

ΤΕΙ ΜΕΣΣΟΛΟΓΓΙΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ:

Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Δυναμικού Περιβάλλοντος Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Καταλόγων με Χρήση της Τεχνολογίας XML

Εξάμηνο : Η'
Σπουδάστριες :
Φιλιππούλου Ευαγγελία
Μεγαγιάννη Χρυσούλα



Επιβλέπων Καθηγητής:
Συρμακέσης Σπυρίδων

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

<i>Περιγραφή του προβλήματος</i>	4
1.1 Περιγραφή του προβλήματος	5

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

<i>Ανάλυση Σκοπιμότητας & Ανάλυση Απαιτήσεων</i>	
2.1 Ανάλυση Απαιτήσεων	7
2.2 Ανάλυση Σκοπιμότητας	7
2.2.1 Προγράμματα που χρησιμοποιήθηκαν	7
2.3 Σκοπός Έργου	8
2.4 Προσέγγιση	8

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

<i>Σχεδιασμός</i>	9
3.1 Σχεδιασμός ER-Diagram	10
3.2 Σχεδιασμός User Interface	12

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

<i>Υλοποίηση</i>	15
4.1 Υλοποίηση Βάσης Δεδομένων	16
4.2 Υλοποίηση Κώδικα PHP	25

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

<i>Παράρτημα</i>	43
5.1 connect.php	44
5.2 index.php	45
5.3 sdo.php	45
5.4 steg.php	48
5.5 sections.php	51
5.6 result.php	61
5.7 epdo.php	63
5.8 logistiki.php	66
5.9 ssoe.php	69
5.10 gema.php	72
5.11 ixthal.php	75
5.12 theka.php	78
5.13 nafpaktos.php	81
5.14 ypiresies.php	84
5.15 dioikisi.php	87



5.16	monimo.php	90
5.17	texniko.php	93
5.18	ektakto.php	95
5.19	insert_tmimata.php	98
5.20	insert_dioikisi.php	104
5.21	insrt_ergazomenoi.php	106
5.22	register.php	109
5.23	diaxeirisi.php	112
5.24	update_dioikisi.php	115
5.25	update_tmimata.php	119
5.26	update_ergazomenoi.php	124
5.27	delete_ergazomenoi.php	128
5.28	delete_tmimata.php	131
5.29	delete_dioikisi.php	135
5.30	insert_into_dioikisi.php	138
5.31	insert_into_tmimata.php	142
5.32	insert_into_ergazomenoi.php	145
5.33	search.php	149
5.34	search_tm.php	154
5.35	search_erg.php	159
5.36	έγγραφο μορφοποίησης file_css.css	163

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ

1.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ

Το θέμα με το οποίο πραγματεύεται η εν λόγω εργασία, έχει σαν στόχο την δημιουργία ενός ηλεκτρονικού τηλεφωνικού καταλόγου. Σκοπός της είναι να διευκολύνει τους χρήστες στην εύρεση των τηλεφωνικών αριθμών που επιθυμούν, αναφορικά με το ΤΕΙ Μεσολογγίου και πιο συγκεκριμένα με το Τμήμα της Ναυπάκτου.

Οι μέθοδοι και οι γλώσσες που χρησιμοποιήθηκαν είναι ορισμένες από τις ταχέα αναπτυσσόμενες γλώσσες προγραμματισμού ιστοσελίδων τα τελευταία χρόνια. Επιλέχθησαν για να καταστήσουν το σύστημά μας ευέλικτο ικανοποιώντας τις ανάγκες του διαχειριστή και των απλών χρηστών.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ & ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ

2.1 ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ

Στη φάση της ανάλυσης των απαιτήσεων, πρωταρχικός στόχος είναι η όσο το δυνατόν καλύτερη ανάλυση των αναγκών του χρήστη, είτε αυτός είναι από την πλευρά του διαχειριστή του συστήματος, είτε από την πλευρά του απλού χρήστη. Με άλλα λόγια, το πληροφοριακό σύστημα οφείλει να είναι φιλικό και εύχρηστο προς οποιονδήποτε το χρησιμοποιεί και φυσικά να παρέχει τις απαιτούμενες πληροφορίες χωρίς να προκαλεί δυσφορία.

2.2 ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ

Η ανάλυση σκοπιμότητας είναι η διεργασία με την οποία μετράται κατά πόσο είναι εφικτή η υλοποίηση του έργου που επιθυμούμε να επιτελέσουμε. Η ανάλυση σκοπιμότητας καλύπτει τρεις διακριτές περιοχές τη λειτουργική που εξετάζει το πως η λύση θα γίνει αποδεκτή από τους χρήστες, την τεχνική που ελέγχει κατά πόσο είναι πρακτική η συγκεκριμένη πρόταση και τέλος υπάρχει η οικονομική σκοπιμότητα που ελέγχει αν η προτεινόμενη λύση είναι οικονομικά εφικτή. Η εργασία αυτή, θεωρούμε ότι θα είναι αποδεκτή από τους χρήστες διότι καλύπτει ένα κομμάτι που απουσιάζει από την ιστοσελίδα του Τμήματος της Ναυπάκτου, και δεν παρουσιάζει κάποια δυσκολία στο χειρισμό της. Σε ότι αφορά τον οικονομικό τομέα, δεν έχει κάποιο κόστος καθώς τα προγράμματα που χρησιμοποιήθηκαν είτε διατίθενται δωρεάν στο διαδίκτυο είτε χρειάζονται μόνο το απλό notepad των Windows.

2.2.1 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ

Ειδικότερα προτιμήσαμε να χρησιμοποιήσουμε προγράμματα βάσεων δεδομένων όπως η MySQL και Web Design κάνοντας χρήση της JavaScript, της CSS και κυρίως της γλώσσας PHP.

Η MySQL είναι μια γλώσσα ερωτημάτων Βάσεων Δεδομένων με δικό της γραφικό περιβάλλον, κάτι που τη διαφοροποιεί από την SQL και την καθιστά ένα πολύ καλό εργαλείο για το σχεδιασμό ιστοσελίδων. Επίσης, παρέχει πλήθος δυνατοτήτων στο διαχειριστή της Βάσης ως προς τον τρόπο που θα την διαμορφώσει, όπως για παράδειγμα τα προνόμια που μπορεί να δώσει σε άλλους χρήστες. Πιο συγκεκριμένα, μπορεί να υπάρχει ένας ή περισσότεροι χρήστες με πλήρη προνόμια χρήσης της Βάσης και χρήστες με περιορισμένες δυνατότητες, για τις οποίες αποφασίζει ο administrator (διαχειριστής) μέχρι που μπορούν να επεκταθούν. Επιπρόσθετα, στη γλώσσα δεν χρειάζεται ο διαχειριστής του συστήματος να συμπληρώνει πλήθος γραμμών κώδικα, καθώς ορίζει εξ αρχής τους τη βάση, τους πίνακες και τα πεδία τους. Για τη συμπλήρωση των πινάκων αρκεί να γράψει κώδικα μόνο για τη συμπλήρωση του πρώτου, αφού μπορεί μέσω της προσθήκης επιπλέον εγγραφών μπορεί να καταχωρήσει όσες εγγραφές επιθυμεί. Επίσης μπορεί να προειδοποιεί το χρήστη μέσω μηνυμάτων λάθους όταν ο χρήστης δεν έχει κάνει σωστή σύνταξη του κώδικα.

Η PHP είναι μια γλώσσα σχεδιασμού ιστοσελίδων η οποία είναι προσαρτημένη στην HTML. Πρόκειται για γλώσσα ανοιχτού κώδικα ο οποίος όμως μένει κρυφός για οποιονδήποτε θελήσει να τον δει, εκτός βέβαια απ' τον σχεδιαστή της. Εκτελείται πάντα μέσα από Server και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε σχεδόν όλα τα λειτουργικά

συστήματα. Πλεονεκτήματα της γλώσσας αυτής είναι η εύκολη ανάπτυξη ιστότοπων, παρέχεται δωρεάν σε όποιον θελήσει να τη χρησιμοποιήσει και είναι μια γρήγορη γλώσσα.

Μια ακόμη γλώσσα που χρησιμοποιήθηκε είναι η JavaScript. Αποτελεί μια γλώσσα σεναρίου και σκοπός της είναι η δημιουργία δυναμικών διαδραστικών ιστοσελίδων στον παγκόσμιο ιστό. Θα πρέπει επίσης να σημειωθεί ότι δεν αποτελεί μια πλήρη και αυτόνομη γλώσσα προγραμματισμού για αυτό και ενσωματώνεται σε HTML σελίδες. Επιπλέον δεν απαιτείται ειδικό λογισμικό για την συγγραφή της αλλά μόνο το γνωστό μας notepad. Συνήθως εκτελείται όταν ο χρήστης επιλέγει ένα HTML αρχείο μιας φόρμας ή όταν η HTML φορτώνεται. Δεν έχει σαν γλώσσα ομοιότητες με την Java καθώς σε πολλά βασικά σημεία διαφέρουν όπως για παράδειγμα στο ότι η JavaScript βασίζεται σε αντικείμενα και όχι σε κλάσεις ή κληρονομικότητα όπως η Java, δεν αποτελεί δηλαδή αντικειμενοστραφή γλώσσα προγραμματισμού.

Τέλος, έγινε χρήση της CSS, μιας γλώσσας μορφοποίησης σελίδων HTML, με σκοπό την προκαθορισμένη μορφοποίηση των σελίδων που ενσωματώνεται στον παγκόσμιο ιστό. Παρέχει τη δυνατότητα ορισμού κοινών κανόνων μορφοποίησης για ένα σύνολο ιστοσελίδων σε εξωτερικά αρχεία κανόνων μορφοποίησης με αποτέλεσμα την αποταμίευση χρόνου και κόπου.

2.3 ΣΚΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ

Η δημιουργία του εν λόγω πληροφοριακού συστήματος αφορά την κατασκευή μιας δυναμικής ιστοσελίδας, η οποία χρησιμοποιείται ως ηλεκτρονικός τηλεφωνικός κατάλογος για να ικανοποιήσει τις ανάγκες των επισκεπτών της σελίδας του τμήματος της Ναυπάκτου. Παρέχει πληροφορίες όχι μόνο για τους τηλεφωνικούς αριθμούς αλλά και για τις ηλεκτρονικές διευθύνσεις των εργαζομένων - εάν αυτές υπάρχουν - και των υπολοίπων τμημάτων του ΤΕΙ Μεσολογγίου.

Συνοπτικά λοιπόν, θα μπορούσαμε να πούμε ότι βασικός στόχος του έργου είναι διευκόλυνση των χρηστών, στο να εντοπίσουν ορισμένες ουσιώδεις πληροφορίες, εύκολα και απλά.

2.4 ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

Η προσέγγισή μας όσον αφορά τον τρόπο στις μελέτες αναλυτικών λειτουργιών και τεχνικών προδιαγραφών πρέπει να είναι τέτοια ώστε να συμβάλλει :

- ❖ στη δημιουργία εύχρηστου συστήματος το οποίο θα μπορεί όχι μόνο να ικανοποιεί τις τωρινές ανάγκες του συστήματος αλλά να μπορεί να προβλέπει και να βρίσκει λύσεις και σε τρέχουσες ανάγκες του οι οποίες θα μπορούσαν να προκύψουν μελλοντικά ,
- ❖ στην άμεση απόκριση στις εκάστοτε αλλαγές του Τεχνολογικού Ιδρύματος ,
- ❖ καθώς και στον προσδιορισμό πιθανών απαιτούμενων αλλαγών στις διαδικασίες και στον τρόπο υποστήριξής τους.

Αναλυτικότερα θα θέλαμε να προβλέπονται ορισμένες κύριες μελλοντικές απαιτήσεις ώστε να μπορούμε να τις επιλύουμε άμεσα με τον βέλτιστο τρόπο.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

3.1 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ER

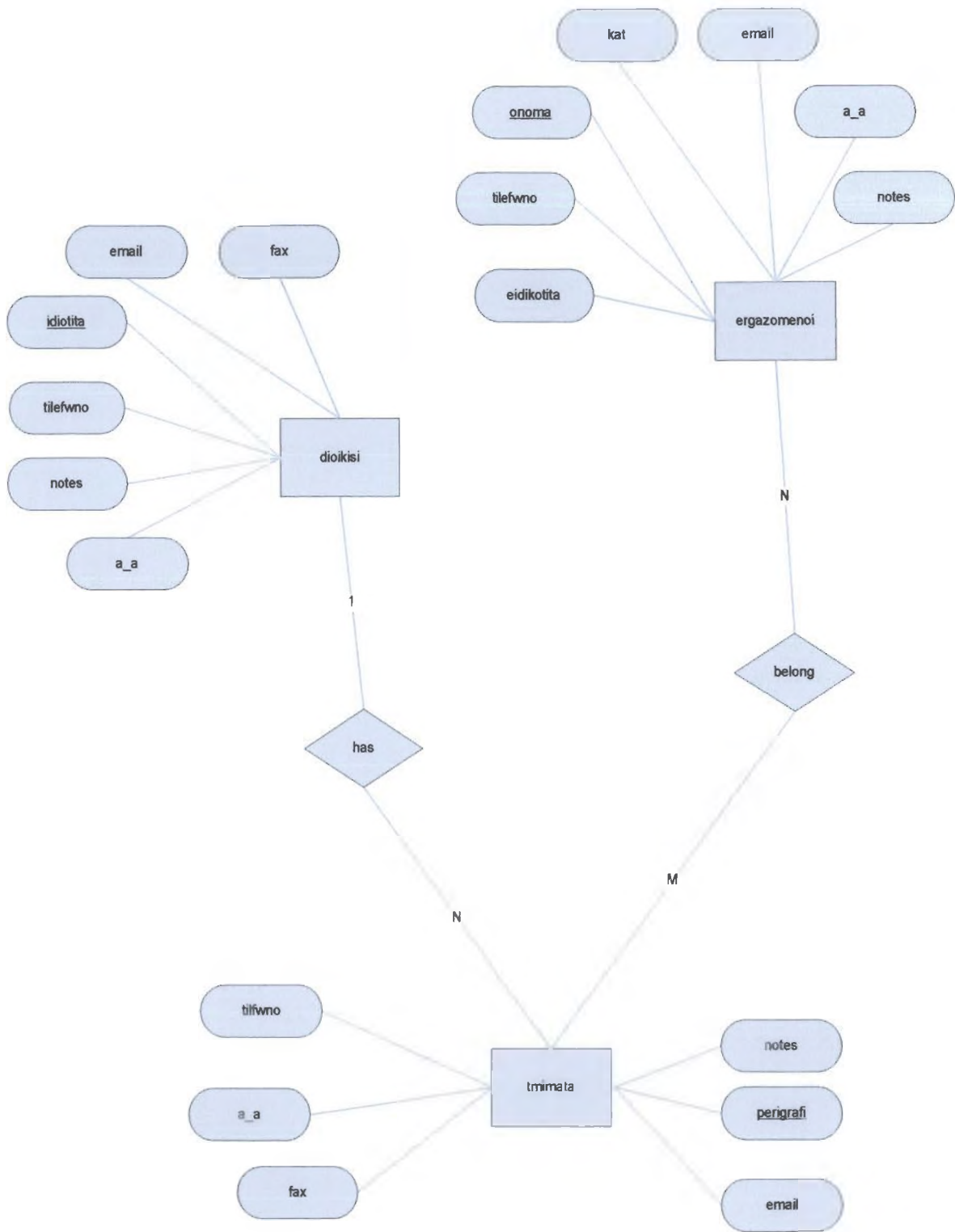
Για να υλοποιηθεί το σύστημα που επιθυμούμε να κατασκευάσουμε, οφείλουμε πρωτίστως να σχεδιάσουμε μια Βάση Δεδομένων. Σε αυτή θα περιλαμβάνονται όλα τα στοιχεία που θεωρούνται απαραίτητα για τη σωστή της λειτουργία. Με άλλα λόγια ο σχεδιασμός ενός διαγράμματος θεωρείται ο βασικός άξονας πάνω στον οποίο κινείται ο προγραμματιστής και βάση του οποίου θα πραγματοποιηθεί η υλοποίηση της Βάσης, για αυτό θα πρέπει να είναι πολύ προσεκτικός.

Ένα διάγραμμα τέτοιου είδους είναι το *ER-Diagram*, που με σαφήνεια και συνοπτικό τρόπο αναπαριστά αυτό που επιθυμούμε να δημιουργήσουμε. Η Εικόνα 3.1.1 βοηθά στην κατανόηση όσων λεχθούν στη συνέχεια σχετικά με το προαναφερθέν διάγραμμα.

Το πληροφοριακό σύστημα με το οποίο ασχολούμαστε περιλαμβάνει τρεις βασικούς πίνακες και δυο «ενδιάμεσους» ή αλλιώς συνδετικούς πίνακες. Στο σύνολό τους, οι βασικοί πίνακες αποτελούνται από έξι ορίσματα ο καθένας, ενώ οι ενδιάμεσοι περιλαμβάνουν μόνο τα πρωτεύοντα κλειδιά των πινάκων που συνδέουν.

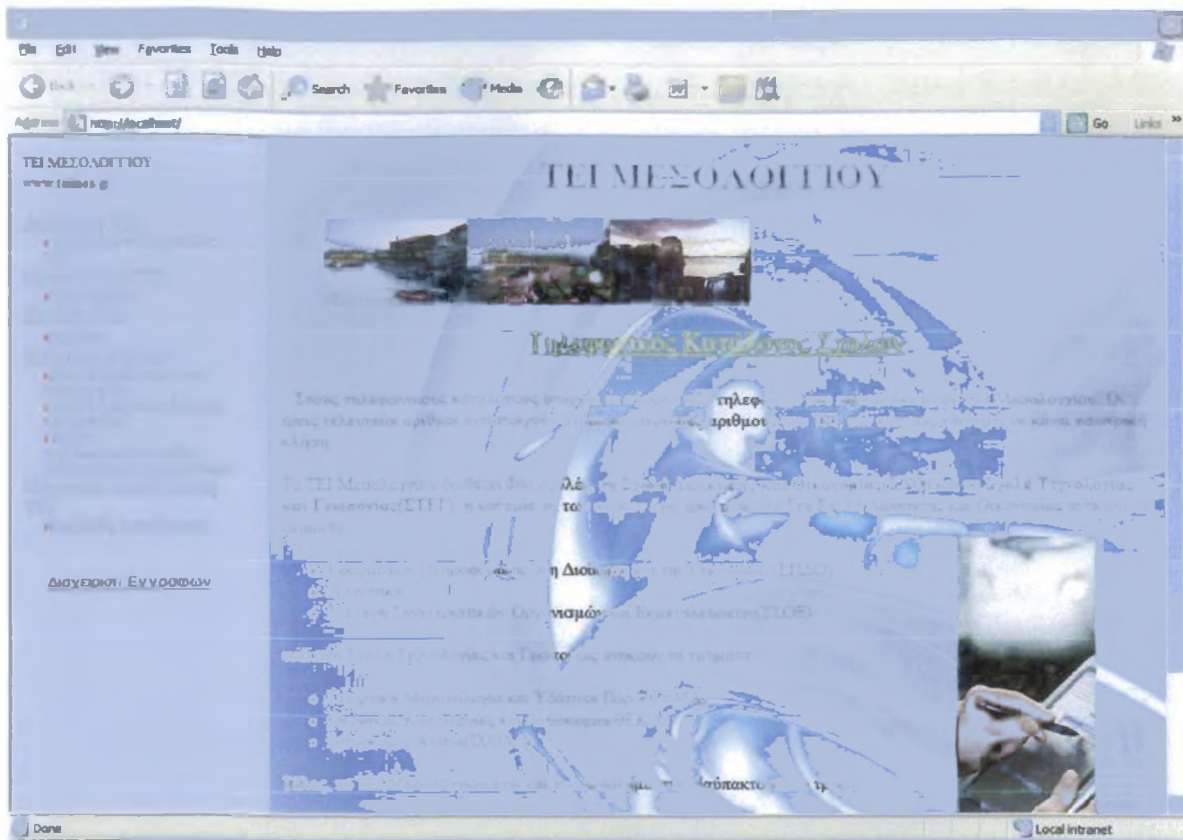
Ο πρώτος εκ των τριών βασικών είναι ο πίνακας «*dioikisi*» με τα ορίσματα idiotita, email, fax, tilefwno, a_a, notes. Σε αυτόν θα υπάρχουν εγγραφές που αφορούν τη διοίκηση αλλά και υπηρεσίες του ΤΕΙ. Ο δεύτερος έχει την ονομασία «*tmimata*», με τα ακόλουθα ορίσματα perigrafı, email, fax, tilefwno, a_a, notes, παρέχει πληροφορίες που αφορούν τα τμήματα των σχολών. Τέλος, υπάρχει ο πίνακας *proswpiko* με ορίσματα τα a_a, onoma, eidikotita, tilwfeno, email, kat, notes, τα οποία παρέχουν πληροφορίες σχετικά με όσους εργάζονται στο Τμήμα της Ναυπάκτου. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι όσα εκ των ορισμάτων είναι υπογραμμισμένα αποτελούν τα πρωτεύοντα κλειδιά των πινάκων.

Προχωρώντας στους ενδιάμεσους πίνακες συναντούμε τους «*belong*» και «*has*». Ο πίνακας «*has*» έχει ως ορίσματα τα πρωτεύοντα κλειδιά των πινάκων «*dioikisi*» και «*tmimata*», δηλαδή idiotita και perigrafı, ενώ ο άλλος έχει ως ορίσματα τα πρωτεύοντα κλειδιά των πινάκων «*ergazomenoi*» και «*tmimata*», δηλαδή onoma και perigrafı. Στο Κεφάλαιο 4.1 θα δούμε αναλυτικά άλλες τύπους των ορισμάτων, αν θα πρέπει τα πεδία να είναι συμπληρωμένα άλλες και άλλες λεπτομέρειες που αφορούν κυρίως την υλοποίηση.



Εικόνα 3.1 1 Το ER-Diagram αναπαριστά με συνοπτικό τρόπο το σχεδιασμό της βάσης.

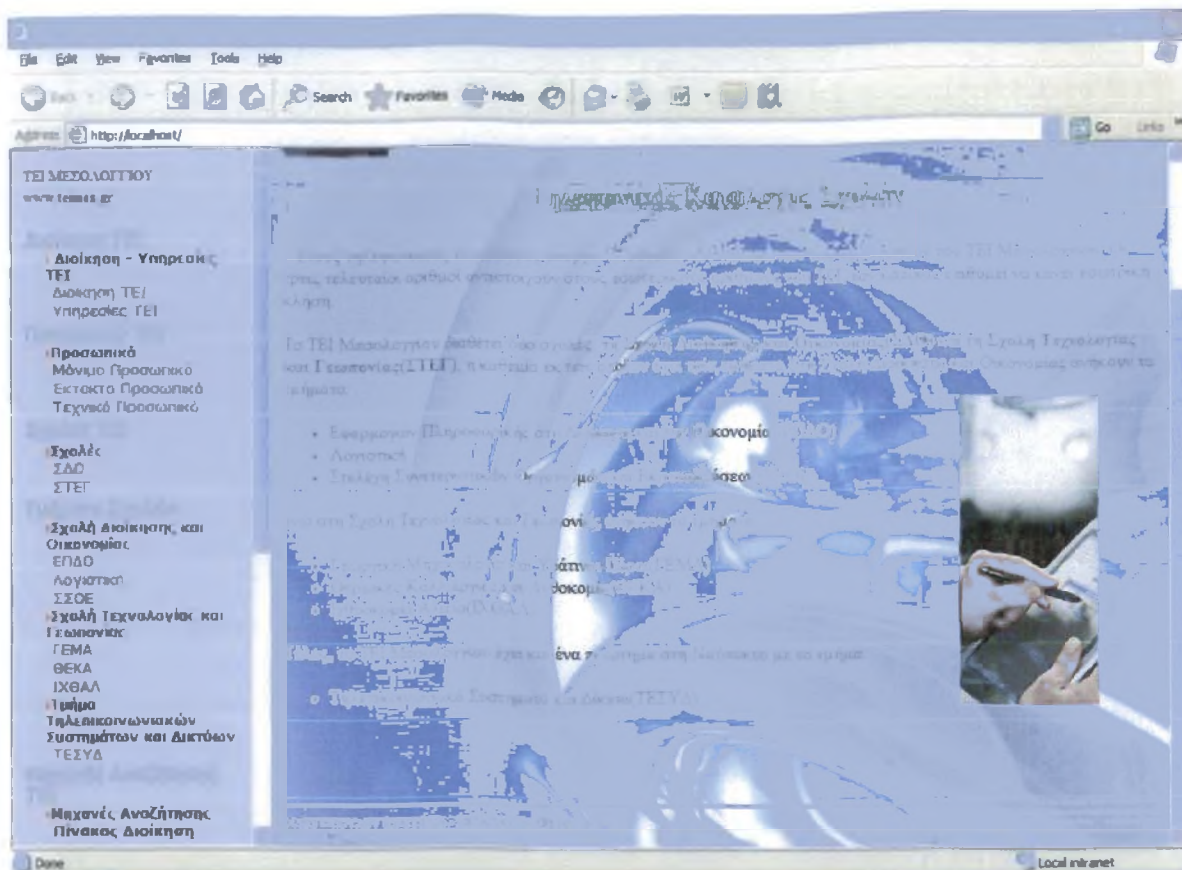
3.2 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ User Interface



Εικόνα 3.2 1 Αποτελεί την πρώτη σελίδα που αντικρίζει ο χρήστης.

Όπως παρατηρούμε και στην Εικόνα 3.2 1 το παράθυρο είναι χωρισμένο σε δυο τμήματα ή αλλιώς frames, το δεξί και το αριστερό. Οπτικά διαχωρίζονται μέσω του διαφορετικού χρωματισμού που έχει επιλεγεί ως φόντο για κάθε ένα από αυτά.

Το δεξί τμήμα θα λέγαμε ότι λειτουργεί ως οδηγός για τις πληροφορίες που επιθυμούμε να βρούμε σε αυτή την ιστοσελίδα. Στο επάνω μέρος του τμήματος υπάρχει η ηλεκτρονική διεύθυνση καθώς και η ονομασία του TEI. Ακολουθεί μια δενδρική δομή η οποία χωρίζει σε κατηγορίες τους τηλεφωνικούς αριθμούς του Ιδρύματος, γεγονός που πιστοποιείται από την Εικόνα 3.2 2. Η πρώτη κατηγορία αφορά τη Διοίκηση του TEI. Ειδικότερα περιλαμβάνει αριθμούς που ανήκουν στη διοίκηση και τις υπηρεσίες του. Η δεύτερη κατηγορία περιλαμβάνει τα στοιχεία του προσωπικού που αντιστοιχεί στο τμήμα της Ναυπάκτου. Η τρίτη κατηγορία περικλείει τα τηλέφωνα των σχολών. Αναφέρει δηλαδή τους αριθμούς επικοινωνίας με τις γραμματείες, τους γραμματείς και τους διευθυντές των σχολών. Τέλος, η τέταρτη κατηγορία αφορά τους αριθμούς επικοινωνίας με τα τμήματα των σχολών, περιλαμβάνοντας τηλέφωνα του προϊσταμένου, της γραμματείας και άλλων υπηρεσιών οι ενέργειες των οποίων εντάσσονται σε αυτές του κάθε τμήματος. Όπως διαπιστώνετε με το άνοιγμα κάποιας ή όλων των κατηγοριών μετακλύετε αυτόματα η μηχανή αναζήτησης προς τα κάτω.

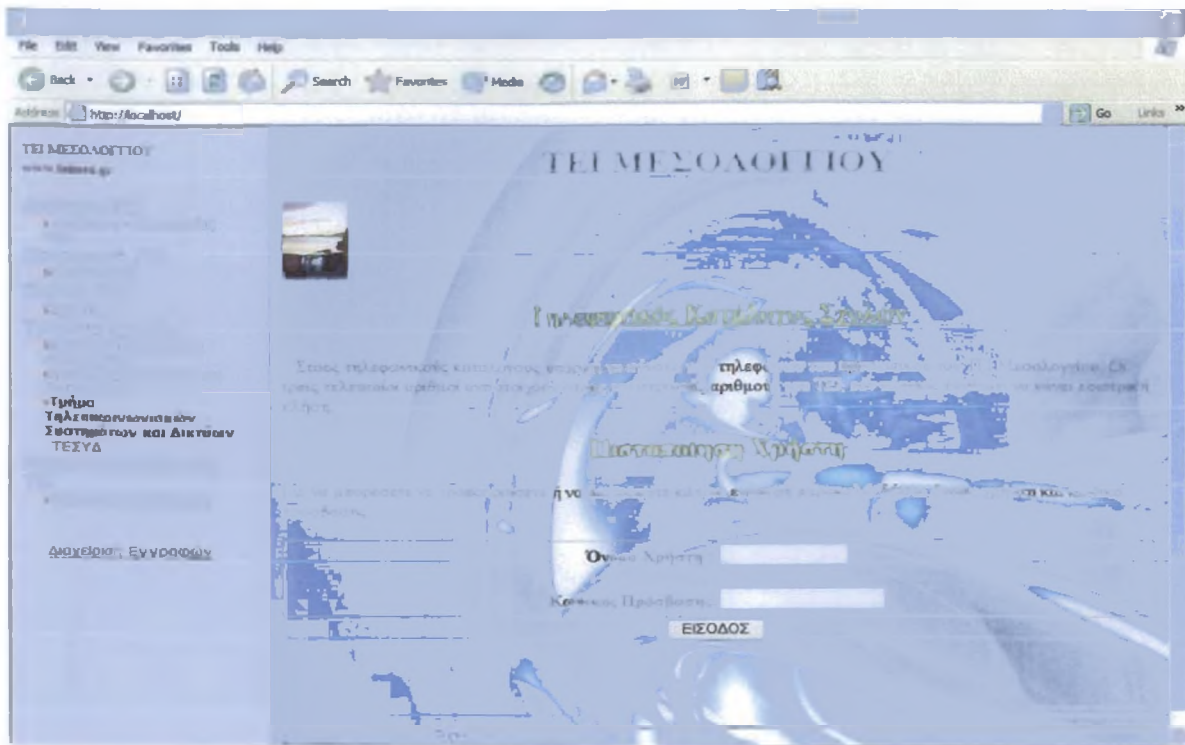


Εικόνα 3.2 2. Η ίδια σελίδα με ορατές πλήρως τις επιλογές που περιλαμβάνονται στη δενδρική δομή.

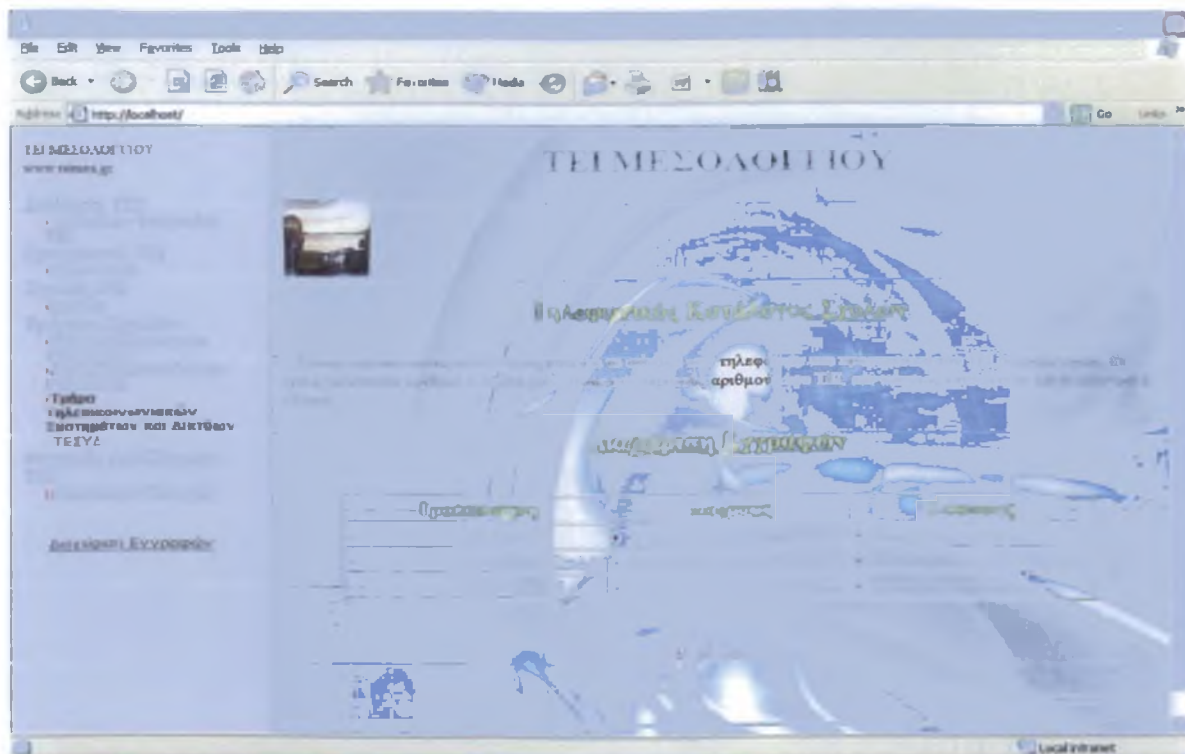
Πέραν αυτών των λειτουργιών, διατίθεται και μια μηχανή αναζήτησης προς διευκόλυνση των χρηστών, ώστε να δύνανται σε ταχύ εντοπισμό των πληροφοριών που επιθυμούν.

Το αριστερό τμήμα περιλαμβάνει πληροφορίες για τον τρόπο κλήσης που θα διενεργούνται οι κλήσεις, αν δηλαδή είναι εσωτερικές ή εξωτερικές και τι ισχύει σε κάθε μία εκ των περιπτώσεων. Εάν η κλήση είναι εσωτερική σημαίνει ότι προέρχεται μέσα από το χώρο του Ιδρύματος, εάν πάλι είναι εξωτερική σημαίνει ότι προέρχεται από οποιοδήποτε βρίσκεται εκτός του γεωγραφικού χώρου του TEI. Επίσης γίνεται και μία αναφορά σχετικά με τη διάταξη των σχολών.

Ένα ακόμα στοιχείο που αξίζει να αναφερθεί είναι η επιλογή «Διαχείριση Εγγραφών» στη σελίδα, η οποία επιτρέπει τη διαχείριση του συνόλου των εγγραφών της Βάσης Δεδομένων αναφορικά με τη διαγραφή, την ενημέρωση και την τροποποίηση των. Επόμενο, λοιπόν είναι να προστατεύεται από τους κακόβουλους χρήστες ή από τυχαία σφάλματα με κωδικό ασφαλείας(password) και όνομα χρήστη (user name), όπως φαίνεται και στην Εικόνα 3.2.3. Φυσικά, μόλις δοθούν τα ορθά στοιχεία ο διαχειριστής του συστήματος θα πρέπει να κάνει επιλέξει με το ποντίκι το σημείο που του υποδεικνύεται, αμέσως εμφανίζεται η σελίδα που απεικονίζεται στην Εικόνα 3.2.4



Εικόνα 3.2.3 Το περιεχόμενο των σελίδων που ακολουθούν προστατεύεται από κωδικό ασφαλείας(password) και όνομα χρήστη (user name) από τους κακόβουλους χρήστες ή από τυχαία σφάλματα.



Εικόνα 3.2.4 Εμφάνιση των επιλογών της διαχείρισης του Τηλεφωνικού καταλόγου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ

Στο κεφάλαιο αυτό θα δούμε πως επιτυγχάνεται η υλοποίηση, η οποία περιλαμβάνει δυο κατηγορίες, την υλοποίηση της βάσης δεδομένων και την υλοποίηση των ιστοσελίδων μέσω της χρήσης του απαραίτητου κώδικα. Η πρώτη ασχολείται με τη γλώσσα των που χρησιμοποιήθηκε στη δημιουργία της βάσης δεδομένων, τη MySQL, και η δεύτερη με τη γλώσσα προγραμματισμού των ιστοσελίδων την PHP, η οποία συνεργάζεται και με άλλες γλώσσες όπως η CSS και η JavaScript – για τις οποίες έγινε αναφορά στο Κεφάλαιο 1 - για να επιτευχθεί το βέλτιστο αποτέλεσμα .

4.1 Υλοποίηση Βάσης Δεδομένων

Η υλοποίηση της Βάσης Δεδομένων, όπως και η δημιουργία των πινάκων πραγματοποιήθηκε μέσω του MySQL Console που διαθέτει η πλατφόρμα WAMP. Ειδικότερα οι εντολές που χρησιμοποιήθηκαν για το σκοπό αυτό είναι:

1. Δημιουργία Βάσης Δεδομένων:

```
CREATE DATABASE teimes;
```

2. Δημιουργία Πινάκων:

Έχουν δημιουργηθεί πέντε πίνακες, όπως αναφέρθηκε στο προηγούμενο κεφάλαιο, οι τρεις πρώτοι με τη σειρά που ακολουθούν, αποτελούν και αυτούς το περιεχόμενο των οποίων εμφανίζονται και στη σελίδα. Οι δύο πίνακες που υπολοίπονται αποτελούν τους «ενδιάμεσους πίνακες», δηλαδή αυτούς που συνδέουν τους άλλους πίνακες μεταξύ τους. Στη συνέχεια αναλύεται ο τρόπος δημιουργίας όλων των πινάκων.

Δημιουργία πίνακα tmimata:

```
CREATE TABLE teimes.tmimata(  
  a_a INTEGER(2) NOT NULL,  
  perigrifi VARCHAR(60) NOT NULL,  
  tilefwno CHAR(10) NOT NULL,  
  fax CHAR(10) NULL,  
  email TEXT(70) NULL,  
  notes TEXT(170) NULL,  
  PRIMARY KEY(perigrifi)  
);
```

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι στη στήλη *a_a* δόθηκε η τιμή INTEGER, δηλαδή ακέραιος με πλήθος χαρακτήρων 2, στη στήλη *perigrifi*, η οποία αποτελεί και το Πρωτεύον Κλειδί του πίνακα η τιμή VARCHAR, δηλαδή χαρακτήρες μεταβλητού μήκους με μέγιστο πλήθος χαρακτήρων 60, στις στήλες *tilefwno* και *fax* όπως παρατηρείτε, αν και είναι INTEGER (ακέραιοι) έχουν λάβει τιμές CHAR, δηλαδή χαρακτήρων σταθερού μήκους, με πλήθος χαρακτήρων 10. Αυτό συμβαίνει για τον εξής λόγο, οι μεταβλητές τύπου CHAR προσφέρουν ευελιξία ως προς το πλήθος των τιμών

που μπορούμε να θέσουμε σε αντίθεση με τις μεταβλητές τύπου INTEGER που έχουν περιορισμένο αριθμό χαρακτήρων μικρότερο των 10, οι οποίοι αντιστοιχούν στο πλήθος των χαρακτήρων ενός αριθμού τηλεφώνου. Τέλος, η στήλη *email* έχει την τιμή TEXT με πλήθος χαρακτήρων 70. Η τιμή αυτή επιλέχθηκε επειδή παρέχει τη δυνατότητα παρουσίας του συμβόλου « @ », απαραίτητο για το σχηματισμό της ηλεκτρονικής διεύθυνσης.

Δημιουργία πίνακα διοικισι:

```
CREATE TABLE teimes.dioikisi(  
  a_a INTEGER(2) NOT NULL,  
  idiotita VARCHAR(60) NOT NULL,  
  tilefwno CHAR(10) NOT NULL,  
  fax CHAR(10) NULL,  
  email TEXT(70) NULL,  
  notes TEXT(170) NULL,  
  PRIMARY KEY(idiotita)  
);
```

Σε αυτό τον πίνακα όπως και στον προηγούμενο υπάρχει η ίδια αναλογία με τις στήλες, δηλαδή αντί για τη στήλη *perigrifi* του πίνακα *tmimata* υπάρχει η στήλη *idiotita* η οποία αποτελεί και το Πρωτεύων Κλειδί του πίνακα έχοντας την ίδια αντιστοιχία στις τιμές των μεταβλητών και των μεγεθών που τις συνοδεύουν.

Δημιουργία πίνακα εργαζομενοι :

```
CREATE TABLE teimes.ergazomenoi(  
  a_a INTEGER(2) NOT NULL,  
  onoma VARCHAR(60) NOT NULL,  
  eidikotita VARCHAR(60) NOT NULL,  
  tilefwno CHAR(10) NOT NULL,  
  email TEXT(70) NOT NULL,  
  kat CHAR(10) NOT NULL,  
  notes TEXT(170) NULL,  
  PRIMARY KEY(onoma)  
);
```

Κάτι ανάλογο θα μπορούσε να αναφερθεί για την επεξήγηση των στηλών του πίνακα *ergazomenoi*. Με τη διαφορά ότι υπάρχουν ορισμένα επιπλέον πεδία. Λόγου χάρη, τέτοια ορίσματα είναι το όρισμα *eidikotita*, το οποίο εξηγεί την ειδικότητα που έχει στο τμήμα ο κάθε εργαζόμενος και το όρισμα *kat* το οποίο μας βοηθά στο διαχωρισμό των εργαζόμενων σε έκτακτο, τεχνικό και μόνιμο προσωπικό. Το Πρωτεύων Κλειδί του πίνακα αποτελεί το όρισμα *onoma* έχοντας την ίδια αντιστοιχία στις τιμές των μεταβλητών και των μεγεθών που τις συνοδεύουν.

Προτού προχωρήσουμε στην είσοδο των στοιχείων στους πίνακες οφείλουμε να σημειώσουμε πως στο collation της Βάσης Δεδομένων αλλά και των πινάκων δεν εκχωρήθηκε κάποια τιμή με αποτέλεσμα να οριστεί αυτόματα η default τιμή latin_swedish_ci. Ο λόγος που συνέβη αυτό είναι απλός, αν αλλαχτεί το encoding της βάσης οι ελληνικοί χαρακτήρες θα εμφανίζονται ως ερωτηματικά ή ως σύμβολα όχι μόνο στο περιβάλλον της MySQL αλλά και στις σελίδες. Με αυτό τον τρόπο τα ελληνικά εμφανίζονται ως ακατανόητοι χαρακτήρες στη βάση, στις σελίδες όμως εμφανίζονται κανονικά.

Δημιουργία πίνακα has :

```
CREATE TABLE teimes.has(  
    idiotita VARCHAR (60) NOT NULL,  
    perigrafı VARCHAR (60) NOT NULL,  
    PRIMARY KEY(idiotita, perigrafı)  
);
```

Ο πίνακας αυτός θα μπορούσαμε να πούμε πως αποτελεί ένα μέσο ένωσης των πινάκων *dioikisi* και *tmimata*, για την ακρίβεια περιλαμβάνει τα PRIMARY KEY των.

Δημιουργία πίνακα belong :

```
CREATE TABLE teimes.belong(  
    onoma VARCHAR (60) NOT NULL,  
    perigrafı VARCHAR (60) NOT NULL,  
    PRIMARY KEY(onoma, perigrafı)  
);
```

Ο πίνακας *belong* έχει ακριβώς την ίδια λειτουργία με τον πίνακα που ασχοληθήκαμε μόλις πριν. Ως επακόλουθο είναι να αποτελεί έναν τρόπο ζεύξης των πινάκων *ergazomenoi* και *tmimata*, με μόνα πεδία αυτά των PRIMARY KEY των πινάκων.

Εφόσον δημιουργηθούν οι πίνακες, θα πρέπει να εισάγουμε τα δεδομένα μας. Για το λόγο που μόλις αναφέραμε η καταχώρηση θα πραγματοποιηθεί μέσω της PHP. Έτσι οι εντολές INSERT συνοδεύονται με την εντολή *\$query=" "*; που εισάγει τις εντολές των ερωτημάτων της MySQL :

Εισαγωγή δεδομένων πίνακα tmimata :

```
//εισαγωγή δεδομένων που αφορούν την ΕΠΔΟ  
$query ="INSERT INTO tmimata(a_a,perigrafı ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES  
( '1','Προϊστάμενος ΕΠΔΟ', '2631058282', '','') ";
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafı ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES ('2',  
'Γραμματεία ΕΠΔΟ', '263105858354', '2631058355', 'epdo@teimes.gr', ',' )";
```

```
$query = "INSERT INTO tmimata(a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (3,  
'Υπολογιστικό Κέντρο ΕΠΙΔΟ', '2631058403', ' ', ' ', ' ');";
```

```
$query = "INSERT INTO tmimata(a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (  
4,'Εργαστήριο 1 Η/Υ ΕΠΙΔΟ', '2631058266', ' ', ' ', ' ');";
```

// εισαγωγή δεδομένων που αφορούν τη λογιστική

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,emai,notes) VALUES  
(6,'Εργαστήριο Η/Υ Λογιστικής', '2631058264', ' ', ' ', ' ');";
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (2,  
Τραμματεία Λογιστικής', '2631058244', ' ', ' ', ' ');";
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES  
(3,'Εργαστήριο Δακτυλογραφίας Λογιστικής', '2631058267', ' ', ' ', ' ');";
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (4,  
'Εργαστήριο Εφαρμογών Λογιστικής', '2631058265', ' ', ' ', ' ');";
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (5,  
'Εργαστήριο Μηχανών Λογιστηρίου Λογιστικής', '2631058266', ' ', ' ', ' ');";
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES  
(1,'Προϊστάμενος Λογιστικής', '2631058240', ' ', ' ', ' ');";
```

// εισαγωγή δεδομένων που αφορούν τη ΣΣΟΕ

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES  
(2,'Τραμματεία ΣΣΟΕ', '2631058242', '2631058243', ' ', ' ');";
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (4,  
'Εργαστήριο Οργ Γραφείου ΣΣΟΕ', '2631058262', ' ', ' ', ' ');";
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (3,  
'Εργαστήριο Η/Υ ΣΣΟΕ', '2631058263', ' ', ' ssoe1@teimes.gr ', ' ');";
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES ('1',  
'Προϊστάμενος ΣΣΟΕ', '2631058290', ' ', ' ', ' ');";
```

// εισαγωγή δεδομένων που αφορούν την ΙΧΘΑΛ

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES  
(2,'Τραμματεία ΙΧΘΑΛ', '2631058253', ' ', ' ', ' ');";
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (12,  
'Ειδικό Τεχνικό Προσωπικό ΙΧΘΑΛ', '2631058261', ' ', ' ', ' ');";
```

\$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrifi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (3,
'Εργαστήριο Βιολογίας Ιχθύων ΙΧΘΑΛ', '2631058254', " , " ,")";

\$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrifi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (4,
'Εργαστήριο Ενυδρείων ΙΧΘΑΛ', '2631058268', " , " ,")";

\$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrifi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES
(5,'Εργαστήριο Επεξεργασίας Ιχθύων ΙΧΘΑΛ', '2631058204', " , " ,")";

\$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrifi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES
(6,'Εργαστήριο Ιχθυολογίας ΙΧΘΑΛ', '2631058323', " , " ,")";

\$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrifi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (7,
'Εργαστήριο Ιχθυοπαθολογίας ΙΧΘΑΛ', '2631058237', " , 'fishvet@teimes.gr' ,")";

\$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrifi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (8,
'Εργαστήριο Μικροσκοπίων ΙΧΘΑΛ', '2631058202', " , 'mirbiol@teimes.gr' ,")";

\$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrifi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (9,
'Εργαστήριο Υδατοκαλλιεργειών ΙΧΘΑΛ', '2631058251', " , " ,")";

\$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrifi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES
(10,'Εργαστήριο Υφάλμυρων Υδάτων ΙΧΘΑΛ', '2631058252', " , " ,")";

\$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrifi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (11,
'Εργαστήριο Χημείας ΙΧΘΑΛ', '2631058260', " , " ,")";

\$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrifi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (1,
'Προϊστάμενος ΙΧΘΑΛ', '2631058250', '2631058287', " , " ,")";

// εισαγωγή δεδομένων που αφορούν τη ΘΕΚΑ

\$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrifi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (2,
'Τραμματεία ΘΕΚΑ', '2631058207', '2631058288', " , " ,")";

\$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrifi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (9,
'Ειδικό Τεχνικό Προσωπικό ΘΕΚΑ', '2631058269', " , " ,")";

\$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrifi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (3,
'Εργαστήριο Η/Υ ΘΕΚΑ', '2631058300', " , " ,")";

\$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrifi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (4,
'Εργαστήριο Βοτανικής ΘΕΚΑ', '2631058205', " , " ,")";

\$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrifi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (5,
'Εργαστήριο Εδαφολογίας ΘΕΚΑ', '2631058280', " , " ,")";

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafī ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (6,'Εργαστήριο Λαχανοκομίας ΘΕΚΑ', '2631058227', " , " ,");
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafī ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (7, 'Θερμοκήπιο ΘΕΚΑ', '2631058269', " , " ,");
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafī ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (8,'Οικονομικό Σπουδαστήριο ΘΕΚΑ', '2631058208', '2631058208', " , " ,");
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafī ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (1,'Προϊστάμενος ΘΕΚΑ', '2631058209', '2631058209', " , " ,");
```

// εισαγωγή δεδομένων που αφορούν τη ΓΕΜΑ

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafī ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (2,Τραμματεία ΓΕΜΑ', '2631058248', '2631058289', " , " ,");
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafī ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (6, 'Εργαστήριο Αρδεύσεις-Στραγγίσεις ΓΕΜΑ', '2631058249', " , " ,");
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafī ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (3,'Εργαστήριο Μηχανολογίας ΓΕΜΑ', '2631058255', " , " ,");
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafī ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (4, 'Εργαστήριο Μηχανικών Μετρήσεων ΓΕΜΑ', '2631058321', " , " ,");
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafī ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES ( 5,'Μετεωρολογικός Σταθμός ΓΕΜΑ', '2631058249', " , 'metadmin@teimes.gr' ,");
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafī ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (1,'Προϊστάμενος ΓΕΜΑ', '2631058286', ' , ' ,");
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafī ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (7,'ΤΟΛ ΓΕΜΑ', '2631058271', ' , ' ,");
```

// εισαγωγή δεδομένων που αφορούν το ΤΕΣΥΔ

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafī ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (2,Τραμματεία ΤΕΣΥΔ', '2634029455', ' , ' ,");
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafī ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (1,'Προϊστάμενος ΤΕΣΥΔ', ' , ' , ' ,");
```

Εισαγωγή δεδομένων πίνακα διοίκηση :

// εισαγωγή δεδομένων που αφορούν τη Διοίκηση

```
$query ="INSERT INTO dioikisi(a_a,idiotita,tilefwno,fax,email,notes) VALUES ('1', 'Πρόεδρος', '2631058371', " , 'prsdnt@teimes.gr' ,");
```

```
$query ="INSERT INTO dioikisi(a_a,idiotita ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES  
(2,'Αντιπρόεδρος', '2631058363', ", 'vprsdnt@teimes.gr' ,")";
```

```
$query ="INSERT INTO dioikisi(a_a,idiotita ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES ('3',  
Τραμματεία Προέδρου-Αντιπροέδρου', '2631058362', '2631025277',  
'secpresd@teimes.gr' ,")";
```

// εισαγωγή δεδομένων που αφορούν τις Υπηρεσίες

```
$query ="INSERT INTO dioikisi(a_a,idiotita ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES ('3',  
'Ανακοινώσεις-Πληροφορίες', '2631058450', ", " ,")";
```

```
$query ="INSERT INTO dioikisi(a_a,idiotita ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES ('1',  
Τραμματεία Αξιολόγησης Σίτισης', '2631058257', ", 'secprsd2@teimes.gr')";
```

```
$query ="INSERT INTO dioikisi(a_a,idiotita ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (  
'2','Συμβουλίου ΤΕΙ', '2631058265', ", 'secteim@teimes.gr' ,")";
```

```
$query ="INSERT INTO dioikisi(a_a,idiotita ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES ('5'  
, 'Θυρωρείο', '2631058225', ", " ,")";
```

```
$query ="INSERT INTO dioikisi(a_a,idiotita,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (  
'4','Τηλεφωνικό Κέντρο', '2631058200', ", " ,")";
```

// εισαγωγή δεδομένων που αφορούν τη ΣΔΟ

```
$query ="INSERT INTO dioikisi (a_a,onoma ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (2,  
Τραμματέας ΣΔΟ', '2631058203', ", 'gramsdo@teimes.gr' ,")";
```

```
$query ="INSERT INTO dioikisi (a_a,onoma ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (3,  
Τραμματεία ΣΔΟ', '2631058245', '2631058272', ", " ,")";
```

```
$query ="INSERT INTO dioikisi (a_a,onoma ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES ('1',  
'Διευθυντής ΣΔΟ', '2631058258', ", " ,")";
```

// εισαγωγή δεδομένων που αφορούν τη ΣΤΕΓ

```
$query ="INSERT INTO dioikisi (a_a,onoma ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (2,  
'Τραμματέας ΣΤΕΓ', '2631058207', ", " ,")";
```

```
$query ="INSERT INTO dioikisi (a_a,onoma ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (  
3,Τραμματεία ΣΤΕΓ', '2631058207', ", " ,")";
```

```
$query ="INSERT INTO dioikisi (a_a,onoma ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (1,  
'Διευθυντής ΣΤΕΓ', '2631058257', '2631058208', ", " ,")";
```

Εισαγωγή δεδομένων πίνακα εργαζομενοι :

```
//monimo
```

```
$query ="INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES (1,'Τριανταφύλλου Βασίλειος', 'Προϊστάμενος', ',triantaf@teimes.gr',
'Mόνιμο,')";
```

```
$query ="INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES (2, 'Κούγιας Ιωάννης', 'Αναπληρωτής Καθηγητής',
',kogias@teimes.gr','Μόνιμο,')";
```

```
//ektakto
```

```
$query ="INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES (1,'Αλεφραγκής Παναγιώτης', 'Επιστημονικός Συνεργάτης',
',alefrag@ee.upatras.gr', 'Έκτακτο,')";
```

```
$query ="INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES (2, 'Βώρος Νικόλαος', 'Επιστημονικός Συνεργάτης',
',voros@ee.upatras.gr', 'Έκτακτο,')";
```

```
$query = "INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES (3, 'Λούβρος Σπυρίδων', 'Επιστημονικός Συνεργάτης',
',splounros@gmail.com', 'Έκτακτο,')";
```

```
$query = "INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES (4, 'Νταγιούκλας Αναστάσιος', 'Επιστημονικός Συνεργάτης',
',ntan@teimes.gr', 'Έκτακτο,')";
```

```
$query = "INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES (5, 'Σκλάβος Νικόλαος', 'Επιστημονικός Συνεργάτης',
',nslavos@teimes.gr', 'Έκτακτο,')";
```

```
$query = "INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES (6, 'Τσακνάκης Ιωάννης', 'Επιστημονικός Συνεργάτης',
',tsaknaki@ceid.upatras.gr', 'Έκτακτο,')";
```

```
$query = "INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES (7, 'Ασημακόπουλος Γεώργιος', 'Επιστημονικός Συνεργάτης',
',asim@teimes.gr', 'Έκτακτο,')";
```

```
//texniko
```

```
$query = "INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES ( 1,'Ασημακόπουλος Γεώργιος', 'Υποστήριξη Εργαστηρίων Προγραμματισμού
και Αλγορίθμων',
',asim@teimes.gr','Τεχνικό,')";
```

```
$query ="INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES (2,'Μπράβου Σπυριδούλα', 'Υπεύθυνη Ασύγχρονης Εκπαίδευσης από
απόσταση και Δικτυακού Τύπου του Τμήματος Δικτύων ',
',webadmin@teimes.gr','Τεχνικό,')";
```

```
$query ="INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES (3, 'Σκλάβος Νικόλαος ', 'Υποστήριξη Εργαστηρίων Ηλεκτρονικών και
Λογικής Σχεδίασης;', 'nslavos@teimes.gr', 'Τεχνικό,");
```

```
$query ="INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES (4,'Σμπούκης Ιωάννης', 'Υποστήριξη Δικτυακών Υποδομών', ",", 'Τεχνικό, ");
```

```
$query ="INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES (5, 'Πολυχρονόπουλος Παναγιώτης', 'Υποστήριξη Δικτυακών Υποδομών', ",
", 'Τεχνικό, ");
```


4.2 Υλοποίηση κώδικα PHP

Για να υλοποιηθεί και κυρίως για να «τρέξει» ο κώδικας χρειάζεται και ο κατάλληλος εξοπλισμός λογισμικού. Σε αυτό το σημείο όμως θα ασχοληθούμε με την υλοποίηση του κώδικα.

Αναλυτικότερα, ο κώδικας της PHP συνυπάρχει με τον HTML κώδικα μέσα σε ιστοσελίδες. Η PHP παρέχει πολλές δυνατότητες και ευκολίες, μερικές εκ των ευκολιών της είναι αφενός ότι μπορεί να χρησιμοποιηθεί από οποιοδήποτε λειτουργικό σύστημα αφετέρου η χρήση δομών ελέγχου. Θα πρέπει ωστόσο να αναφερθούμε στη δομή της. Ο κώδικας της γλώσσας αρχίζει με «<?php» είτε με «<?» και τελειώνει με «?>», οι εντολές που χρησιμοποιούμε εσωκλείονται μέσα σε αυτά.

Παρόλα αυτά δε θα πρέπει να λησμονηθεί ότι παράλληλα με την PHP μπορούν να χρησιμοποιηθούν και άλλες γλώσσες προγραμματισμού ιστοσελίδων, οι οποίες θα λέγαμε πως λειτουργούν περισσότερο συμπληρωματικά, όπως η JavaScript και η γλώσσα μορφοποίησης CSS.

Πριν προχωρήσουμε στην ανάλυση του κώδικα, οφείλουμε να αναφέρουμε ότι για να εμφανίζονται οι ελληνικοί χαρακτήρες εκτός των όσων αναφέρθηκαν προηγουμένως θα πρέπει να υπάρχει και στις σελίδες το πακέτο των εντολών `<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=ISO-8859-7" />` ή `<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset= windows-1253" />`, με την εντολή `charset` λέμε στον browser με ποιο encoding να διαβάσει τη σελίδα.

Παρακάτω, ακολουθούν αποσπάσματα από τον κώδικα που χρησιμοποιήθηκε για την κατασκευή των ιστοσελίδων μαζί με τις αντίστοιχες φωτογραφίες, όπου είναι εφικτό.

1. `connect.php`

`<?php`

```
/*θέτει σταθερή την προσπέλαση των πληροφοριών της βάσης δεδομένων*/  
DEFINE('DB_USER','username');  
DEFINE('DB_USER','root');  
DEFINE('DB_PASSWORD','');  
DEFINE('DB_HOST','localhost');  
DEFINE('teimes','http://localhost/phpmyadmin/');
```

```
/*μέσω των εντολών αυτών επιτυγχάνεται η σύνδεση με τη βάση δεδομένων, σε αντίθετη περίπτωση εμφανίζεται μήνυμα που αναφέρει ότι δεν μπόρεσε να συνδεθεί με τη βάση δεδομένων*/
```

```
$dbc=@mysql_connect($host,$user, $password) OR die ('could not select database  
MySQL: ' . mysql_error() );
```

```
/*εάν είναι επιτυχής η σύνδεση γίνεται αντιστοίχιση με τα DEFINE που προηγήθηκαν,  
έτσι επιλέγεται η βάση δεδομένων*/
```

```
$link=mysql_connect($host,$user, $password);  
mysql_select_db("teimes",$link);
```

```

/*Η επιλογή αυτή ενημερώνει το χρήστη ότι η σύνδεση μεταξύ php και mysql δεν είναι
εφικτή*/
if (!$link) {
    die('Could not connect: ' . mysql_error());
}

```

```

/*λήξη σύνδεσης μεταξύ php και mysql*/
mysql_close($link);

```

```

/*Επιλέγουμε ποια Βάση Δεδομένων θα χρησιμοποιήσουμε, σε περίπτωση που δεν
μπορεί να αντιστοιχηθεί με τη βάση που επιθυμούμε εμφανίζει το μήνυμα που ακολουθεί
την παράμετρο της εντολής die .*/
@mysql_select_db('teimes') OR die ('could not select the database MySQL: ' .
mysql_error());

```

```

?>

```

2. ~~σύνδεση~~:

```

<?php

```

```

@include('./includes/header.html');

```

```

/*Εντοπισμός πληροφοριών για τη ΒΔ, ώστε να μπορεί να συνδεθεί μετά*/
DEFINE('DB_HOST','localhost');
DEFINE('DB_USER','root');
DEFINE('http://localhost/phpmyadmin/', 'teimes');

```

```

require_once('http://localhost/connect.php');

```

```

/*μέσω της ακόλουθης εντολής επιτυγχάνεται η σύνδεση με τη βάση δεδομένων*/
$link= @mysql_connect(DB_HOST,DB_USER) or die(" Δεν μπορεί να συνδεθεί με την
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

```

```

/*επιλέγουμε με ποια βάση δεδομένων θα συνδεθούμε.*
mysql_select_db("teimes", $link) or die("Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η τρέχουσα
ΒΔ\n" . mysql_error());

```

```

/*καταγραφή ερωτήματος για την ανάκτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων,
εμφανίζονται οι εγγραφές του πίνακα που πληρούν το κριτήριο που θέτει το WHERE,
επίσης η ταξινόμηση του πίνακα γίνεται κατά αύξοντα αριθμό */
$query = "SELECT a_a,idiotita ,tilefwno,fax,email,notes FROM teimes.dioikisi WHERE
onoma LIKE '%ΣΔΟ' ORDER BY a_a ASC ";

```

```

/*προσπαθούμε να λάβουμε το αποτέλεσμα του ερωτήματος που τέθηκε προηγουμένως,
αν δε μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτό, εμφανίζεται ένα μήνυμα που αναφέρει ποιο είναι
το πρόβλημα συνοδευόμενο από το αντίστοιχο ερώτημα */

```

```
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
/*σε περίπτωση που το αποτέλεσμα του ερωτήματος μπορεί να ανακτηθεί από τη βάση δεδομένων, δημιουργείται ένας πίνακας στον οποίο καταγράφονται όλες οι πληροφορίες που αντλούνται από αυτή*/
```

```
if($result){
```

```
/*δημιουργία πίνακα για τοποθέτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων*/
```

```
echo '<table align="center" cellspacing="0" cellpadding="5" border="0">
```

```
<tr>
```

```
    <td align="left"><b>Α/Α</b></td>
```

```
    <td align="left"><b>Περιγραφή</b></td>
```

```
    <td align="left"><b>Τηλέφωνο</b></td>
```

```
    <td align="left"><b>Φαξ</b></td>
```

```
    <td align="left"><b>E-mail</b></td>
```

```
</tr>;
```

```
/*λήψη στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων αν επιτευχθεί η σύνδεση*/
```

```
while($row=mysql_fetch_array($result)){
```

```
    echo '<tr><td align="left">' . $row['idiotita'] . '</td>
```

```
        <td align="left">' . $row['tелефwno'] . '</td>
```

```
        <td align="left">' . $row['fax'] . '</td>
```

```
        <td align="left">' . $row['email'] . '</td>
```

```
    </tr>;
```

```
}
```

```
echo '</table>;
```

```
mysql_free_result($result);
```

```
}else{
```

```
/*αν δεν επαληθευτεί η συνθήκη σε ό,τι αφορά τη σύνδεση με βάση δεδομένων εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα*/
```

```
echo '<p class="error">Οι τηλεφωνικοί αριθμοί δεν μπορούν να ανακτηθούν από τη βάση.</p>;
```

```
/*σε περίπτωση που υπάρξει οποιοδήποτε πρόβλημα με το ερώτημα εμφανίζεται ένα μήνυμα που μας ενημερώνει για το λόγο που δεν λειτουργεί η σελίδα μας αναφέροντας και το ερώτημα με το οποίο υπάρχει πρόβλημα*/
```

```
echo '<p>' . mysql_error() . '<br /><br />Query: ' . $query . '</p>;
```

```
}
```

```
mysql_close();
```

```
@include('./includes/footer.html');
```

?>



Εικόνα 4.2 1 Βλέπουμε πως είναι το site του τηλεφωνικού καταλόγου της σχολής με χρήση της γλώσσας προγραμματισμού ιστοσελίδων PHP.

3. sections.php :

```
<html>  
<head>
```

<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1253"/>
```

```
<title>ΤΕΣΣΥΔ</title>
```

<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE. Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css, στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι τύποι των γραμματοσειρών, το μέγεθος των γραμμάτων, το χρώμα που θα έχουν αλλά και το χρώμα των συνδέσμων.-->

```
<link href="file_css.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="screen">
```

```

<script language="javascript">
/*συνάρτηση σε γλώσσα JavaScript για δημιουργία δενδρικής δομής*/

function Toggle(dv,spn)
{
/*όπου div=δίνουν τη δυνατότητα να ανοίγει η επιλογή της βεντάλιας στην οποία
κάνουμε κλικ και spn=όταν ανοίγει η βεντάλια γίνεται μαύρη και όταν κλείνει γίνεται
μπλε, δηλαδή αλλαγή χρωματικής επιλογής βεντάλιας*/
  if(document.getElementById(dv).style.display == "none")
  {
      document.getElementById(dv).style.display = "";
      document.getElementById(spn).style.color = "black";
  }
  else
  {
      document.getElementById(dv).style.display = "none";
      document.getElementById(spn).style.color = "#003399";
  }
}
</script>

```

<!--Συνάρτηση, η οποία εμφανίζει μήνυμα λάθους όταν ο χρήστης δεν πληκτρολογήσει κάτι αλλά πατήσει το κουμπί «Αναζήτηση»-->

```

<script language="javascript">

function validation(form){

    if(form.idiotita.value=="") {
        alert("Παρακαλώ συμπληρώστε το πεδίο");
        return false;
    }
    else
        return true;
}
</script>

```

```

<script language="javascript">

function validation1(form){

    if(form.onoma.value=="") {
        alert("Παρακαλώ συμπληρώστε το πεδίο");
        return false;
    }
    else

```

```

        return true;
    }
</script>
<script language="javascript">

function validation2(form){

    if(form.perigrafi.value=="") {
        alert("Παρακαλώ συμπληρώστε το πεδίο");
        return false;
    }
    else
        return true;
}
</script>

</head>

<body bgcolor="lavender">

<font color="black" size="3">
<font size="2">ΤΕΙ ΜΕΣΣΟΛΟΓΓΙΟΥ
<BR>www.teimes.gr</FONT>

<!-- δημιουργία πίνακα για καταχώρηση στοιχείων από τη ΒΔ και για ταξινόμηση των
δεδομένων -->
<table style="border-collapse: collapse;" border="0" cellpadding="1">
<tbody><tr>
    <td>&nbsp;</td>

</tr>

<tr>
    <td>
        <div>
<!--μορφοποίηση κειμένου -->
        <a><font color="blue" face="Verdana" size="3">Διοίκηση ΤΕΙ</font></a>
        </div>

<!--δενδρική δομή -->
<div onclick="Toggle('ddiv1','dspn1')" class="main" style="">
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
    <tbody><tr>

<!--μορφοποίηση κελιού δεδομένων -->

```

```
 <b><span id="dspn1" style="color: rgb(0, 51, 153); font-size: 9pt;"> Διοίκηση - Υπηρεσίες TEI </span></b></td> </tr> </tbody></table> </div>  <div id="ddiv1" style="display: none; padding-left: 10px;"> <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"> <tbody><tr>  <a class="sel" href="dioikisi.php?choice=001" target='result2'>Διοίκηση TEI </a><br></td> </tr> <tr>  <a class="sel" href="ypiresies.php?choice=002" target='result2'>Υπηρεσίες TEI</a><br></td> </tr> </tbody></table> </div>  <tr> <td>  <div>  <!--μορφοποίηση κειμένου --> <a><font color="blue" face="Verdana" size="3">Προσωπικό TEI </font></a> </div> <!--δενδρική δομή --> <div onclick="Toggle('ddiv6','dspn6')" class="main" style=""> <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"> <tbody><tr> <!--μορφοποίηση κελιού δεδομένων -->  <b><span id="dspn6" style="color: rgb(0, 51, 153); font-size: 9pt;">Προσωπικό</span></b></td> </tr> </tbody></table> </div> | | | |
```

```

<div id="ddiv6" style="display: none; padding-left: 10px;">
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tbody><tr>
<td width="14">&nbsp;</td>
<td><a class="sel" href='monimo.php?choice=003'
target='result2'>Μόνιμο Προσωπικό </a><br></td>
</tr>
<tr>
<td width="14">&nbsp;</td>
<td><a class="sel" href='ektakto.php?choice=003'
target='result2'>Έκτακτο Προσωπικό </a><br></td>
</tr>
<tr>
<td width="14">&nbsp;</td>
<td><a class="sel" href='texniko.php?choice=005'
target='result2'>Τεχνικό Προσωπικό</a><br></td>
</tr>
</tbody></table>
</div>

```

```

<tr>
<td>

```

```

<div>
<a><font color="blue" face="Verdana" size="3">Σχολές ΤΕΙ</font></a>
</div>
<tr>
<td>

```

```

<div onclick="Toggle('ddiv2','dspn2')" class="main" style="">
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tbody><tr>
<!--μορφοποίηση κελιού δεδομένων -->
<td style="width: 18px; vertical-align: top; padding-top:
1px;"></td>
<td><b><span id="dspn2" style="color: rgb(0, 51, 153); font-size:
9pt;">Σχολές</span></b></td>
</tr>
</tbody></table>
</div>

```

```

<div id="ddiv2" style="display: none; padding-left: 10px;">
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tbody><tr>

```



```

        <td width="14">&nbsp;</td>
        <td><a class="sel" href='sdo.php?choice=03'
target='result2'>ΣΔΟ</a><br></td>
    </tr>
    <tr>
        <td width="14">&nbsp;</td>
        <td><a class="sel" href='steg.php?choice=04'
target='result2'>ΣΤΕΓ</a><br></td>
    </tr>

</tbody></table>
</div>
<tr>
<td>

<div>
<a><font color="blue" face="Verdana" size="3">Τμήματα Σχολών</font></a>
</div>

<div onclick="Toggle('ddiv3','dspn3')" class="main" style="">
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
    <tbody><tr>
<!--μορφοποίηση κελιού δεδομένων -->
        <td style="width: 18px; vertical-align: top; padding-top:
1px;"></td>
        <td><b><span id="dspn3" style="color: rgb(0, 51, 153); font-size:
9pt;">Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας</span></b></td>
    </tr>
</tbody></table>
</div>

<div id="ddiv3" style="display: none; padding-left: 10px;">
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
    <tbody><tr>
        <td width="14">&nbsp;</td>
        <td><a class="sel" href='epdo.php?choice=11'
target='result2'>ΕΠΔΟ</a><br></td>
    </tr>
    <tr>
        <td width="14">&nbsp;</td>
        <td><a class="sel" href='logistiki.php?choice=12'
target='result2'>Λογιστική</a><br></td>
    </tr>
    <tr>
        <td width="14">&nbsp;</td>

```

```
                <td><a class="sel" href='ssoe.php?choice=13'
target='result2'>ΣΣΟΕ</a><br></td>
            </tr>
```

```
        </tbody></table>
    </div>
```

```
<div onclick="Toggle('ddiv4','dspn4')" class="main" style="">
```

```
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
```

```
    <tbody><tr>
```

```
<!--μορφοποίηση κελιού δεδομένων -->
```

```
                <td style="width: 18px; vertical-align: top; padding-top:
1px;"></td>
```

```
                <td><b><span id="dspn4" style="color: rgb(0, 51, 153); font-size:
9pt;">Σχολή Τεχνολογίας και
Γεωπονίας</span></b></td>
```

```
    </tr>
```

```
</tbody></table>
```

```
</div>
```

```
        <div id="ddiv4" style="display: none; padding-left: 10px;">
```

```
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
```

```
    <tbody><tr>
```

```
        <td width="14">&nbsp;</td>
```

```
        <td><a class="sel" href='gema.php?choice=21'
target='result2'>ΓΕΜΑ</a><br></td>
```

```
    </tr>
```

```
<tr>
```

```
        <td width="14">&nbsp;</td>
```

```
        <td><a class="sel" href='theka.php?choice=22'
target='result2'>ΘΕΚΑ<br></a></td>
```

```
    </tr>
```

```
<tr>
```

```
        <td width="14">&nbsp;</td>
```

```
        <td><a class="sel" href='ixthal.php?choice=23'
target='result2'>ΙΧΘΑΛ<br></a></td>
```

```
    </tr>
```

```
</tbody></table>
```

```
</div>
```

```
<div onclick="Toggle('ddiv5','dspn5')" class="main" style="">
```

```
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
```

```
    <tbody><tr>
```

```

<!--μορφοποίηση κελιού δεδομένων -->
        <td style="width: 18px; vertical-align: top; padding-top:
1px;"></td>
        <td><b><span id="dspn5" style="color: rgb(0, 51, 153); font-size:
9pt;">Τμήμα Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και
Δικτύων</span></b></td>
        </tr>
</tbody></table>
</div>

        <div id="ddiv5" style="display: none; padding-left: 10px;">
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
        <tbody><tr>
                <td width="14">&nbsp;</td>
                <td><a class="sel" href='nafpaktos.php?choice=31'
target='result2'>ΤΕΣΥΔ</a><br></td>
        </tr>

</tbody></table>
</div>
<!--μορφοποίηση κειμένου -->
        <a><font color="blue" face="Verdana" size="3">Μηχανές Αναζήτησης ΤΕΙ
</font></a>
</div>

<div onclick="Toggle('ddiv8','dspn8')" class="main" style="">
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
        <tbody><tr>
<!--μορφοποίηση κελιού δεδομένων -->
                <td style="width: 18px; vertical-align: top; padding-top:
1px;"></td>
                <td><b><span id="dspn8" style="color: rgb(0, 51, 153); font-size:
9pt;">Μηχανές Αναζήτησης</span></b></td>
        </tr>
</tbody></table>
</div>

        <div id="ddiv8" style="display: none; padding-left: 10px;">
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
        <tbody><tr>
                <td width="14">&nbsp;</td>
                <td><a class="sel" href='search.php?choice=05'
target='result2'></a><b>Πίνακας Διοίκηση</b><br>
                <!-- anazititsi dioikisi-->

```

```

        <form action="search.php" method="post"
onsubmit="return validation(this);" target="result">
        <p><input type="text" name="idiotita" size="20"></p>
        <p><input type="submit" value="Αναζήτηση"
name="submit"> </p>
        <input type="hidden" name="submitted" value="TRUE" />
        </form>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td width="14">&nbsp;</td>
    <td><a class="sel" href='search_tm.php?choice=005'
target='result2'>Πίνακας Τμήματα:</a><br>
        <!-- anazititsi tmimata-->
        <form action="search_tm.php" method="post"
onsubmit="return validation2(this);" target="result">
        <p><input type="text" name="perigrifi" size="20"></p>
        <p><input type="submit" value="Αναζήτηση"
name="submit"> </p>
        <input type="hidden" name="submitted" value="TRUE" />
        </form>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td width="14">&nbsp;</td>
    <td><a class="sel" href='search_erg.php?choice=0005'
target='result2'><b>Πίνακας Εργαζόμενοι:</b></a>
        <!-- anazititsi ergazomenoi-->
        <form action="search_erg.php" method="post"
onsubmit="return validation1(this);" target="result">
        <p><input type="text" name="onoma" size="20"></p>
        <p><input type="submit" value="Αναζήτηση"
name="submit"> </p>
        <input type="hidden" name="submitted" value="TRUE" />
        </form>
    <br></td></tr>
</tbody></table>
</div>
<br><br>
</table>

<?

```

/*Το αρχείο index.php είναι αυτό που καλείται πάντα. Ανάλογα με την τιμή όμως που έχει η μεταβλητή choice γίνεται include διαφορετικό php αρχείο κάθε φορά. Έτσι μεγάλο ποσοστό του περιεχομένου μένει σταθερό κάθε φορά. Αυτό, εκτός από την καλύτερη οργάνωση του κώδικα, οδηγεί και στη βελτίωση της απόδοσης του συστήματος λόγω των τεχνικών caching που έχουν όλοι οι σύγχρονοι browsers. */

```
$choice = $_GET['choice'];
if ($choice == 01)
    include("dioikisi.php");
elseif ($choice == 02)
    include("ypiresies.php");
elseif ($choice == 003)
    include("monimo.php");
elseif ($choice == 004)
    include("ektakto.php");
elseif ($choice == 005)
    include("texniko.php");

elseif ($choice == 03)
    include("sdo.php");
elseif ($choice == 04)
    include("steg.php");

elseif ($choice == 11)
    include("epdo.php");
elseif ($choice == 12)
    include("logistki.php");
elseif ($choice == 13)
    include("ssoe.php");
elseif ($choice == 21)
    include("gema.php");
elseif ($choice == 22)
    include("theka.php");
elseif ($choice == 23)
    include("ixthal.php");
elseif ($choice == 31)
    include("nafpaktos.php");

elseif ($choice == 05)
    include("search.php");
elseif ($choice == 005)
    include("search_tm.php");
elseif ($choice == 0005)
    include("search_erg.php");
```

?>

<center>

<!--Link μέσω του οποίου ο administrator μπορεί να διαχειριστεί το σύνολο των δεδομένων της ΒΔ.-->

Διαχείριση Εγγραφών

</center>

</form>

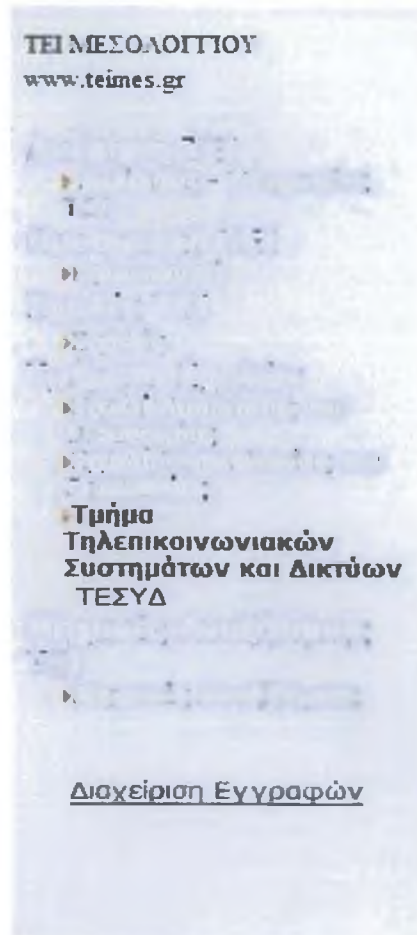
</body>

</html>



Εικόνα 4.2 2 (α)

Στις Εικόνες 4.2 2(α) και 4.2 2 (β) Βλέπουμε τη σελίδα πως διαμορφώνεται με το άνοιγμα κάποιας επιλογής.



Εικόνα 4.2 2 (β)

4. nefraktos.php

<?php

@include('./includes/header.html');

```

/*Εντοπισμός πληροφοριών για τη ΒΔ, ώστε να μπορεί να συνδεθεί μετά*/
DEFINE('DB_HOST','localhost');
DEFINE('DB_USER','root');
DEFINE('http://localhost/phpmyadmin/','teimes');

require_once('http://localhost/connect.php');

/*μέσω της ακόλουθης εντολής επιτυγχάνεται η σύνδεση με τη βάση δεδομένων*/
$link= @mysql_connect(DB_HOST,DB_USER) or die(" Δεν μπορεί να συνδεθεί με την
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

/*επιλέγουμε με ποια βάση δεδομένων θα συνδεθούμε.*
mysql_select_db("teimes", $link) or die("Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η τρέχουσα
ΒΔ\n" . mysql_error());

/*καταγραφή ερωτήματος για την ανάκτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων,
εμφανίζονται οι εγγραφές του πίνακα που πληρούν το κριτήριο που θέτει το WHERE,
επίσης η ταξινόμηση του πίνακα γίνεται κατά αύξοντα αριθμό */
$query = "SELECT a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes FROM tmimata WHERE
perigrafi LIKE '%ΤΕΣΥΔ' ORDER BY a_a ASC";

/*προσπαθούμε να λάβουμε το αποτέλεσμα του ερωτήματος που τέθηκε προηγουμένως,
αν δε μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτό, εμφανίζεται ένα μήνυμα που αναφέρει ποιο είναι
το πρόβλημα συνοδευόμενο από το αντίστοιχο ερώτημα */
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

/*σε περίπτωση που το αποτέλεσμα του ερωτήματος μπορεί να ανακτηθεί από τη βάση
δεδομένων, δημιουργείται ένας πίνακας στον οποίο καταγράφονται όλες οι πληροφορίες
που αντλούνται από αυτή*/
if($result){

/*δημιουργία πίνακα για τοποθέτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων*/
echo '<table align="center" cellspacing="0" cellpadding="5" border="0">
<tr>
<td align="left"><b>Α/Α</b></td>
<td align="left"><b>Περιγραφή</b></td>
<td align="left"><b>Τηλέφωνο</b></td>
<td align="left"><b>Φαξ</b></td>
<td align="left"><b>E-mail</b></td>

</tr>';

/*λήψη στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων αν επιτευχθεί η σύνδεση*/

```

```

while($row=mysql_fetch_array($result)){
echo '<tr>
    <td align="left">' . $row['a_a'] . '</td>
    <td align="left">' . $row['perigrafi'] . '</td>
    <td align="left">' . $row['tilefwno'] . '</td>
    <td align="left">' . $row['fax'] . '</td>
    <td align="left">' . $row['email'] . '</td>

</tr>';
echo '</table>';
mysql_free_result($result);
}else{

/*αν δεν επαληθευτεί η συνθήκη σε ό,τι αφορά τη σύνδεση με βάση δεδομένων
εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα*/
echo '<p class="error">Οι τηλεφωνικοί αριθμοί δεν μπορούν να ανακτηθούν από τη
βάση.</p>';

/*αν δεν επαληθευτεί η συνθήκη σε ό,τι αφορά την εκτέλεση του ερωτήματος
εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα, ενημερώνοντας το χρήστη για το λόγο που δεν
λειτουργεί η σελίδα μας αναφέροντας και το ερώτημα με το οποίο υπάρχει πρόβλημα */
echo '<p>' . mysql_error() . '<br /><br />Query: ' . $query . '</p>';
}
mysql_close();

@include('./includes/footer.html');

?>

```




Εικόνα 4.2.3 Βλέπουμε πως είναι το site του τηλεφωνικού καταλόγου του τμήματος με χρήση της γλώσσας προγραμματισμού ιστοσελίδων PHP.

5.έγγραφο μορφοποίησης file_css.css

/*Χρησιμοποιείται ως καλούν αντικείμενο, καθορίζοντας τον τύπο της γραμματοσειράς, το μέγεθός της καθώς και το χρώμα που θα έχει*/

```
a { font-family: Verdana; font-size: 13px; color:#000000; background-color:transparent };
```

/*Η λέξη που χρησιμοποιείται ως σύνδεσμος, προτού επιλεγεί καθορίζεται το είδος της γραμματοσειράς, το μέγεθός της, το χρώμα της καθώς και τι θα έχει ως φόντο. Εδώ το φόντο που επιλέγη είναι «διάφανο», δηλαδή αποκτά το φόντο που ορίστηκε στην HTML σελίδα.*/

```
a:link { font-family: Verdana; font-size: 13px; color:#000000; background-color:transparent };
```

/*Στο σύνδεσμο που έχει ήδη επιλεγεί ρυθμίζει τα γραμματοσειρά, το μέγεθός της και το χρώμα της.*/

```
a:visited { font-family: Verdana; font-size: 13px; color:#000000; background-color:transparent };
```

/*Δηλώνει το σύνδεσμο που επιλέγουμε, αν επιλεγεί δεν αλλάζει τη γραμματοσειρά του και το χρώμα της αλλά της προσδίδει τις ρυθμίσεις που έχουμε θέσει.*/

```
a:active          { font-family: Verdana; font-size: 13px; color:#FF9900;
background-color:transparent };
```

/ Το font-family καθορίζει τη γραμματοσειρά των στοιχείων του πίνακα, το font-size καθορίζει το μέγεθος της γραμματοσειράς του πίνακα, το border-style καθορίζει το στυλ των περιγραμμάτων του πίνακα, τέλος το border-width καθορίζει το μέγεθος του περιγράμματος του πίνακα*/*

```
td                { font-family: Verdana; font-size: 13px; border-style: solid; border-width:
0px };
```

*/*Το σύνολο των εντολών που περιέχουν την κατάληξη .sel αφαιρεί την υπογράμμιση που συνοδεύει τα link της σελίδας. Οι υπόλοιπες εντολές του συνόλου έχουν την ίδια επεξήγηση με τις όμοιές τους εντολές, οι οποίες αναγράφονται παραπάνω.*/*

*/*Το text-decoration σχεδιάζει διαφόρων ειδών γραμμές στο κείμενο ενός στοιχείου, ως φόντο θέτει διάφανο χρώμα, ορίζει δηλαδή αυτό που έχει τεθεί από τη σελίδα*/*

```
a.sel            { font-family: Verdana; font-size: 13px; color:#000000; text-decoration:none;
background-color:transparent };
```

```
a:link.sel       { font-family: Verdana; font-size: 13px; color:#000000; background-
color:transparent };
```

```
a:visited.sel   { font-family: Verdana; font-size: 13px; color:#000000; background-
color:transparent };
```

```
a:active.sel     { font-family: Verdana; font-size: 13px; color:#FF9900; background-
color:transparent };
```

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

5. ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΣ ΚΩΔΙΚΑ PHP

5.1. console.php

```
<html>
<head>
<title>ΤΕΣΥΔ</title>
</head>
```

<!--Ο παρακάτω κώδικας της δείχνει τον τρόπο με τον οποίο συνδέεται η γλώσσα php με τη βάση δεδομένων της mysql →

```
<body>
```

```
<!-- έναρξη κώδικα php →
<?php
```

```
/*Εντοπισμός πληροφοριών για τη ΒΔ, ώστε να μπορεί να συνδεθεί μετά*/
DEFINE('DB_USER','username');
DEFINE('DB_USER','root');
DEFINE('DB_PASSWORD','');
DEFINE('DB_HOST','localhost');
DEFINE('test','http://localhost/phpmyadmin/');
```

/*μέσω των εντολών αυτών επιτυγχάνεται η σύνδεση με τη βάση δεδομένων, σε αντίθετη περίπτωση εμφανίζεται μήνυμα που αναφέρει ότι δεν μπόρεσε να συνδεθεί με τη βάση δεδομένων*/

```
$dbc=@mysql_connect($host,$user, $password) OR die ('could not select database
MySQL: ' . mysql_error());
```

/*εάν είναι επιτυχής η σύνδεση γίνεται αντιστοίχιση με τα DEFINE που προηγήθηκαν, έτσι επιλέγεται η βάση δεδομένων*/

```
$link=mysql_connect($host,$user, $password);
mysql_select_db("teimes",$link);
```

/*Η επιλογή αυτή ενημερώνει το χρήστη ότι η σύνδεση μεταξύ php και mysql δεν είναι εφικτή*/

```
if (!$link) {
    die('Could not connect: ' . mysql_error());
}
```

```
/*λήξη σύνδεσης μεταξύ php και mysql*/
mysql_close($link);
```

/*Επιλέγουμε ποια Βάση Δεδομένων θα χρησιμοποιήσουμε, σε περίπτωση που δεν μπορεί να αντιστοιχηθεί με τη βάση που επιθυμούμε εμφανίζει το μήνυμα που ακολουθεί την παράμετρο της εντολής die .*/

```
@mysql_select_db('teimes') OR die ('could not select the database MySQL: ' .  
mysql_error());
```

```
?>
```

```
<!--λήξη κώδικα php-->
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας  
μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη  
ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->
```

```
<link content="el" http-equiv="Content-Language">
```

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1253"/>
```

```
<title>ΤΕΣΥΔ</title>
```

```
</head>
```

```
<!--Ο παρακάτω κώδικας ρυθμίζει το χώρο που θα καταλαμβάνουν τα πλαίσια στην  
οθόνη. →
```

```
<FRAMESET COLS="22%,78%" border="0">
```

```
<FRAME NAME="sections" TARGET="result" SRC="sections.php" NORESIZE  
scrolling="auto">
```

```
<FRAME NAME="result" SRC="result.php" TARGET="_self" NORESIZE  
scrolling="auto">
```

```
</FRAMESET>
```

```
</html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας  
μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη  
ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->
```

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
```

```
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
```



```

require_once('http://localhost/connect.php');

/*μέσω της ακόλουθης εντολής επιτυγχάνεται η σύνδεση με τη βάση δεδομένων*/
$link= @mysql_connect(DB_HOST,DB_USER) or die(" Δεν μπορεί να συνδεθεί με την
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

/*επιλέγουμε με ποια βάση δεδομένων θα συνδεθούμε.*/
mysql_select_db("teimes", $link) or die("Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η τρέχουσα
ΒΔ\n" . mysql_error());

/*καταγραφή ερωτήματος για την ανάκτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων,
εμφανίζονται οι εγγραφές του πίνακα που πληρούν το κριτήριο που θέτει το WHERE,
επίσης η ταξινόμηση του πίνακα γίνεται κατά αύξοντα αριθμό */
$query = "SELECT a_a,idiotita ,tilefwno,fax,email,notes FROM dioikisi WHERE onoma
LIKE '%ΣΔΟ' ORDER BY a_a ASC ";

/*προσπαθούμε να λάβουμε το αποτέλεσμα του ερωτήματος που τέθηκε προηγουμένως,
αν δε μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτό, εμφανίζεται ένα μήνυμα που αναφέρει ποιο είναι
το πρόβλημα συνοδευόμενο από το αντίστοιχο ερώτημα */
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

/*σε περίπτωση που το αποτέλεσμα του ερωτήματος μπορεί να ανακτηθεί από τη βάση
δεδομένων, δημιουργείται ένας πίνακας στον οποίο καταγράφονται όλες οι πληροφορίες
που αντλούνται από αυτή*/
if($result){

/*δημιουργία πίνακα για τοποθέτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων*/
echo '<table align="center" cellspacing="0" cellpadding="5" border="0">
<tr>
<td align="left"><b>Α/Α</b></td>
<td align="left"><b>Περιγραφή</b></td>
<td align="left"><b>Τηλέφωνο</b></td>
<td align="left"><b>Φαξ</b></td>
<td align="left"><b>E-mail</b></td>

</tr>';

/*λήψη στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων αν επιτευχθεί η σύνδεση*/
while($row=mysql_fetch_array($result)){
echo '<tr>
<td align="left">' . $row['a_a'] . '</td>
<td align="left">' . $row['idiotita'] . '</td>
<td align="left">' . $row['tilefwno'] . '</td>

```

```

        <td align="left">' . $row['fax'] . '</td>
        <td align="left">' . $row['email'] . '</td>

    </tr>';
}

echo '</table>';
mysql_free_result($result);
}else{

/*αν δεν επαληθευτεί η συνθήκη σε ό,τι αφορά τη σύνδεση με βάση δεδομένων
εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα*/
echo '<p class="error">Οι τηλεφωνικοί αριθμοί δεν μπορούν να ανακτηθούν από τη
βάση.</p>';

/*σε περίπτωση που υπάρξει οποιοδήποτε πρόβλημα με το ερώτημα εμφανίζεται ένα
μήνυμα που μας ενημερώνει για το λόγο που δεν λειτουργεί η σελίδα μας αναφέροντας
και το ερώτημα με το οποίο υπάρχει πρόβλημα*/
echo '<p>' . mysql_error() . '<br /><br />Query: ' . $query . '</p>';
}
mysql_close();

@include('./includes/footer.html');
?>
<!--λήξη κώδικα php-->

<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο*/-->
<HR>
<font size="1">
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ

</font>
</body>
</html>

```

5.4 steg.php

```

<html>
<head>

<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας
μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη
ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=iso-8859-7" />
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">

```



```

DEFINE('http://localhost/phpmyadmin/', 'teimes');

require_once('http://localhost/index/connect.php');

/*μέσω της ακόλουθης εντολής επιτυγχάνεται η σύνδεση με τη βάση δεδομένων*/
$link= @mysql_connect(DB_HOST,DB_USER) or die(" Δεν μπορεί να συνδεθεί με την
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

/*επιλέγουμε με ποια βάση δεδομένων θα συνδεθούμε.*/
mysql_select_db("teimes", $link) or die("Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η τρέχουσα
ΒΔ\n" . mysql_error());

/*καταγραφή ερωτήματος για την ανάκτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων,
εμφανίζονται οι εγγραφές του πίνακα που πληρούν το κριτήριο που θέτει το WHERE,
επίσης η ταξινόμηση του πίνακα γίνεται κατά αύξοντα αριθμό */
$query = "SELECT a_a,idiotita ,tilefwno,fax,email,notes FROM dioikisi WHERE onoma
like '%ΣΤΕΓ' ORDER BY a_a ASC";

/*προσπαθούμε να λάβουμε το αποτέλεσμα του ερωτήματος που τέθηκε προηγουμένως,
αν δε μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτό, εμφανίζεται ένα μήνυμα που αναφέρει ποιο είναι
το πρόβλημα συνοδευόμενο από το αντίστοιχο ερώτημα */
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

/*σε περίπτωση που το αποτέλεσμα του ερωτήματος μπορεί να ανακτηθεί από τη βάση
δεδομένων, δημιουργείται ένας πίνακας στον οποίο καταγράφονται όλες οι πληροφορίες
που αντλούνται από αυτή*/
if($result){

/*δημιουργία πίνακα για τοποθέτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων*/
echo '<table align="center" cellspacing="0" cellpadding="5" border="0">
<tr>
<td align="left"><b>Α/Α</b></td>
<td align="left"><b>Περιγραφή</b></td>
<td align="left"><b>Τηλέφωνο</b></td>
<td align="left"><b>Φαξ</b></td>
<td align="left"><b>E-mail</b></td>
</tr>';

/*λήψη στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων αν επιτευχθεί η σύνδεση*/
while($row=mysql_fetch_array($result)){
echo '<tr>
<td align="left">' . $row['a_a'] . '</td>
<td align="left">' . $row['idiotita'] . '</td>
<td align="left">' . $row['tilefwno'] . '</td>
<td align="left">' . $row['fax'] . '</td>

```

```

        <td align="left">' . $row['email'] . '</td>
</tr>';
}

echo '</table>';

mysql_free_result($result);

}else{

/*αν δεν επαληθευτεί η συνθήκη σε ό,τι αφορά τη σύνδεση με βάση δεδομένων
εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα*/
echo '<p class="error">Οι τηλεφωνικοί αριθμοί δεν μπορούν να ανακτηθούν από τη
βάση.</p>';

/*αν δεν επαληθευτεί η συνθήκη σε ό,τι αφορά την εκτέλεση του ερωτήματος
εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα, ενημερώνοντας το χρήστη για το λόγο που δεν
λειτουργεί η σελίδα μας αναφέροντας και το ερώτημα με το οποίο υπάρχει πρόβλημα */
echo '<p>' . mysql_error() . '<br /><br />Query: ' . $query . '</p>';
}
mysql_close();

@include('./includes/footer.html');
?>
<!--λήξη κώδικα php-->

<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο*/-->
<HR>
<font size="1">
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ

</font>
</body>
</html>

5.5 sections.php :
<html>
<head>

<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας
μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη
ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1253"/>

<title>ΤΕΣΥΔ</title>

```

<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE. Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css,στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι τύποι των γραμματοσειρών, το μέγεθος των γραμμμάτων, το χρώμα που θα έχουν αλλά και το χρώμα των συνδέσμων.-->

```
<link href="file_css.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="screen">
```

```
<script language="javascript">
```

```
/*συνάρτηση σε γλώσσα JavaScript για δημιουργία δενδρικής δομής*/
```

```
function Toggle(dv,spn)
```

```
{  
/*όπου div=δίνουν τη δυνατότητα να ανοίγει η επιλογή της βεντάλιας στην οποία  
κάνουμε κλικ και spn=όταν ανοίγει η βεντάλια γίνεται μαύρη και όταν κλείνει γίνεται  
μπλέ, δηλαδή αλλαγή χρωματικής επιλογής βεντάλιας*/
```

```
    if(document.getElementById(dv).style.display == "none")
```

```
    {
```

```
        document.getElementById(dv).style.display = "";
```

```
        document.getElementById(spn).style.color = "black";
```

```
    }
```

```
    else
```

```
    {
```

```
        document.getElementById(dv).style.display = "none";
```

```
        document.getElementById(spn).style.color = "#003399";
```

```
    }
```

```
}
```

```
</script>
```

<!--Συνάρτηση, η οποία εμφανίζει μήνυμα λάθους όταν ο χρήστης δεν πληκτρολογήσει κάτι αλλά πατήσει το κουμπί «Αναζήτηση»-->

```
<script language="javascript">
```

```
function validation(form){
```

```
    if(form.idiotita.value=="") {
```

```
        alert("Παρακαλώ συμπληρώστε το πεδίο");
```

```
    return false;
```

```
    }
```

```
    else
```

```
    return true;
```

```
}
```

```
</script>
```

```
<script language="javascript">
```

```

function validation1(form){
    if(form.onoma.value=="") {
        alert("Παρακαλώ συμπληρώστε το πεδίο");
        return false;
    }
    else
        return true;
}
</script>
<script language="javascript">

```

```

function validation2(form){
    if(form.perigrifi.value=="") {
        alert("Παρακαλώ συμπληρώστε το πεδίο");
        return false;
    }
    else
        return true;
}
</script>

```

```
</head>
```

```
<body bgcolor="lavender">
```

```

<font color="black" size="3">
<font size="2">ΤΕΙ ΜΕΣΣΟΛΟΓΓΙΟΥ
<BR>www.teimes.gr</FONT>

```

```
<!-- δημιουργία πίνακα για καταχώρηση στοιχείων από τη ΒΔ και για ταξινόμηση των δεδομένων -->
```

```
<table style="border-collapse: collapse;" border="0" cellpadding="1">
```

```
<tbody><tr>
    <td>&nbsp;  </td>
```

```
</tr>
```

```

<tr>
    <td>
    <div>

```

```

<!--μορφοποίηση κειμένου -->
    <a><font color="blue" face="Verdana" size="3">Διοίκηση ΤΕΙ</font></a>
    </div>

```

```

<!--δενδρική δομή -->
<div onclick="Toggle('ddiv1','dspn1')" class="main" style="">
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
  <tbody><tr>

<!--μορφοποίηση κελιού δεδομένων -->
    <td style="width: 18px; vertical-align: top; padding-top:
1px;"></td>
        <td><b><span id="dspn1" style="color: rgb(0, 51, 153); font-size:
9pt;"> Διοίκηση - Υπηρεσίες TEI </span></b></td>
    </tr>
  </tbody></table>
</div>

<div id="ddiv1" style="display: none; padding-left: 10px;">
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
  <tbody><tr>
    <td width="14">&nbsp;</td>
    <td><a class="sel" href='dioikisi.php?choice=001'
target='result2'>Διοίκηση TEI </a><br></td>
  </tr>
  <tr>
    <td width="14">&nbsp;</td>
    <td><a class="sel" href='ypiresies.php?choice=002'
target='result2'>Υπηρεσίες TEI</a><br></td>
  </tr>
  <tr>
    </tbody></table>
</div>

  <tr>
    <td>

<div>

<!--μορφοποίηση κειμένου -->
  <a><font color="blue" face="Verdana" size="3">Προσωπικό TEI </font></a>
</div>
<!--δενδρική δομή -->
<div onclick="Toggle('ddiv6','dspn6')" class="main" style="">
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
  <tbody><tr>
<!--μορφοποίηση κελιού δεδομένων -->

```

```

1px;"></td>
        <td><b><span id="dspn6" style="color: rgb(0, 51, 153); font-size:
9pt;">Προσωπικό</span></b></td>
    </tr>
</tbody></table>
</div>

<div id="ddiv6" style="display: none; padding-left: 10px;">
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tbody><tr>
    <td width="14">&nbsp;</td>
    <td><a class="sel" href='monimo.php?choice=003'
target='result2'>Μόνιμο Προσωπικό </a><br></td>
</tr>
<tr>
    <td width="14">&nbsp;</td>
    <td><a class="sel" href='ektakto.php?choice=003'
target='result2'>Έκτακτο Προσωπικό </a><br></td>
</tr>
<tr>
    <td width="14">&nbsp;</td>
    <td><a class="sel" href='texniko.php?choice=005'
target='result2'>Τεχνικό Προσωπικό</a><br></td>
</tr>
<tr>
</tbody></table>
</div>

<tr>
<td>

<div>
<a><font color="blue" face="Verdana" size="3">Σχολές ΤΕΙ</font></a>
</div>
<tr>
<td>

<div onclick="Toggle('ddiv2','dspn2')" class="main" style="">
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tbody><tr>
<!--μορφοποίηση κελιού δεδομένων -->
    <td style="width: 18px; vertical-align: top; padding-top:
1px;"></td>
    <td><b><span id="dspn2" style="color: rgb(0, 51, 153); font-size:
9pt;">Σχολές</span></b></td>

```

```
</tr>
</tbody></table>
</div>
```

```
<div id="ddiv2" style="display: none; padding-left: 10px;">
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
  <tbody><tr>
    <td width="14">&nbsp;</td>
    <td><a class="sel" href='sdo.php?choice=03'
target='result2'>ΣΔΟ</a><br></td>
  </tr>
  <tr>
    <td width="14">&nbsp;</td>
    <td><a class="sel" href='steg.php?choice=04'
target='result2'>ΣΤΕΓ</a><br></td>
  </tr>
```

```
</tbody></table>
</div>
<tr>
```

```
<td>
```

```
<div>
```

```
<a><font color="blue" face="Verdana" size="3">Τμήματα Σχολών</font></a>
</div>
```

```
<div onclick="Toggle('ddiv3','dspn3')" class="main" style="">
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
  <tbody><tr>
<!--μορφοποίηση κελιού δεδομένων -->
    <td style="width: 18px; vertical-align: top; padding-top:
1px;"></td>
    <td><b><span id="dspn3" style="color: rgb(0, 51, 153); font-size:
9pt;">Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας</span></b></td>
  </tr>
</tbody></table>
</div>
```

```
<div id="ddiv3" style="display: none; padding-left: 10px;">
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
  <tbody><tr>
    <td width="14">&nbsp;</td>
    <td><a class="sel" href='epdo.php?choice=11'
target='result2'>ΕΠΔΟ</a><br></td>
  </tr>
```



```

        <tr>
            <td width="14">&nbsp;</td>
            <td><a class="sel" href='logistiki.php?choice=12'
target='result2'>Λογιστική</a><br></td>
        </tr>
        <tr>
            <td width="14">&nbsp;</td>
            <td><a class="sel" href='ssoe.php?choice=13'
target='result2'>ΣΣΟΕ</a><br></td>
        </tr>
    </tbody></table>
</div>

```

```

<div onclick="Toggle('ddiv4','dspn4')" class="main" style="">
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
    <tbody><tr>
<!--μορφοποίηση κελιού δεδομένων -->
        <td style="width: 18px; vertical-align: top; padding-top:
1px;"></td>
        <td><b><span id="dspn4" style="color: rgb(0, 51, 153); font-size:
9pt;">Σχολή Τεχνολογίας και
Γεωπονίας</span></b></td>
    </tr>
</tbody></table>
</div>

```

```

        <div id="ddiv4" style="display: none; padding-left: 10px;">
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
    <tbody><tr>
        <td width="14">&nbsp;</td>
        <td><a class="sel" href='gema.php?choice=21'
target='result2'>ΓΕΜΑ</a><br></td>
    </tr>
    <tr>
        <td width="14">&nbsp;</td>
        <td><a class="sel" href='theka.php?choice=22'
target='result2'>ΘΕΚΑ<br></a></td>
    </tr>
    <tr>
        <td width="14">&nbsp;</td>
        <td><a class="sel" href='ixthal.php?choice=23'
target='result2'>ΙΧΘΑΛ<br></a></td>
    </tr>

```

```
</tbody></table>
</div>
```

```
<div onclick="Toggle('ddiv5','dspn5')" class="main" style="">
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
  <tbody><tr>
```

```
<!--μορφοποίηση κελιού δεδομένων -->
```

```
    <td style="width: 18px; vertical-align: top; padding-top:
1px;"></td>
```

```
    <td><b><span id="dspn5" style="color: rgb(0, 51, 153); font-size:
9pt;">Τμήμα Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και
Δικτύων</span></b></td>
```

```
</tr>
```

```
</tbody></table>
```

```
</div>
```

```
    <div id="ddiv5" style="display: none; padding-left: 10px;">
```

```
    <table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
```

```
    <tbody><tr>
```

```
        <td width="14">&nbsp;</td>
```

```
        <td><a class="sel" href='nafpaktos.php?choice=31'
target='result2'>ΤΕΣΥΔ</a><br></td>
```

```
    </tr>
```

```
</tbody></table>
```

```
</div>
```

```
<!--μορφοποίηση κειμένου -->
```

```
    <a><font color="blue" face="Verdana" size="3">Μηχανές Αναζήτησης ΤΕΙ
</font></a>
```

```
</div>
```

```
<div onclick="Toggle('ddiv8','dspn8')" class="main" style="">
```

```
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
```

```
  <tbody><tr>
```

```
<!--μορφοποίηση κελιού δεδομένων -->
```

```
    <td style="width: 18px; vertical-align: top; padding-top:
1px;"></td>
```

```
    <td><b><span id="dspn8" style="color: rgb(0, 51, 153); font-size:
9pt;">Μηχανές Αναζήτησης</span></b></td>
```

```
</tr>
```

```
</tbody></table>
```

```
</div>
```

```
<div id="ddiv8" style="display: none; padding-left: 10px;">
```

```

<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
  <tbody><tr>
    <td width="14">&nbsp;</td>
    <td><a class="sel" href='search.php?choice=05'
target='result2'></a><b>Πίνακας Διοίκηση</b><br>
    <!-- anazititsi dioikisi-->
    <form action="search.php" method="post"
onsubmit="return validation(this);" target="result">
    <p><input type="text" name="idiotita" size="20"></p>
    <p><input type="submit" value="Αναζήτηση"
name="submit"> </p>
    <input type="hidden" name="submitted" value="TRUE" />
    </form>
  </td>
</tr>
<tr>
    <td width="14">&nbsp;</td>
    <td><a class="sel" href='search_tm.php?choice=005'
target='result2'>Πίνακας Τμήματα:</a><br>
    <!-- anazititsi tmimata-->
    <form action="search_tm.php" method="post"
onsubmit="return validation2(this);" target="result">
    <p><input type="text" name="perigrafi" size="20"></p>
    <p><input type="submit" value="Αναζήτηση"
name="submit"> </p>
    <input type="hidden" name="submitted" value="TRUE" />
    </form>
  </td>
</tr>
<tr>
    <td width="14">&nbsp;</td>
    <td><a class="sel" href='search_erg.php?choice=0005'
target='result2'><b>Πίνακας Εργαζόμενοι:</b></a>
    <!-- anazititsi ergazomenoi-->
    <form action="search_erg.php" method="post"
onsubmit="return validation1(this);" target="result">
    <p><input type="text" name="onoma" size="20"></p>
    <p><input type="submit" value="Αναζήτηση"
name="submit"> </p>
    <input type="hidden" name="submitted" value="TRUE" />
    </form>
  <br></td></tr>
</tbody></table>
</div>

```


</table>

<?

*/*Το αρχείο index.php είναι αυτό που καλείται πάντα. Ανάλογα με την τιμή όμως που έχει η μεταβλητή choice γίνεται include διαφορετικό php αρχείο κάθε φορά. Έτσι μεγάλο ποσοστό του περιεχομένου μένει σταθερό κάθε φορά. Αυτό, εκτός από την καλύτερη οργάνωση του κώδικα, οδηγεί και στη βελτίωση της απόδοσης του συστήματος λόγω των τεχνικών caching που έχουν όλοι οι σύγχρονοι browsers. */*

```
$choice = $_GET['choice'];
if ($choice == 01)
    include("dioikisi.php");
elseif ($choice == 02)
    include("ypiresies.php");
elseif ($choice == 003)
    include("monimo.php");
elseif ($choice == 004)
    include("ektakto.php");
elseif ($choice == 005)
    include("texniko.php");

elseif ($choice == 03)
    include("sdo.php");
elseif ($choice == 04)
    include("steg.php");

elseif ($choice == 11)
    include("epdo.php");
elseif ($choice == 12)
    include("logistki.php");
elseif ($choice == 13)
    include("ssoe.php");
elseif ($choice == 21)
    include("gema.php");
elseif ($choice == 22)
    include("theka.php");
elseif ($choice == 23)
    include("ixthal.php");
elseif ($choice == 31)
    include("nafpaktos.php");

elseif ($choice == 05)
    include("search.php");
```

```
elseif ($choice == 005)
    include("search_tm.php");
elseif ($choice == 0005)
    include("search_erg.php");
```

```
?>
```

```
<center>
```

```
<!--Link μέσω του οποίου ο administrator μπορεί να διαχειριστεί το σύνολο των
δεδομένων της ΒΔ.-->
```

```
<a href="register.php" target="result">Διαχείριση Εγγραφών</a>
```

```
</center>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

3.6 result.php

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας
μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη
ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->
```

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=iso-8859-7" />
```

```
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
```

```
<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript
κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE.
Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css, στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι
τύποι των γραμματοσειρών, το μέγεθος των γραμμάτων, το χρώμα που θα έχουν αλλά
και το χρώμα των συνδέσμων.-->
```

```
<STYLE TYPE="text/css">
```

```
hr{color: blue}
```

```
</STYLE>
```

```
<title>ΤΕΣΥΔ</title>
```

```
</head>
```

```
<center><h1><b>ΤΕΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ</b></h1></center>
```

```
<marquee behavior="scroll" direction="right" loop="infinite" scrollamount="3"
scrolldelay="100">
```

</marquee>

<CENTER><U>Τηλεφωνικός Κατάλογος Σχολών</U></CENTER>

< justify >

Στους τηλεφωνικούς καταλόγους υπάρχει το σύνολο των τηλεφώνων του προσωπικού του ΤΕΙ Μεσολογγίου. Οι τρεις τελευταίοι αριθμοί αντιστοιχούν στους εσωτερικούς αριθμούς του ΤΕΙ, εάν κάποιος επιθυμεί να κάνει εσωτερική κλήση.</ justify >

<justify>

Το ΤΕΙ Μεσολογγίου διαθέτει δύο σχολές, τη Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας (ΣΔΟ) και τη Σχολή Τεχνολογίας και Γεωπονίας (ΣΤΕΓ), η καθεμία εκ των οποίων έχει τρία τμήματα. Στη Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας ανήκουν τα τμήματα:

Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και την Οικονομία (ΕΠΑΟ)

Λογιστικής

Στελεχών Συνεταιριστικών Οργανισμών και Εκμεταλλεύσεων (ΣΣΟΕ)

<p>

ενώ στη Σχολή Τεχνολογίας και Γεωπονίας ανήκουν τα τμήματα:

Γεωργικής Μηχανολογίας και Υδάτινων Πόρων(ΓΕΜΑ)

Θερμικών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας(ΘΕΚΑ)

Ιχθυοκομίας Αλιείας(ΙΧΘΑΛ)

<p>

Τέλος, το ΤΕΙ Μεσολογγίου έχει και ένα παράρτημα στη Ναύπακτο με το τμήμα:

Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων (ΤΕΣΥΔ)

</justify>


```
<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο-->
<HR>
<font size="1">
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
</font>
</body>
</html>
```

```
5.7 style.css
<html>
<head>
```

```
<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας
μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη
ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->
```

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
```

```
<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript
κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE.
Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css, στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι
τύποι των γραμματοσειρών, το μέγεθος των γραμμμάτων, το χρώμα που θα έχουν αλλά
και το χρώμα των συνδέσμων.-->
```

```
<STYLE TYPE="text/css">
hr{color: blue}
</STYLE>
```

```
<title>ΤΕΣΥΔ</title>
```

```
</head>
```

```
<body background=" E:\images\3.jpg" bgproperties="fixed">
```

```
<center><h1><b>ΤΕΙ ΜΕΣΣΟΛΟΓΓΙΟΥ</b></h1></center>
```

```
<marquee behavior="scroll" direction="right" loop="infinite" scrollamount="3"
scrolldelay="100">
```

```
</marquee>
```

```
<br>
```

```
<FONT SIZE="5" COLOR="yellow"><CENTER><U>Τηλεφωνικός Κατάλογος
Σχολών</U></CENTER>
```

```
</FONT>
```

```
<font color="#003300" size="3">
```

```
<justify>
```

Στους τηλεφωνικούς καταλόγους υπάρχει το σύνολο των τηλεφώνων του προσωπικού του ΤΕΙ Μεσολογγίου. Οι τρεις τελευταίοι αριθμοί αντιστοιχούν στους εσωτερικούς αριθμούς του ΤΕΙ, εάν κάποιος επιθυμεί να κάνει εσωτερική κλήση.</justify>

```
<br><br>
```

```
<FONT COLOR="yellow">
```

```
<CENTER><h2><b>Εφαρμογές Πληροφορικής στη Διοίκηση και την  
Οικονομία</b></h2></CENTER>
```

```
<FONT COLOR="#000000" SIZE="3">
```

Εάν επιθυμείτε περισσότερες πληροφορίες για το τμήμα μπορείτε να επισκεφτείτε το site : www.epdo.teimes.gr

```
<br><br>
```

```
<!--έναρξη κώδικα php-->
```

```
<?php
```

```
@include('./includes/header.html');
```

```
/*Εντοπισμός πληροφοριών για τη ΒΔ, ώστε να μπορεί να συνδεθεί μετά*/
```

```
DEFINE('DB_HOST','localhost');
```

```
DEFINE('DB_USER','root');
```

```
DEFINE('http://localhost/phpmyadmin/','teimes');
```

```
require_once('http://localhost/connect.php');
```

```
/*μέσω της ακόλουθης εντολής επιτυγχάνεται η σύνδεση με τη βάση δεδομένων*/
```

```
$link= @mysql_connect(DB_HOST,DB_USER) or die(" Δεν μπορεί να συνδεθεί με την  
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
/*επιλέγουμε με ποια βάση δεδομένων θα συνδεθούμε.*/
```

```
mysql_select_db("teimes", $link) or die("Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η τρέχουσα  
ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
/*καταγραφή ερωτήματος για την ανάκτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων,  
εμφανίζονται οι εγγραφές του πίνακα που πληρούν το κριτήριο που θέτει το WHERE,  
επίσης η ταξινόμηση του πίνακα γίνεται κατά αύξοντα αριθμό */
```

```
$query= "SELECT a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email ,notes FROM teimes.tmimata  
WHERE perigrافي LIKE '%ΕΠΙΔΟ' ORDER BY a_a ASC ";
```

```
/*προσπαθούμε να λάβουμε το αποτέλεσμα του ερωτήματος που τέθηκε προηγουμένως,  
αν δε μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτό, εμφανίζεται ένα μήνυμα που αναφέρει ποιο είναι  
το πρόβλημα συνοδευόμενο από το αντίστοιχο ερώτημα */
```

```
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην  
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```



```

/*σε περίπτωση που το αποτέλεσμα του ερωτήματος μπορεί να ανακτηθεί από τη βάση
δεδομένων, δημιουργείται ένας πίνακας στον οποίο καταγράφονται όλες οι πληροφορίες
που αντλούνται από αυτή*/
if($result){

```

```

/*δημιουργία πίνακα για τοποθέτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων*/
echo '<table align="center" cellspacing="0" cellpadding="5" border="0">
<tr>
    <td align="left"><b>Α/Α</b></td>
    <td align="left"><b>Περιγραφή</b></td>
    <td align="left"><b>Τηλέφωνο</b></td>
    <td align="left"><b>Φαξ</b></td>
    <td align="left"><b>E-mail</b></td>
</tr>';

```

```

/*λήψη στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων αν επιτευχθεί η σύνδεση*/
while($row=mysql_fetch_assoc($result)){
    echo '<tr>
        <td align="left">' . $row['a_a'] . '</td>
        <td align="left">' . $row['perigrafi'] . '</td>
        <td align="left">' . $row['tilefwno'] . '</td>
        <td align="left">' . $row['fax'] . '</td>
        <td align="left">' . $row['email'] . '</td>
    </tr>';
}

```

```

echo '</table>';
mysql_free_result($result);
}else{

```

```

/*αν δεν επαληθευτεί η συνθήκη σε ό,τι αφορά τη σύνδεση με βάση δεδομένων
εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα*/
echo '<p class="error">Οι τηλεφωνικοί αριθμοί δεν μπορούν να ανακτηθούν από τη
βάση.</p>';

```

```

/*αν δεν επαληθευτεί η συνθήκη σε ό,τι αφορά την εκτέλεση του ερωτήματος
εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα, ενημερώνοντας το χρήστη για το λόγο που δεν
λειτουργεί η σελίδα μας αναφέροντας και το ερώτημα με το οποίο υπάρχει πρόβλημα */
echo '<p>' . mysql_error() . '<br /><br />Query: ' . $query . '</p>';
}
mysql_close();

```

```

@include('./includes/footer.html');

```

```

?>

```

```
<!--λήξη κώδικα php-->
```

```
<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο-->
```

```
<HR>
```

```
<font size="1">
```

```
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
```

```
</font>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

5.3 legia21.jpg

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->
```

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
```

```
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
```

```
<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE. Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css, στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι τύποι των γραμματοσειρών, το μέγεθος των γραμμάτων, το χρώμα που θα έχουν αλλά και το χρώμα των συνδέσμων.-->
```

```
<STYLE TYPE="text/css">
```

```
hr{color: blue}
```

```
</STYLE>
```

```
<title>ΤΕΣΥΔ</title>
```

```
</head>
```

```
<body bgcolor="white" background=" E:\images\3.jpg" bgproperties="fixed">
```

```
<center><h1><b>ΤΕΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ</b></h1></center>
```

```
<marquee behavior="scroll" direction="right" loop="infinite" scrollamount="3" scrolldelay="100">
```

```
</marquee>
```

```
<br>
```

```
<FONT SIZE="5" COLOR="yellow"><CENTER><U>Τηλεφωνικός Κατάλογος Σχολών</U></CENTER>
```

```
</FONT>
```

```
<font size="3">
```

```
<justify>
```

Στους τηλεφωνικούς καταλόγους υπάρχει το σύνολο των τηλεφώνων του προσωπικού του ΤΕΙ Μεσολογγίου. Οι τρεις τελευταίοι αριθμοί αντιστοιχούν στους εσωτερικούς αριθμούς του ΤΕΙ, εάν κάποιος επιθυμεί να κάνει εσωτερική κλήση.</justify>

```
<br><br>
```

```
<CENTER><h2><b><font color="yellow">Λογιστική</font></b></h2></CENTER>  
<FONT COLOR="#000000" SIZE="3">
```

Εάν επιθυμείτε περισσότερες πληροφορίες για το τμήμα μπορείτε να επισκεφτείτε το site :

```
<a href="http://www.teimes.gr/logistiki/"  
target="logistiki">www.teimes.gr/logistiki/</a>
```

ή μπορείτε να στείλετε e-mail στην ηλεκτρονική διεύθυνση : logist@teimes.gr

```
<br><br>
```

```
<!--έναρξη κώδικα php-->
```

```
<?php
```

```
@include('./includes/header.html');
```

```
/*Εντοπισμός πληροφοριών για τη ΒΔ, ώστε να μπορεί να συνδεθεί μετά*/
```

```
DEFINE('DB_HOST','localhost');
```

```
DEFINE('DB_USER','root');
```

```
DEFINE('http://localhost/phpmyadmin/','teimes');
```

```
require_once('http://localhost/connect.php');
```

```
/*μέσω της ακόλουθης εντολής επιτυγχάνεται η σύνδεση με τη βάση δεδομένων*/
```

```
$link= @mysql_connect(DB_HOST,DB_USER) or die(" Δεν μπορεί να συνδεθεί με την  
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
/*επιλέγουμε με ποια βάση δεδομένων θα συνδεθούμε.*/
```

```
mysql_select_db("teimes", $link) or die("Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η τρέχουσα  
ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
/*καταγραφή ερωτήματος για την ανάκτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων,  
εμφανίζονται οι εγγραφές του πίνακα που πληρούν το κριτήριο που θέτει το WHERE,  
επίσης η ταξινόμηση του πίνακα γίνεται κατά αύξοντα αριθμό */
```

```
$query = "SELECT a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes FROM teimes.tmimata  
WHERE perigrafi LIKE '%Λογιστικής' ORDER BY a_a ASC";
```

```
/*προσπαθούμε να λάβουμε το αποτέλεσμα του ερωτήματος που τέθηκε προηγουμένως,  
αν δε μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτό, εμφανίζεται ένα μήνυμα που αναφέρει ποιο είναι  
το πρόβλημα συνοδευόμενο από το αντίστοιχο ερώτημα */
```

```
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
/*σε περίπτωση που το αποτέλεσμα του ερωτήματος μπορεί να ανακτηθεί από τη βάση δεδομένων, δημιουργείται ένας πίνακας στον οποίο καταγράφονται όλες οι πληροφορίες που αντλούνται από αυτή*/
```

```
if($result){
```

```
/*δημιουργία πίνακα για τοποθέτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων*/
```

```
echo '<table align="center" cellspacing="0" cellpadding="5" border="0">
```

```
<tr>
```

```
    <td align="left"><b>Α/Α</b></td>
```

```
    <td align="left"><b>Περιγραφή</b></td>
```

```
    <td align="left"><b>Τηλέφωνο</b></td>
```

```
    <td align="left"><b>Φαξ</b></td>
```

```
    <td align="left"><b>E-mail</b></td>
```

```
</tr>';
```

```
/*λήψη στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων αν επιτευχθεί η σύνδεση*/
```

```
while($row=mysql_fetch_assoc($result)){extract(mysql_fetch_assoc($result));
```

```
echo '<tr>
```

```
    <td align="left">' . $row['a_a'] . '</td>
```

```
    <td align="left">' . $row['perigrifi'] . '</td>
```

```
    <td align="left">' . $row['tелефwno'] . '</td>
```

```
    <td align="left">' . $row['fax'] . '</td>
```

```
    <td align="left">' . $row['email'] . '</td>
```

```
</tr>';
```

```
}
```

```
echo '</table>';
```

```
mysql_free_result($result);
```

```
}else{
```

```
/*αν δεν επαληθευτεί η συνθήκη σε ό,τι αφορά τη σύνδεση με βάση δεδομένων εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα*/
```

```
echo '<p class="error">Οι τηλεφωνικοί αριθμοί δεν μπορούν να ανακτηθούν από τη βάση.</p>';
```

```
/*αν δεν επαληθευτεί η συνθήκη σε ό,τι αφορά την εκτέλεση του ερωτήματος εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα, ενημερώνοντας το χρήστη για το λόγο που δεν λειτουργεί η σελίδα μας αναφέροντας και το ερώτημα με το οποίο υπάρχει πρόβλημα */
```

```
echo '<p>' . mysql_error() . '<br /><br />Query: ' . $query . '</p>';
```

```
}
```

```
mysql_close();
```

```
@include('./includes/footer.html');
```

```
?>
```

```
<!--λήξη κώδικα php-->
```

```
<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο-->
```

```
<HR>
```

```
<font size="1">
```

```
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
```

```
</font>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

5.9 εεεε.php

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->
```

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
```

```
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
```

```
<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE. Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css, στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι τύποι των γραμματοσειρών, το μέγεθος των γραμμάτων, το χρώμα που θα έχουν αλλά και το χρώμα των συνδέσμων.-->
```

```
<STYLE TYPE="text/css">
```

```
hr{color: blue}
```

```
</STYLE>
```

```
<title>ΤΕΣΥΔ</title>
```

```
</head>
```

```
<body bgcolor="white" background=" E:\images\3.jpg" bgproperties="fixed">
```

```
<center><h1><b>ΤΕΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ</b></h1></center>
```

```
<marquee behavior="scroll" direction="right" loop="infinite" scrollamount="3" scrolldelay="100">
```

```
</marquee>
```

```
<br>
```

<CENTER><U>Τηλεφωνικός Κατάλογος
Σχολών</U></CENTER>

<justify>

Στους τηλεφωνικούς καταλόγους υπάρχει το σύνολο των τηλεφώνων του προσωπικού του ΤΕΙ Μεσολογγίου. Οι τρεις τελευταίοι αριθμοί αντιστοιχούν στους εσωτερικούς αριθμούς του ΤΕΙ, εάν κάποιος επιθυμεί να κάνει εσωτερική κλήση.</justify>

<CENTER><h2>Στελέχη Συνεταιριστικών Οργανώσεων και
Εκμεταλλεύσεων </h2></CENTER>

Εάν επιθυμείτε περισσότερες πληροφορίες για το τμήμα μπορείτε να επισκεφτείτε το site
: www.teimes.gr/ssoe/

ή μπορείτε να στείλετε e-mail στην ηλεκτρονική διεύθυνση : ssoe@teimes.gr

<!--έναρξη κώδικα php-->
<?php

@include('./includes/header.html');

/*Έντοπισμός πληροφοριών για τη ΒΔ, ώστε να μπορεί να συνδεθεί μετά*/

DEFINE('DB_HOST','localhost');

DEFINE('DB_USER','root');

DEFINE('http://localhost/phpmyadmin/', 'teimes');

require_once('http://localhost/connect.php');

/*μέσω της ακόλουθης εντολής επιτυγχάνεται η σύνδεση με τη βάση δεδομένων*/
\$link= @mysql_connect(DB_HOST,DB_USER) or die(" Δεν μπορεί να συνδεθεί με την
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

/*επιλέγουμε με ποια βάση δεδομένων θα συνδεθούμε.*/

mysql_select_db("teimes", \$link) or die(" Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η τρέχουσα
ΒΔ\n" . mysql_error());

/*καταγραφή ερωτήματος για την ανάκτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων,
εμφανίζονται οι εγγραφές του πίνακα που πληρούν το κριτήριο που θέτει το WHERE,
επίσης η ταξινόμηση του πίνακα γίνεται κατά αύξοντα αριθμό */

```

$query = "SELECT a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email ,notes FROM tmimata WHERE
perigrافي LIKE '%ΣΣΟΕ' ORDER BY a_a ASC";
/*προσπαθούμε να λάβουμε το αποτέλεσμα του ερωτήματος που τέθηκε προηγουμένως,
αν δε μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτό, εμφανίζεται ένα μήνυμα που αναφέρει ποιο είναι
το πρόβλημα συνοδευόμενο από το αντίστοιχο ερώτημα */
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

/*σε περίπτωση που το αποτέλεσμα του ερωτήματος μπορεί να ανακτηθεί από τη βάση
δεδομένων, δημιουργείται ένας πίνακας στον οποίο καταγράφονται όλες οι πληροφορίες
που αντλούνται από αυτή*/
if($result){

/*δημιουργία πίνακα για τοποθέτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων*/
echo '<table align="center" cellspacing="0" cellpadding="5" border="0">
<tr>
    <td align="left"><b>Α/Α</b></td>
    <td align="left"><b>Περιγραφή</b></td>
    <td align="left"><b>Τηλέφωνο</b></td>
    <td align="left"><b>Φαξ</b></td>
    <td align="left"><b>E-mail</b></td>

</tr>;
/*λήψη στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων αν επιτευχθεί η σύνδεση*/
while($row=mysql_fetch_array($result)){
echo '<tr>
    <td align="left">' . $row['a_a'] . '</td>
    <td align="left">' . $row['perigrافي'] . '</td>
    <td align="left">' . $row['tilefwno'] . '</td>
    <td align="left">' . $row['fax'] . '</td>
    <td align="left">' . $row['email'] . '</td>

</tr>;
}

echo '</table>';
mysql_free_result($result);
}else{

/*αν δεν επαληθευτεί η συνθήκη σε ό,τι αφορά τη σύνδεση με βάση δεδομένων
εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα*/
echo '<p class="error">Οι τηλεφωνικοί αριθμοί δεν μπορούν να ανακτηθούν από τη
βάση.</p>;

/*αν δεν επαληθευτεί η συνθήκη σε ό,τι αφορά την εκτέλεση του ερωτήματος
εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα, ενημερώνοντας το χρήστη για το λόγο που δεν
λειτουργεί η σελίδα μας αναφέροντας και το ερώτημα με το οποίο υπάρχει πρόβλημα */

```

```
echo '<p>' . mysql_error() . '<br /><br />Query: ' . $query . '</p>';
}
mysql_close();
```

```
@include('./includes/footer.html');
```

```
?>
```

```
<!--λήξη κώδικα php-->
```

```
<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο*/-->
```

```
<HR>
```

```
<font size="1">
```

```
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
```

```
</font>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

5.10 500.php

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας
μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη
ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->
```

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
```

```
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
```

```
<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript
κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE.
Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css, στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι
τύποι των γραμματοσειρών, το μέγεθος των γραμμάτων, το χρώμα που θα έχουν αλλά
και το χρώμα των συνδέσμων.-->
```

```
<STYLE TYPE="text/css">
```

```
hr{color: blue}
```

```
</STYLE>
```

```
<title>ΤΕΣΥΔ</title>
```

```
</head>
```

```
<body bgcolor="white" background=" E:\images\3.jpg" bgproperties="fixed">
```

```
<center><h1><b>ΤΕΙ ΜΕΣΣΟΛΟΓΓΙΟΥ</b></h1></center>
```

```
<marquee behavior="scroll" direction="right" loop="infinite" scrollamount="3"
scrolldelay="100">
```



```
</marquee>
```

```
<br>
```

```
<FONT SIZE="5" COLOR="yellow"><CENTER><U>Τηλεφωνικός Κατάλογος Σχολών</U></CENTER>
```

```
</FONT>
```

```
<font size="3">
```

```
<justify>
```

Στους τηλεφωνικούς καταλόγους υπάρχει το σύνολο των τηλεφώνων του προσωπικού του ΤΕΙ Μεσολογγίου. Οι τρεις τελευταίοι αριθμοί αντιστοιχούν στους εσωτερικούς αριθμούς του ΤΕΙ, εάν κάποιος επιθυμεί να κάνει εσωτερική κλήση.</ justify >

```
<br><br>
```

```
<FONT COLOR="yellow">
```

```
<CENTER><h2><b>Γεωργική Μηχανολογία και Υδάτινοι Πόροι</b></h2></CENTER>
```

```
<FONT COLOR="#000000" SIZE="3">
```

Εάν επιθυμείτε περισσότερες πληροφορίες για το τμήμα μπορείτε να επισκεφτείτε το site : www.teimes.gr/gema/

ή μπορείτε να στείλετε e-mail στην ηλεκτρονική διεύθυνση : gema@teimes.gr

```
<br><br>
```

```
<!--έναρξη κώδικα php-->
```

```
<?php
```

```
@include('./includes/header.html');
```

```
/*Εντοπισμός πληροφοριών για τη ΒΔ, ώστε να μπορεί να συνδεθεί μετά*/
```

```
DEFINE('DB_HOST','localhost');
```

```
DEFINE('DB_USER','root');
```

```
DEFINE('http://localhost/phpmyadmin/', 'teimes');
```

```
require_once('http://localhost/connect.php');
```

```
/*μέσω της ακόλουθης εντολής επιτυγχάνεται η σύνδεση με τη βάση δεδομένων*/
```

```
$link= @mysql_connect(DB_HOST,DB_USER) or die(" Δεν μπορεί να συνδεθεί με την τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
/*επιλέγουμε με ποια βάση δεδομένων θα συνδεθούμε.*/
```

```
mysql_select_db("teimes", $link) or die("Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```

/*καταγραφή ερωτήματος για την ανάκτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων,
εμφανίζονται οι εγγραφές του πίνακα που πληρούν το κριτήριο που θέτει το WHERE,
επίσης η ταξινόμηση του πίνακα γίνεται κατά αύξοντα αριθμό */
$query = "SELECT a_a,perigrifi ,tilefwno,fax,email ,notes FROM tmimata WHERE
perigrifi LIKE '%ΓΕΜΑ' ORDER BY a_a ASC";

```

```

/*προσπαθούμε να λάβουμε το αποτέλεσμα του ερωτήματος που τέθηκε προηγουμένως,
αν δε μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτό, εμφανίζεται ένα μήνυμα που αναφέρει ποιο είναι
το πρόβλημα συνοδευόμενο από το αντίστοιχο ερώτημα */
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

```

```

/*σε περίπτωση που το αποτέλεσμα του ερωτήματος μπορεί να ανακτηθεί από τη βάση
δεδομένων, δημιουργείται ένας πίνακας στον οποίο καταγράφονται όλες οι πληροφορίες
που αντλούνται από αυτή*/
if($result){

```

```

/*δημιουργία πίνακα για τοποθέτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων*/
echo '<table align="center" cellspacing="0" cellpadding="5" border="0">
<tr>
    <td align="left"><b>Α/Α</b></td>
    <td align="left"><b>Περιγραφή</b></td>
    <td align="left"><b>Τηλέφωνο</b></td>
    <td align="left"><b>Φαξ</b></td>
    <td align="left"><b>E-mail</b></td>
</tr>';

```

```

/*λήψη στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων αν επιτευχθεί η σύνδεση*/
while($row=mysql_fetch_array($result)){
echo '<tr>
    <td align="left">' . $row['a_a'] . '</td>
    <td align="left">' . $row['perigrifi'] . '</td>
    <td align="left">' . $row['tilefwno'] . '</td>
    <td align="left">' . $row['fax'] . '</td>
    <td align="left">' . $row['email'] . '</td>

</tr>';
}

```

```

echo '</table>';
mysql_free_result($result);
}else{

```

```

/*αν δεν επαληθευτεί η συνθήκη σε ό,τι αφορά τη σύνδεση με βάση δεδομένων
εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα*/

```

```
echo '<p class="error">Οι τηλεφωνικοί αριθμοί δεν μπορούν να ανακτηθούν από τη
βάση.</p>';
```

```
/*αν δεν επαληθευτεί η συνθήκη σε ό,τι αφορά την εκτέλεση του ερωτήματος
εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα, ενημερώνοντας το χρήστη για το λόγο που δεν
λειτουργεί η σελίδα μας αναφέροντας και το ερώτημα με το οποίο υπάρχει πρόβλημα */
echo '<p>' . mysql_error() . '<br /><br />Query: ' . $query . '</p>';
}
mysql_close();
```

```
@include('./includes/footer.html');
```

```
?>
```

```
<!--λήξη κώδικα php-->
```

```
<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο*-->
```

```
<HR>
```

```
<font size="1">
```

```
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
```

```
</font>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

5.11 index.php

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας
μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη
ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->
```

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
```

```
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
```

```
<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript
κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE.
Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css,στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι
τύποι των γραμματοσειρών, το μέγεθος των γραμμμάτων, το χρώμα που θα έχουν αλλά
και το χρώμα των συνδέσμων.-->
```

```
<STYLE TYPE="text/css">
```

```
hr{color: blue}
```

```
</STYLE>
```

```
<title>ΤΕΣΥΔ</title>
```

```
</head>
```



```
$link= @mysql_connect(DB_HOST,DB_USER) or die(" Δεν μπορεί να συνδεθεί με την  
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
/*επιλέγουμε με ποια βάση δεδομένων θα συνδεθούμε.*/  
mysql_select_db("teimes", $link) or die(" Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η τρέχουσα  
ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
/*καταγραφή ερωτήματος για την ανάκτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων,  
εμφανίζονται οι εγγραφές του πίνακα που πληρούν το κριτήριο που θέτει το WHERE,  
επίσης η ταξινόμηση του πίνακα γίνεται κατά αύξοντα αριθμό */  
$query = "SELECT a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email,notes FROM tmimata WHERE  
perigrافي LIKE '%ΙΧΘΑΑ' ORDER BY a_a ASC";
```

```
/*προσπαθούμε να λάβουμε το αποτέλεσμα του ερωτήματος που τέθηκε προηγουμένως,  
αν δε μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτό, εμφανίζεται ένα μήνυμα που αναφέρει ποιο είναι  
το πρόβλημα συνοδευόμενο από το αντίστοιχο ερώτημα */  
$result = mysql_query ($query,$link) or die(" Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην  
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
/*σε περίπτωση που το αποτέλεσμα του ερωτήματος μπορεί να ανακτηθεί από τη βάση  
δεδομένων, δημιουργείται ένας πίνακας στον οποίο καταγράφονται όλες οι πληροφορίες  
που αντλούνται από αυτή*/
```

```
if($result){
```

```
/*δημιουργία πίνακα για τοποθέτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων*/
```

```
echo '<table align="center" cellspacing="0" cellpadding="5" border="0">  
<tr>
```

```
    <td align="left"><b>Α/Α</b></td>
```

```
    <td align="left"><b>Περιγραφή</b></td>
```

```
    <td align="left"><b>Τηλέφωνο</b></td>
```

```
    <td align="left"><b>Φαξ</b></td>
```

```
    <td align="left"><b>E-mail</b></td>
```

```
</tr>';
```

```
/*λήψη στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων αν επιτευχθεί η σύνδεση*/
```

```
while($row=mysql_fetch_array($result)){
```

```
echo '<tr>
```

```
    <td align="left">' . $row['a_a'] . '</td>
```

```
    <td align="left">' . $row['perigrافي'] . '</td>
```

```
    <td align="left">' . $row['tilefwno'] . '</td>
```

```
    <td align="left">' . $row['fax'] . '</td>
```

```
    <td align="left">' . $row['email'] . '</td>
```

```
</tr>';
```

```
}
```

```
echo '</table>';
```

```

mysql_free_result($result);
}else{

/*αν δεν επαληθευτεί η συνθήκη σε ό,τι αφορά τη σύνδεση με βάση δεδομένων
εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα*/
echo '<p class="error">Οι τηλεφωνικοί αριθμοί δεν μπορούν να ανακτηθούν από τη
βάση.</p>';

/*αν δεν επαληθευτεί η συνθήκη σε ό,τι αφορά την εκτέλεση του ερωτήματος
εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα, ενημερώνοντας το χρήστη για το λόγο που δεν
λειτουργεί η σελίδα μας αναφέροντας και το ερώτημα με το οποίο υπάρχει πρόβλημα */
echo '<p>' . mysql_error() . '<br /><br />Query: ' . $query . '</p>';
}
mysql_close();

@include('./includes/footer.html');

?>
<!--λήξη κώδικα php-->

<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο-->
<HR>
<font size="1">
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ

</font>
</body>
</html>

```

5.12 `taskn.php`

```

<html>
<head>

<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας
μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη
ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">

<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript
κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE.
Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css,στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι
τύποι των γραμματοσειρών, το μέγεθος των γραμμάτων, το χρώμα που θα έχουν αλλά
και το χρώμα των συνδέσμων.-->

<STYLE TYPE="text/css">

```



```

DEFINE('http://localhost/phpmyadmin/', 'teimes');

require_once('http://localhost/connect.php');

/*μέσω της ακόλουθης εντολής επιτυγχάνεται η σύνδεση με τη βάση δεδομένων*/
$link= @mysql_connect(DB_HOST,DB_USER) or die(" Δεν μπορεί να συνδεθεί με την
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

/*επιλέγουμε με ποια βάση δεδομένων θα συνδεθούμε.*/
mysql_select_db("teimes", $link) or die("Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η τρέχουσα
ΒΔ\n" . mysql_error());

/*καταγραφή ερωτήματος για την ανάκτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων,
εμφανίζονται οι εγγραφές του πίνακα που πληρούν το κριτήριο που θέτει το WHERE,
επίσης η ταξινόμηση του πίνακα γίνεται κατά αύξοντα αριθμό */
$query = "SELECT a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email,notes FROM tmimata WHERE
perigrافي LIKE '%ΘΕΚΑ' ORDER BY a_a ASC";

/*προσπαθούμε να λάβουμε το αποτέλεσμα του ερωτήματος που τέθηκε προηγουμένως,
αν δε μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτό, εμφανίζεται ένα μήνυμα που αναφέρει ποιο είναι
το πρόβλημα συνοδευόμενο από το αντίστοιχο ερώτημα */
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

/*σε περίπτωση που το αποτέλεσμα του ερωτήματος μπορεί να ανακτηθεί από τη βάση
δεδομένων, δημιουργείται ένας πίνακας στον οποίο καταγράφονται όλες οι πληροφορίες
που αντλούνται από αυτή*/
if($result){

/*δημιουργία πίνακα για τοποθέτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων*/
echo '<table align="center" cellspacing="0" cellpadding="5" border="0">
<tr>
<td align="left"><b>Α/Α</b></td>
<td align="left"><b>Περιγραφή</b></td>
<td align="left"><b>Τηλέφωνο</b></td>
<td align="left"><b>Φαξ</b></td>
<td align="left"><b>E-mail</b></td>

</tr>;

/*λήψη στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων αν επιτευχθεί η σύνδεση*/
while($row=mysql_fetch_array($result)){
echo '<tr>
<td align="left">' . $row['a_a'] . '</td>
<td align="left">' . $row['perigrافي'] . '</td>
<td align="left">' . $row['tilefwno'] . '</td>

```



```

        <td align="left">' . $row['fax'] . '</td>
        <td align="left">' . $row['email'] . '</td>
</tr>;
}

echo '</table>';
mysql_free_result($result);
}else{

/*αν δεν επαληθευτεί η συνθήκη σε ό,τι αφορά τη σύνδεση με βάση δεδομένων
εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα*/
echo '<p class="error">Οι τηλεφωνικοί αριθμοί δεν μπορούν να ανακτηθούν από τη
βάση.</p>';

/*αν δεν επαληθευτεί η συνθήκη σε ό,τι αφορά την εκτέλεση του ερωτήματος
εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα, ενημερώνοντας το χρήστη για το λόγο που δεν
λειτουργεί η σελίδα μας αναφέροντας και το ερώτημα με το οποίο υπάρχει πρόβλημα */
echo '<p>' . mysql_error() . '<br /><br />Query: ' . $query . '</p>';
}
mysql_close();
@include('./includes/footer.html');

?> <!--λήξη κώδικα php-->
<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο*-->
<HR>

<font size="1">
ΦΙΛΙΠΠΙΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ

</font>
</body>
</html>

```

5.13 meta tags

```

<html>
<head>

<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας
μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη
ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">

<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript
κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE.
Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css,στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι

```



```

/*Εντοπισμός πληροφοριών για τη ΒΔ, ώστε να μπορεί να συνδεθεί μετά*/
DEFINE('DB_HOST','localhost');
DEFINE('DB_USER','root');
DEFINE('http://localhost/phpmyadmin/','teimes');

require_once('http://localhost/connect.php');

/*ρύθμιση κωδικοποίησης phpmyadmin*/
$link= @mysql_connect(DB_HOST,DB_USER) or die(" Δεν μπορεί να συνδεθεί με την
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

/*επιλέγουμε με ποια βάση δεδομένων θα συνδεθούμε.*/
mysql_select_db("teimes", $link) or die("Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η τρέχουσα
ΒΔ\n" . mysql_error());

/*καταγραφή ερωτήματος για την ανάκτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων,
εμφανίζονται οι εγγραφές του πίνακα που πληρούν το κριτήριο που θέτει το WHERE,
επίσης η ταξινόμηση του πίνακα γίνεται κατά αύξοντα αριθμό */
$query = "SELECT a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email,notes FROM tmimata WHERE
perigrافي LIKE '%ΤΕΣΥΔ' ORDER BY a_a ASC";

/*προσπαθούμε να λάβουμε το αποτέλεσμα του ερωτήματος που τέθηκε προηγουμένως,
αν δε μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτό, εμφανίζεται ένα μήνυμα που αναφέρει ποιο είναι
το πρόβλημα συνοδευόμενο από το αντίστοιχο ερώτημα */
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

/*σε περίπτωση που το αποτέλεσμα του ερωτήματος μπορεί να ανακτηθεί από τη βάση
δεδομένων, δημιουργείται ένας πίνακας στον οποίο καταγράφονται όλες οι πληροφορίες
που αντλούνται από αυτή*/
if($result){

/*δημιουργία πίνακα για τοποθέτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων*/
echo '<table align="center" cellspacing="0" cellpadding="5" border="0">
<tr>
<td align="left"><b>Α/Α</b></td>
<td align="left"><b>Περιγραφή</b></td>
<td align="left"><b>Τηλέφωνο</b></td>
<td align="left"><b>Φαξ</b></td>
<td align="left"><b>E-mail</b></td>

</tr>';

/*λήψη στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων αν επιτευχθεί η σύνδεση*/
while($row=mysql_fetch_array($result)){
echo '<tr>

```

```

        <td align="left">' . $row['a_a'] . '</td>
        <td align="left">' . $row['perigrafi'] . '</td>
        <td align="left">' . $row['tilefwno'] . '</td>
        <td align="left">' . $row['fax'] . '</td>
        <td align="left">' . $row['email'] . '</td>

</tr>';

echo '</table>';
mysql_free_result($result);
}else{

/*αν δεν επαληθευτεί η συνθήκη σε ό,τι αφορά τη σύνδεση με βάση δεδομένων
εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα*/
echo '<p class="error">Οι τηλεφωνικοί αριθμοί δεν μπορούν να ανακτηθούν από τη
βάση.</p>';

/*αν δεν επαληθευτεί η συνθήκη σε ό,τι αφορά την εκτέλεση του ερωτήματος
εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα, ενημερώνοντας το χρήστη για το λόγο που δεν
λειτουργεί η σελίδα μας αναφέροντας και το ερώτημα με το οποίο υπάρχει πρόβλημα */
echo '<p>' . mysql_error() . '<br /><br />Query: ' . $query . '</p>';
}
mysql_close();

@include('./includes/footer.html');

?>
<!--λήξη κώδικα php-->

<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο-->
<HR>
<font size="1">
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ

</font>
</body>
</html>

```

5.14 *grindex.php*

```

<html>
<head>
<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας
μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη
ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">

```



```

DEFINE('http://localhost/phpmyadmin/', 'teimes');

require_once('http://localhost/connect.php');

/*μέσω της ακόλουθης εντολής επιτυγχάνεται η σύνδεση με τη βάση δεδομένων*/
$link= @mysql_connect(DB_HOST,DB_USER) or die(" Δεν μπορεί να συνδεθεί με την
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

/*επιλέγουμε με ποια βάση δεδομένων θα συνδεθούμε.*/
mysql_select_db("teimes", $link) or die("Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η τρέχουσα
ΒΔ\n" . mysql_error());

/*καταγραφή ερωτήματος για την ανάκτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων,
εμφανίζονται οι εγγραφές του πίνακα που πληρούν το κριτήριο που θέτει το WHERE,
επίσης η ταξινόμηση του πίνακα γίνεται κατά αύξοντα αριθμό */
$query = "SELECT a_a,idiotita,tilefwno,fax,email,notes FROM dioikisi WHERE idiotita
NOT LIKE '%δρο%' ORDER BY a_a ASC";

/*προσπαθούμε να λάβουμε το αποτέλεσμα του ερωτήματος που τέθηκε προηγουμένως,
αν δε μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτό, εμφανίζεται ένα μήνυμα που αναφέρει ποιο είναι
το πρόβλημα συνοδευόμενο από το αντίστοιχο ερώτημα */
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

/*σε περίπτωση που το αποτέλεσμα του ερωτήματος μπορεί να ανακτηθεί από τη βάση
δεδομένων, δημιουργείται ένας πίνακας στον οποίο καταγράφονται όλες οι πληροφορίες
που αντλούνται από αυτή*/
if($result){

/*δημιουργία πίνακα για τοποθέτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων*/
echo '<table align="center" cellspacing="0" cellpadding="5" border="0">
<tr>
<td align="left"><b>Α/Α</b></td>
<td align="left"><b>Περιγραφή</b></td>
<td align="left"><b>Τηλέφωνο</b></td>
<td align="left"><b>Φαξ</b></td>
<td align="left"><b>E-mail</b></td>

</tr>';

/*λήψη στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων αν επιτευχθεί η σύνδεση*/
while($row=mysql_fetch_array($result)){
echo '<tr>
<td align="left">' . $row['a_a'] . '</td>
<td align="left">' . $row['idiotita'] . '</td>
<td align="left">' . $row['tilefwno'] . '</td>

```

```

        <td align="left">' . $row['fax'] . '</td>
        <td align="left">' . $row['email'] . '</td>

</tr>;
}

echo '</table>';
mysql_free_result($result);
}else{

/*αν δεν επαληθευτεί η συνθήκη σε ό,τι αφορά τη σύνδεση με βάση δεδομένων
εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα*/
echo '<p class="error">Οι τηλεφωνικοί αριθμοί δεν μπορούν να ανακτηθούν από τη
βάση.</p>';

/*αν δεν επαληθευτεί η συνθήκη σε ό,τι αφορά την εκτέλεση του ερωτήματος
εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα, ενημερώνοντας το χρήστη για το λόγο που δεν
λειτουργεί η σελίδα μας αναφέροντας και το ερώτημα με το οποίο υπάρχει πρόβλημα */
echo '<p>' . mysql_error() . '<br /><br />Query: ' . $query . '</p>';
}
mysql_close();

@include('./includes/footer.html');

?>
<!--λήξη κώδικα php-->

<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο-->
<HR>
<font size="1">
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ

</font>
</body>
</html>

```

5.15. diotisi.php

```

<html>
<head>
<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας
μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη
ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">

```

<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE. Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css,στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι τύποι των γραμματοσειρών, το μέγεθος των γραμμάτων, το χρώμα που θα έχουν αλλά και το χρώμα των συνδέσμων.-->

```
<STYLE TYPE="text/css">
```

```
hr{color: blue}
```

```
</STYLE>
```

```
<title>ΤΕΣΥΔ</title>
```

```
</head>
```

```
<body background=" E:\images\3.jpg" bgproperties="fixed">
```

```
  <center><h1><b>ΤΕΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ</b></h1></center>
```

```
  <marquee behavior="scroll" direction="right" loop="infinite" scrollamount="3"  
  scrolldelay="100">
```

```
  </marquee>
```

```
<br>
```

```
<FONT SIZE="5" COLOR="yellow"><CENTER><U>Τηλεφωνικός Κατάλογος  
Σχολών</U></CENTER>
```

```
</FONT>
```

```
<font size="3">
```

```
<justify>
```

 Στους τηλεφωνικούς καταλόγους υπάρχει το σύνολο των τηλεφώνων του προσωπικού του ΤΕΙ Μεσολογγίου. Οι τρεις τελευταίοι αριθμοί αντιστοιχούν στους εσωτερικούς αριθμούς του ΤΕΙ, εάν κάποιος επιθυμεί να κάνει εσωτερική κλήση.</justify>

```
<br><br>
```

```
<font color="#000000">
```

```
<center><b><h2><font color="yellow">Διοίκηση ΤΕΙ</font></h2></b></center>
```

```
<br><br>
```

```
<!--έναρξη κώδικα php-->
```

```
<?php
```

```
@include('./includes/header.html');
```

```
/*Εντοπισμός πληροφοριών για τη ΒΔ, ώστε να μπορεί να συνδεθεί μετά*/
```

```
DEFINE('DB_HOST','localhost');
```

```
DEFINE('DB_USER','root');
```

```
DEFINE('http://localhost/phpmyadmin/','teimes');
```



```

require_once('http://localhost/connect.php');

/*μέσω της ακόλουθης εντολής επιτυγχάνεται η σύνδεση με τη βάση δεδομένων*/
$link= @mysql_connect(DB_HOST,DB_USER) or die(" Δεν μπορεί να συνδεθεί με την
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

/*επιλέγουμε με ποια βάση δεδομένων θα συνδεθούμε.*/
mysql_select_db("teimes", $link) or die("Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η τρέχουσα
ΒΔ\n" . mysql_error());

/*καταγραφή ερωτήματος για την ανάκτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων,
εμφανίζονται οι εγγραφές του πίνακα που πληρούν το κριτήριο που θέτει το WHERE,
επίσης η ταξινόμηση του πίνακα γίνεται κατά αύξοντα αριθμό */
$query = "SELECT a_a,idiotita,tilefwno,fax,email,notes FROM dioikisi WHERE idiotita
LIKE '%δρο%' ORDER BY a_a ASC";

/*προσπαθούμε να λάβουμε το αποτέλεσμα του ερωτήματος που τέθηκε προηγουμένως,
αν δε μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτό, εμφανίζεται ένα μήνυμα που αναφέρει ποιο είναι
το πρόβλημα συνοδευόμενο από το αντίστοιχο ερώτημα */
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

/*σε περίπτωση που το αποτέλεσμα του ερωτήματος μπορεί να ανακτηθεί από τη βάση
δεδομένων, δημιουργείται ένας πίνακας στον οποίο καταγράφονται όλες οι πληροφορίες
που αντλούνται από αυτή*/
if($result){

/*δημιουργία πίνακα για τοποθέτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων*/
echo '<table align="center" cellspacing="0" cellpadding="5" border="0">
<tr>
<td align="left"><b>Α/Α</b></td>
<td align="left"><b>Περιγραφή</b></td>
<td align="left"><b>Τηλέφωνο</b></td>
<td align="left"><b>Φαξ</b></td>
<td align="left"><b>E-mail</b></td>

</tr>';

/*λήψη στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων αν επιτευχθεί η σύνδεση*/
while($row=mysql_fetch_array($result)){
echo '<tr>
<td align="left">' . $row['a_a'] . '</td>
<td align="left">' . $row['idiotita'] . '</td>
<td align="left">' . $row['tilefwno'] . '</td>
<td align="left">' . $row['fax'] . '</td>

```

```

        <td align="left">' . $row['email'] . '</td>

</tr>';
}

echo '</table>';
mysql_free_result($result);
}else{

/*αν δεν επαληθευτεί η συνθήκη σε ό,τι αφορά τη σύνδεση με βάση δεδομένων
εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα*/
echo '<p class="error">Οι τηλεφωνικοί αριθμοί δεν μπορούν να ανακτηθούν από τη
βάση.</p>';

/*αν δεν επαληθευτεί η συνθήκη σε ό,τι αφορά την εκτέλεση του ερωτήματος
εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα, ενημερώνοντας το χρήστη για το λόγο που δεν
λειτουργεί η σελίδα μας αναφέροντας και το ερώτημα με το οποίο υπάρχει πρόβλημα */
echo '<p>' . mysql_error() . '<br /><br />Query: ' . $query . '</p>';
}
mysql_close();

@include('./includes/footer.html');

?>
<!--λήξη κώδικα php-->

<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο-->
<HR>
<font size="1">
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ

</font>
</body>
</html>

5.16 <code>meta.php</code>
<html>
<head>

<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας
μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη
ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">

```



```

require_once('http://localhost/index/connect.php');

//σύνδεση με ΒΔ
$link=@mysql_connect(DB_HOST,DB_USER) or die(" Δεν μπορεί να συνδεθεί με την
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
mysql_select_db("teimes", $link) or die("Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η τρέχουσα
ΒΔ\n" . mysql_error());

//ερώτημα για ανάκτηση στοιχείων από τη ΒΔ
$query = "SELECT a_a,onoma,eidikotita ,email,kat FROM teimes.ergazomenoi WHERE
kat LIKE '%Μόνιμο%' ORDER BY a_a ASC ";
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

//δημιουργία πίνακα για τοποθέτηση στοιχείων από τη ΒΔ
if($result){
echo '<table align="center" cellpadding="5" cellspacing="0" border="0">
<tr>
    <td align="left"><b>Α/Α</b></td>
    <td align="left"><b>Όνομα</b></td>
    <td align="left"><b>Ειδικότητα</b></td>
    <td align="left"><b>Τηλέφωνο</b></td>
    <td align="left"><b>E-mail</b></td>

</tr>';

//λήψη στοιχείων από τη ΒΔ
while($row=mysql_fetch_array($result)){
echo '<tr>
    <td align="left">' . $row['a_a'] . '</td>
    <td align="left">' . $row['onoma'] . '</td>
    <td align="left">' . $row['eidikotita'] . '</td>
    <td align="left">' . $row['tilefwno'] . '</td>
    <td align="left">' . $row['email'] . '</td>

</tr>';
}

echo '</table>';
mysql_free_result($result);
}else{
echo '<p class="error">Οι τηλεφωνικοί αριθμοί δεν μπορούν να ανακτηθούν από τη
βάση.</p>';
}

```

```
echo '<p>' . mysql_error() . '<br /><br />Query: ' . $query . '</p>';
}
mysql_close();
```

```
@include('./includes/footer.html');
?>
```

```
<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο*!-->
<HR>
<font size="1">
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
</font>
</body>
</html>
```

5.17 5maniko.php

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
```

<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE. Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css, στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι τύποι των γραμματοσειρών, το μέγεθος των γραμμμάτων, το χρώμα που θα έχουν αλλά και το χρώμα των συνδέσμων.-->

```
<STYLE TYPE="text/css">
hr{color: blue}
</STYLE>
<title>sdo</title>
</head>
<body background=" E:\images\3.jpg" bgproperties="fixed">

<center><h1><b>ΤΕΙ ΜΕΣΣΟΛΟΓΓΙΟΥ</b></h1></center>
<marquee behavior="scroll" direction="right" loop="infinite" scrollamount="3"
scrolldelay="100">
</marquee>
```

```
<br>
<FONT SIZE="5" COLOR="yellow"><CENTER><U>Τηλεφωνικός Κατάλογος
Σχολών</U></CENTER>
```

```
</FONT>
<font size="3">
```



```
//λήψη στοιχείων από τη ΒΔ
while($row=mysql_fetch_array($result)){
echo '<tr>
    <td align="left">' . $row['a_a'] . '</td>
    <td align="left">' . $row['onoma'] . '</td>
    <td align="left">' . $row['eidikotita'] . '</td>
    <td align="left">' . $row['tilefwno'] . '</td>
    <td align="left">' . $row['email'] . '</td>

</tr>';
}

echo '</table>';
mysql_free_result($result);
}else{
echo '<p class="error">Οι τηλεφωνικοί αριθμοί δεν μπορούν να ανακτηθούν από τη
βάση.</p>';
echo '<p>' . mysql_error() . '<br /><br />Query: ' . $query . '</p>';
}
mysql_close();
```

```
@include('./includes/footer.html');
?>
<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο*!-->
<HR>
<font size="1">
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
</font>
</body>
</html>
```

5.18 <hr style="color:blue;" />

```
<html>
<head>
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
    <meta http-equiv="Content-Language" content="el">
```

<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE. Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css,στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι τύποι των γραμματοσειρών, το μέγεθος των γραμμμάτων, το χρώμα που θα έχουν αλλά και το χρώμα των συνδέσμων.-->

```
<STYLE TYPE="text/css">
hr{color: blue}
</STYLE>
```



```

/*επιλέγουμε με ποια βάση δεδομένων θα συνδεθούμε.*/
mysql_select_db("teimes", $link) or die("Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η τρέχουσα
ΒΔ\n" . mysql_error());

/*καταγραφή ερωτήματος για την ανάκτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων,
εμφανίζονται οι εγγραφές του πίνακα που πληρούν το κριτήριο που θέτει το WHERE,
επίσης η ταξινόμηση του πίνακα γίνεται κατά αύξοντα αριθμό */
$query = "SELECT a_a,onoma,eidikotita ,email,kat FROM teimes.ergazomenoi WHERE
kat LIKE '%Εκτακτο%' ORDER BY a_a ASC ";

/*προσπαθούμε να λάβουμε το αποτέλεσμα του ερωτήματος που τέθηκε προηγουμένως,
αν δε μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτό, εμφανίζεται ένα μήνυμα που αναφέρει ποιο είναι
το πρόβλημα συνοδευόμενο από το αντίστοιχο ερώτημα */
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

/*σε περίπτωση που το αποτέλεσμα του ερωτήματος μπορεί να ανακτηθεί από τη βάση
δεδομένων, δημιουργείται ένας πίνακας στον οποίο καταγράφονται όλες οι πληροφορίες
που αντλούνται από αυτή*/
if($result){

/*δημιουργία πίνακα για τοποθέτηση στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων*/
echo '<table align="center" cellspacing="0" cellpadding="5" border="0">
<tr>
<td align="left"><b>Α/Α</b></td>
<td align="left"><b>Όνομα</b></td>
<td align="left"><b>Ειδικότητα</b></td>
<td align="left"><b>Τηλέφωνο</b></td>
<td align="left"><b>E-mail</b></td>

</tr>';

/*λήψη στοιχείων από τη Βάση Δεδομένων αν επιτευχθεί η σύνδεση*/
while($row=mysql_fetch_array($result)){
echo '<tr>
<td align="left">' . $row['a_a'] . '</td>
<td align="left">' . $row['onoma'] . '</td>
<td align="left">' . $row['eidikotita'] . '</td>
<td align="left">' . $row['tilefwno'] . '</td>
<td align="left">' . $row['email'] . '</td>

</tr>';
}

echo '</table>';
mysql_free_result($result);

```

```

}else{

/*αν δεν επαληθευτεί η συνθήκη σε ό,τι αφορά τη σύνδεση με βάση δεδομένων
εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα*/
echo '<p class="error">Οι τηλεφωνικοί αριθμοί δεν μπορούν να ανακτηθούν από τη
βάση.</p>';

/*αν δεν επαληθευτεί η συνθήκη σε ό,τι αφορά την εκτέλεση του ερωτήματος
εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα, ενημερώνοντας το χρήστη για το λόγο που δεν
λειτουργεί η σελίδα μας αναφέροντας και το ερώτημα με το οποίο υπάρχει πρόβλημα */
echo '<p>' . mysql_error() . '<br /><br />Query: ' . $query . '</p>';
}
mysql_close();

@include('./includes/footer.html');
?>
<!--λήξη κώδικα php-->

<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο-->
<HR>
<font size="1">
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
</font>
</body>
</html>

```

5.19 insert_tmimata.php

```

<html>
<head>

<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας
μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη
ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">

<title>insert_tmimata</title>
</head>
<body>

<?php
@include('./includes/header.html');

/*Εντοπισμός πληροφοριών για τη ΒΔ, ώστε να μπορεί να συνδεθεί μετά*/
DEFINE('DB_HOST','localhost');

```

```

DEFINE('DB_USER','root');
DEFINE('http://localhost/phpmyadmin/','teimes');

require_once('http://localhost/index/connect.php');

//σύνδεση με ΒΔ
$link=@mysql_connect(DB_HOST,DB_USER) or die(" Δεν μπορεί να συνδεθεί με την
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
mysql_select_db("teimes", $link) or die("Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η τρέχουσα
ΒΔ\n" . mysql_error());

//ερώτημα για ανάκτηση στοιχείων από τη ΒΔ

/*ΕΠΔΟ*/
$query="INSERT INTO tmimata(a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES
('1','Προϊστάμενος ΕΠΔΟ', '2631058282', ' ', ' ');
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES ('2',
'Γραμματεία ΕΠΔΟ', '263105858354', '2631058355', 'epdo@teimes.gr','");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

$query = "INSERT INTO tmimata(a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (3,
'Υπολογιστικό Κέντρο ΕΠΔΟ', '2631058403', ' ', ' ');
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

$query = "INSERT INTO tmimata(a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (
4,'Εργαστήριο 1 Η/Υ ΕΠΔΟ', '2631058266', " , " ");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

//λογιστική
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES
(6,'Εργαστήριο Η/Υ Λογιστικής', '2631058264', " , " ");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (2,
'Γραμματεία Λογιστικής', '2631058244', " , " ");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

```

```
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (3,Έργαστήριο Δακτυλογραφίας Λογιστικής, '2631058267', ", ",");  
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (4, Έργαστήριο Εφαρμογών Λογιστικής, '2631058265', ", ",");  
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (5, Έργαστήριο Μηχανών Λογιστηρίου Λογιστικής, '2631058266', ", ",");  
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (1,Προϊστάμενος Λογιστικής, '2631058240', ', ',");  
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
//ΣΣΟΕ
```

```
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (2,Γραμματεία ΣΣΟΕ, '2631058242', '2631058243', ", ");  
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (4, Έργαστήριο Οργ Γραφείου ΣΣΟΕ, '2631058262', ", ",");  
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (3, Έργαστήριο Η/Υ ΣΣΟΕ, '2631058263', ', ', 'ssoe1@teimes.gr,");  
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES ('1, Προϊστάμενος ΣΣΟΕ, '2631058290', ', ',");  
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
//ixthal
```

```
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (2,Γραμματεία ΙΧΘΑΛ, '2631058253', ", ",");  
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (12,
'Ειδικό Τεχνικό Προσωπικό ΙΧΘΑΛ', '2631058261', ", ", "");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (3,
'Εργαστήριο Βιολογίας Ιχθύων ΙΧΘΑΛ', '2631058254', ", ", "");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (4,
'Εργαστήριο Ενυδρείων ΙΧΘΑΛ', '2631058268', ", ", "");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES
(5,'Εργαστήριο Επεξεργασίας Ιχθύων ΙΧΘΑΛ', '2631058204', ", ", "");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES
(6,'Εργαστήριο Ιχθυολογίας ΙΧΘΑΛ', '2631058323', ", ", "");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (7,
'Εργαστήριο Ιχθυοπαθολογίας ΙΧΘΑΛ', '2631058237', ", 'fishvet@teimes.gr', "");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (8,
'Εργαστήριο Μικροσκοπιών ΙΧΘΑΛ', '2631058202', ", 'mirbiol@teimes.gr', "");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (9,
'Εργαστήριο Υδατοκαλλιεργειών ΙΧΘΑΛ', '2631058251', ", ", "");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES
(10,'Εργαστήριο Υφάλμυρων Υδάτων ΙΧΘΑΛ', '2631058252', ", ", "");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (11,
'Εργαστήριο Χημείας ΙΧΘΑΛ', '2631058260', ", ",");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (1,
'Προϊστάμενος ΙΧΘΑΛ', '2631058250', '2631058287', ", ");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
/* ΘΕΚΑ:*/
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (2,
'Γραμματεία ΘΕΚΑ', '2631058207', '2631058288', ", ");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (9,
'Ειδικό Τεχνικό Προσωπικό ΘΕΚΑ', '2631058269', ", ",");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email),notes VALUES (3,
'Εργαστήριο Η/Υ ΘΕΚΑ', '2631058300', ", ",");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (4,
'Εργαστήριο Βοτανικής ΘΕΚΑ', '2631058205', ", ",");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (5,
'Εργαστήριο Εδαφολογίας ΘΕΚΑ', '2631058280', ", ",");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES
(6,'Εργαστήριο Λαχανοκομίας ΘΕΚΑ', '2631058227', ", ",");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query ="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (7,
'Θερμοκήπιο ΘΕΚΑ', '2631058269', ", ",");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (8,'Οικονομικό Σπουδαστήριο ΘΕΚΑ', '2631058208', '2631058208', ",");  
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (1,'Προϊστάμενος ΘΕΚΑ', '2631058209', '2631058209', ",");  
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
/* ΓΕΜΑ:*/
```

```
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (2,'Γραμματεία ΓΕΜΑ', '2631058248', '2631058289', ",");  
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (6, 'Εργαστήριο Αρδεύσεις-Στραγγίσεις ΓΕΜΑ', '2631058249', ", ",");  
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (3,'Εργαστήριο Μηχανολογίας ΓΕΜΑ', '2631058255', ", ",");  
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (4, 'Εργαστήριο Μηχανικών Μετρήσεων ΓΕΜΑ', '2631058321', ", ",");  
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES ( 5,'Μετεωρολογικός Σταθμός ΓΕΜΑ', '2631058249', ", 'metadmin@teimes.gr',"");  
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (1,'Προϊστάμενος ΓΕΜΑ', '2631058286', ', ',");  
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query="INSERT INTO tmimata (a_a,perigrafi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (7,'ΤΟΛ ΓΕΜΑ', '2631058271', ', ',");  
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```

/* nafpakto:*/
$query = "INSERT INTO tmimata (a_a,perigrifi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES
(2,Τραμματεία ΤΕΣΥΔ, '2634029455', ' ', ' ');
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

```

```

$query = "INSERT INTO tmimata (a_a,perigrifi ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES
(1,Προϊστάμενος ΤΕΣΥΔ, ' ', ' ', ' ');
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

```

```

mysql_close();
@include('./includes/footer.html');
?>

```

```

</body>
</html>

```

5.20. insert_dioikisi.php

```

<html>
<head>

```

<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->

```

<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">

```

```

<title>sections</title>

```

```

</head>

```

```

<body>

```

```

<?php

```

```

@include('./includes/header.html');

```

```

/*Εντοπισμός πληροφοριών για τη ΒΔ, ώστε να μπορεί να συνδεθεί μετά*/

```

```

DEFINE('DB_HOST','localhost');

```

```

DEFINE('DB_USER','root');

```

```

DEFINE('http://localhost/phpmyadmin/','teimes');

```

```

require_once('http://localhost/index/connect.php');

```

```

//σύνδεση με ΒΔ

```

```

$link=@mysql_connect(DB_HOST,DB_USER) or die(" Δεν μπορεί να συνδεθεί με την
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

```

```

mysql_select_db("teimes", $link) or die("Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η τρέχουσα
ΒΔ\n" . mysql_error());

```



```

// εισαγωγή δεδομένων που αφορούν τη Διοίκηση
$query="INSERT INTO dioikisi(a_a,idiotita,tilefwno,fax,email,notes) VALUES ('1',
'Πρόεδρος', '2631058371', ", 'prsdnt@teimes.gr','");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

$query="INSERT INTO dioikisi(a_a,idiotita ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES
('2','Αντιπρόεδρος', '2631058363', ", 'vprsdnt@teimes.gr','");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

$query="INSERT INTO dioikisi(a_a,idiotita ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES ('3',
'Γραμματεία Προέδρου-Αντιπροέδρου', '2631058362', '2631025277',
'secprsd@teimes.gr','");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

// εισαγωγή δεδομένων που αφορούν τις Υπηρεσίες
$query="INSERT INTO dioikisi VALUES ('3', 'Ανακοινώσεις-Πληροφορίες',
'2631058450', ", ",");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

$query="INSERT INTO dioikisi(a_a,idiotita ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES ('1',
'Γραμματεία Αξιολόγησης Σίτισης', '2631058257', ", 'secprsd2@teimes.gr','");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

$query="INSERT INTO dioikisi(a_a,idiotita ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (
'2','Συμβουλίου ΤΕΙ', '2631058265', ", 'secteim@teimes.gr','");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

$query="INSERT INTO dioikisi(a_a,idiotita ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES ('5'
,'Θυρωρείο', '2631058225', ", ",");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

$query="INSERT INTO dioikisi(a_a,idiotita,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (
'4','Τηλεφωνικό Κέντρο', '2631058200', ", ",");
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

// εισαγωγή δεδομένων που αφορούν τη ΣΔΟ
$query="INSERT INTO dioikisi (a_a,idiotita ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (2,
'Γραμματέας ΣΔΟ', '2631058203', ", 'gramsdo@teimes.gr','");

```

```
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query ="INSERT INTO dioikisi (a_a,idiotita ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (3, 'Γραμματεία ΣΔΟ', '2631058245', '2631058272', ", "");
```

```
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query ="INSERT INTO dioikisi (a_a,idiotita ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES ('1', 'Διευθυντής ΣΔΟ', '2631058258', ", "");
```

```
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
// εισαγωγή δεδομένων που αφορούν τη ΣΤΕΓ
```

```
$query ="INSERT INTO dioikisi (a_a,idiotita ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (2, 'Γραμματέας ΣΤΕΓ', '2631058207', ", ", "");
```

```
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query ="INSERT INTO dioikisi (a_a,idiotita ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES ( 3,Γραμματεία ΣΤΕΓ', '2631058207', ", ", "");
```

```
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query ="INSERT INTO dioikisi (a_a,idiotita ,tilefwno,fax,email,notes) VALUES (1, 'Διευθυντής ΣΤΕΓ', '2631058257', '2631058208', ", "");
```

```
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
?>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->
```

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
```

```
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
```

```
<title>insert_proswpiko</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```

<?php
@include('./includes/header.html');

//Εντοπισμός πληροφοριών για τη ΒΔ, ώστε να μπορεί να συνδεθεί μετά
DEFINE('DB_HOST','localhost');
DEFINE('DB_USER','root');
DEFINE('DB_PASSWORD','');
DEFINE('http://127.0.0.1/mysql/','teimes');

require_once('http://127.0.0.1/connect.php');

//σύνδεση με ΒΔ
$link= @mysql_connect(DB_HOST,DB_USER) or die(" Δεν μπορεί να συνδεθεί με την
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
mysql_select_db("teimes", $link) or die("Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η τρέχουσα
ΒΔ\n" . mysql_error());
//ερώτημα για ανάκτηση στοιχείων από τη ΒΔ

//monimo
$query="INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES (1,'Τριανταφύλλου Βασίλειος', 'Προϊστάμενος', ','triantaf@teimes.gr',
'Μόνιμο',')";
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

$query="INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES (2, 'Κούγιας Ιωάννης', 'Αναπληρωτής Καθηγητής',
','kogias@teimes.gr','Μόνιμο',')";
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

//ektakto
$query="INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES (1,'Αλεφραγκής Παναγιώτης', 'Επιστημονικός Συνεργάτης',
'alefrag@ee.upatras.gr', 'Έκτακτο',') ";
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

$query="INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES (2, 'Βώρος Νικόλαος', 'Επιστημονικός Συνεργάτης',
'voros@ee.upatras.gr', 'Έκτακτο',')";
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

```

```
$query = "INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES (3, 'Λούβρος Σπυρίδων', 'Επιστημονικός Συνεργάτης', 'splouvnros@gmail.com',
'Εκτακτο',)";
```

```
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query = "INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES (4, 'Νταγιούκλας Αναστάσιος', 'Επιστημονικός Συνεργάτης', 'ntan@teimes.gr',
'Εκτακτο',)";
```

```
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query = "INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES (5, 'Σκλάβος Νικόλαος', 'Επιστημονικός Συνεργάτης', 'nslavos@teimes.gr',
'Εκτακτο',)";
```

```
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query = "INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES (6, 'Τσακνάκης Ιωάννης', 'Επιστημονικός Συνεργάτης',
'tsaknaki@ceid.upatras.gr', 'Εκτακτο',)";
```

```
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query = "INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES (7, 'Ασημακόπουλος Γεώργιος', 'Επιστημονικός Συνεργάτης',
'asim@teimes.gr', 'Εκτακτο',)";
```

```
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
//texniko
```

```
$query = "INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES ( 1,'Ασημακόπουλος Γεώργιος', 'Υποστήριξη Εργαστηρίων Προγραμματισμού
και Αλγορίθμων', 'asim@teimes.gr','Τεχνικό',)";
```

```
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query ="INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES (2,'Μπράβου Σπυριδούλα', 'Υπεύθυνη Ασύγχρονης Εκπαίδευσης από
απόσταση και Δικτυακού Τύπου του Τμήματος Δικτύων ',
'webadmin@teimes.gr','Τεχνικό',)";
```

```
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query = "INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES (3, 'Σκλάβος Νικόλαος ', 'Υποστήριξη Εργαστηρίων Ηλεκτρονικών και
Λογικής Σχεδίασης',, 'nsklavos@teimes.gr','Τεχνικό,")";
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query = "INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES (4,'Σμπούκης Ιωάννης', 'Υποστήριξη Δικτυακών Υποδομών', "", 'Τεχνικό', ")";
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
$query = "INSERT INTO ergazomenoi (a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat,notes)
VALUES (5, 'Πολυχρονόπουλος Παναγιώτης', 'Υποστήριξη Δικτυακών Υποδομών',,
", 'Τεχνικό', ")";
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα στην
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
mysql_close();
@include('./includes/footer.html');
?>
```

```
</body>
</html>
```

5.22. αρχείο.php

```
<html>
<head>
```

<!-- Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
```

```
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
```

<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE. Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css, στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι τύποι των γραμματοσειρών, το μέγεθος των γραμμάτων, το χρώμα που θα έχουν αλλά και το χρώμα των συνδέσμων.-->

```
<STYLE TYPE="text/css">
```

```
hr{color: blue}
```

```
</STYLE>
```

<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE.

Για να μπορέσετε να τροποποιήσετε ή να διαγράψετε κάποια εγγραφή παρακαλώ δώστε όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης.

```
<?php
@include('./includes/header.html');
$username=$_REQUEST['username'];
$password=$_REQUEST['password'];

if(($username=='administrator')&&($password=='openpage')){
    echo'<br><br><justify>Τα στοιχεία εισόδου είναι σωστά. Παρακαλώ κάντε κλικ
<a href="diaxeirisi.php" target="_self">εδώ</a> για να συνεχίσετε
    στη διαχείριση των εγγραφών</justify>';
}
?>

<form action="register.php" method="post" onsubmit="return validation(this);">
<center><fieldset>

<p><b>Όνομα Χρήστη : </b><input type="text" name="username" size="15"
maxlength="15" value="<?php
    if(isset($_POST['username']))
        echo $_POST['username'];
?>" /> </p>

<p><b>Κωδικός Πρόσβασης:</b><input type="password" name="password" size="20"
maxlength="20" /></p>

</fieldset>

<div align="center"><input type="submit" name="submit" value="ΕΙΣΟΔΟΣ" /></div>
<input type="hidden" name="submitted" value="TRUE" />
</center>
</form>

<?
@include('./includes/footer.html');
?>

<br><br> <br>

<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο-->

<HR>
<font size="1">
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
```



```

<br><br>
<FONT COLOR="#000000">
<center><b><h2><font color="yellow"><u>Διαχείριση
Εγγραφών</u></font></h2></b></center>
<br>
<center>

```

```

<!--δημιουργία πίνακα που περιέχει τις επιλογές της ενημέρωσης, διαγραφής και
τροποποίησης-->

```

```

<table align="center" border="2" >

```

```

<tr>

```

```

    <th><b><font color="yellow"><font
size="4">Τροποποίηση</font></font></b></th>

```

```

    <th><b><font color="yellow"><font
size="4">Διαγραφή</font></font></b></th>

```

```

    <th><b><font color="yellow"><font
size="4">Εισαγωγή</font></font></b></th>

```

```

</tr>

```

```

<tr>

```

```

    <ul>

```

```

        <td><li><a class="sel" href='update_dioikisi.php?choice=40'
target='result'>Τροποποίηση Διοίκησης</a><br></li></td>

```

```

        <td><li><a class="sel" href='delete_dioikisi.php?choice=50'
target='result'>Διαγραφή Διοίκησης</a><br></li></td>

```

```

        <td><li><a class="sel" href='insert_into_dioikisi.php?choice=60'
target='result'>Εισαγωγή Διοίκησης</a><br></li></td>

```

```

    </tr>

```

```

<tr>

```

```

    <td><li><a class="sel" href='update_tmimata.php?choice=41'
target='result'>Τροποποίηση Τμημάτων Σχολών</a><br></li></td>

```

```

    <td><li><a class="sel" href='delete_tmimata.php?choice=51'
target='result'>Διαγραφή Τμημάτων Σχολών</a><br></li></td>

```

```

    <td><li><a class="sel" href='insert_into_tmimata.php?choice=61'
target='result'>Εισαγωγή Τμημάτων Σχολών</a><br></li></td>

```

```

</tr>

```

```

<tr>

```

```

    <td><li><a class="sel" href='update_ergazomenoi.php?choice=42'
target='result'>Τροποποίηση Προσωπικού</a><br></li></td>

```

```

    <td><li><a class="sel" href='delete_ergazomenoi.php?choice=52'
target='result'>Διαγραφή Προσωπικού</a><br></li></td>

```

```

    <td><li><a class="sel" href='insert_into_ergazomenoi.php?choice=62'
target='result'>Εισαγωγή Προσωπικού</a><br></li></td>

```

```

        </ul>
    </tr>
</table>

<br><br>
<a href="register.php" target="result">Αποσύνδεση</a>
</center>
<?

```

*/*Το αρχείο index.php είναι αυτό που καλείται πάντα. Ανάλογα με την τιμή όμως που έχει η μεταβλητή choice γίνεται include διαφορετικό php αρχείο κάθε φορά. Έτσι μεγάλο ποσοστό του περιεχομένου μένει σταθερό κάθε φορά. Αυτό, εκτός από την καλύτερη οργάνωση του κώδικα, οδηγεί και στη βελτίωση της απόδοσης του συστήματος λόγω των τεχνικών caching που έχουν όλοι οι σύγχρονοι browsers: */*

```

$choice = $_GET['choice'];
    if ($choice == 40)
        include("update_dioikisi.php");
    elseif ($choice == 41)
        include("update_tmimata.php");
    elseif ($choice == 42)
        include("update_ergazomenoi.php");

    elseif ($choice == 50)
        include("delete_dioikisi.php");
    elseif ($choice == 51)
        include("delete_tmimata.php");
    elseif ($choice == 52)
        include("delete_ergazomenoi.php");

    elseif ($choice == 60)
        include("insert_into_dioikisi.php");
    elseif ($choice == 61)
        include("insert_into_tmimata.php");
    elseif ($choice == 62)
        include("insert_into_ergazomenoi.php");

```

```

?>
<br><br> <br>

```

```

<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο-->

```

```

<HR>
<font size="1">
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
</font>

```

```
</body>
</html>
```

```
<html>
<head>
```

<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
```

```
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
```

<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE. Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css,στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι τύποι των γραμματοσειρών, το μέγεθος των γραμμάτων, το χρώμα που θα έχουν αλλά και το χρώμα των συνδέσμων.-->

```
<STYLE TYPE="text/css">
```

```
hr{color: blue}
```

```
</STYLE>
```

<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE. Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css,στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι τύποι των γραμματοσειρών, το μέγεθος των γραμμάτων, το χρώμα που θα έχουν αλλά και το χρώμα των συνδέσμων.-->

```
<script language="javascript">
```

```
function empty_check(form)
```

```
{
    if ((form.idiotita.value == "") || (form.tilefwno.value == " "))
```

```
    {
        alert("Συμπληρώστε το πεδίο");
        form.idiotita.focus( );
        return false;
    }
```

```
    else
        return true;
}
```

```
</script>
```

```
<title>update_diokisi</title>
```

```
</head>
```

```
<body bgcolor="white" background=" E:\images\3.jpg" bgproperties="fixed">
```

```
<center><h1><b>ΤΕΙ ΜΕΣΣΟΛΟΓΓΙΟΥ</b></h1></center>
```



```
$fax = $_POST['fax'];
$email = $_POST['email'];
```

```
/* Μέσω του συγκεκριμένου ερωτήματος πραγματοποιείται η τροποποίηση των
δεδομένων*/
```

```
$query = "UPDATE dioikisi SET a_a='$a_a', idiotita = '$idiotita',
tilefwno='$tilefwno', fax = '$fax', email = '$email' WHERE idiotita = '$idiotita'";
```

```
/*Ανάκτηση των προς τροποποίηση δεδομένων εφόσον επιτευχθεί η επιθυμητή αλλαγή*/
$smarty_result = mysql_query($query);
```

```
/*Εμφάνιση μηνύματος αν η τροποποίηση είναι επιτυχής*/
echo "Η εγγραφή τροποποιήθηκε με επιτυχία";
} else {
```

```
/* Σε περίπτωση που δεν ισχύει ο παραπάνω έλεγχος ροής του if εκτελείται η $_POST*/
$idiotita = $_POST['update_dioikisi_idiotita'];
```

```
/*θέτει το ερώτημα επιλογής των δεδομένων από τη ΒΔ με αύξουσα σειρά κατά τη
μεταβλητή a_a όπως είναι πριν την τροποποίηση*/
```

```
$query = "SELECT a_a,idiotita ,tilefwno,fax,email FROM dioikisi
WHERE idiotita = '$idiotita' ORDER BY a_a ASC";
```

```
/*ανάκληση των δεδομένων από τη ΒΔ */
```

```
$mysql_result = mysql_query($query);
$result = mysql_fetch_array($mysql_result);
```

```
?>
```

```
<!--Δημιουργία φόρμας τροποποίησης των δεδομένων, κατά την οποία όταν δεν έχει
επιλεγεί κάποιο στοιχείο για τροποποίηση και πατηθεί το κουμπί, εμφανίζεται μήνυμα
σφάλματος -->
```

```
<form action="update_dioikisi.php?choice=40" method="post" onsubmit="return
empty_check(this);">
```

```
<p><table>
```

```
<tr>
```

```
<!--Μέσω της PHP που καλείται στη value μπορεί ο διαχειριστής της ΒΔ να
τροποποιήσει τα δεδομένα που επιθυμεί-->
```

```
<td>Α/Α:</td><td><input type="text" size="10" name="a_a"
value="<?=$result['a_a']?>"></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Περιγραφή:</td><td><input type="text" size="20" maxlength="60"
name="idiotita" value="<?=$result['idiotita']?>"></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```

        <td>Τηλέφωνο:</td><td><input type="text" size="10" name="tilefwno"
value="<?=$result['tilefwno']?>"></td>
</tr>
<tr>
        <td>Φαξ:</td><td><input type="text" size="10" name="fax"
value="<?=$result['fax']?>"></td>
        </tr>
        <tr>
        <td>E-mail:</td><td><input type="text" size="20" maxlength="70"
name="email" value="<?=$result['email']?>"></td>
        </tr>
</table>

```

```

</p>
<p>

```

```

<input type="hidden" name="idiotita" value="<?=$idiotita?>"/>
<input type="hidden" name="update_dioikisi" value="true"/>
<input type="submit" value="Ανανέωση" name="BUTTON"> </p>
</form>
</form>

```

```

<?>

```

```

}else{

```

```

?>

```

```

<!--Δημιουργία μιας φόρμας η οποία τίθεται σε εφαρμογή όταν δεν ισχύει η συνθήκη του
if-->

```

```

<form action="update_dioikisi?choice=40" method="POST">
<select name = "update_dioikisi_idiotita">
<?

```

```

        $query = "SELECT a_a,idiotita ,tilefwno,fax,email FROM dioikisi ORDER BY
a_a ASC";

```

```

/*ανάκληση των δεδομένων από τη ΒΔ */
        $mysql_result = mysql_query($query);

```

```

/*Στο αποτέλεσμα που λαμβάνουμε από τη ΒΔ αναθέτουμε τιμή πίνακα*/
        if($result = mysql_fetch_array($mysql_result)){

```

```

        /*βρόγχος κατά τον οποίο εκτελούνται οι εντολές που περιλαμβάνονται στο τμήμα
κώδικα του do... while προτού εκτελεστεί ο έλεγχος της συνθήκης*/
        do{

```

```

?>

```

```
        <option value="<?=$result['idiotita']?>"><?=$result['idiotita'].  
$.result['tilefwno']?></option>
```

```
<?
```

```
    }while($result = mysql_fetch_array($mysql_result));
```

```
    }
```

```
?>
```

```
</select>
```

```
/*το κουμπί αυτό μας επιτρέπει να οριστικοποιήσουμε την τροποποίηση στη σελίδα  
μας*/
```

```
<input class = "button" type="submit" name = "update_dioikisi" value =  
"Τροποποίηση"/>
```

```
</form>
```

```
<?
```

```
}
```

```
?>
```

```
<br><br> <br>
```

```
<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο-->
```

```
<HR>
```

```
<font size="1">
```

```
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
```

```
</font>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

5.25 update_triloxita.php

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας  
μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη  
ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->
```

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
```

```
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
```

```
<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript  
κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE.  
Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css,στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι  
τύποι των γραμματοσειρών, το μέγεθος των γραμμμάτων, το χρώμα που θα έχουν αλλά  
και το χρώμα των συνδέσμων.-->
```



```
<br><br>
<FONT COLOR="#000000">
<center><b><h2><font color="yellow">Τροποποίηση Τμημάτων
Σχολών</font></h2></b></center>
```

```
<?php
```

```
/*Κλήση της σελίδας connect.php η οποία κάνει τη σύνδεση μεταξύ της βάσης
δεδομένων και της ιστοσελίδας στην οποία εμφανίζονται τα δεδομένα*/
include ("connect.php");
```

```
/*Σε περίπτωση που τα δεδομένα μπορούν να είναι «έτοιμα» εκτελείται το σύνολο των
εντολών που περιλαμβάνονται στον έλεγχο ροής εκτέλεσης*/
if(isset($_POST['update_tmimata'])){
```

```
/*Εάν ισχύει η συνθήκη που περιλαμβάνεται στο if που προηγήθηκε τότε προχωρά το
πρόγραμμα στο έλεγχο της συνθήκης if που ακολουθεί με σκοπό την τροποποίηση των
δεδομένων*/
```

```
    if(isset($_POST["BUTTON"])){
```

```
/*Μέσα από τη λίστα που εμφανίζεται επιλέγουμε ποια ακριβώς εγγραφή θα
τροποήσουμε. Οι μεταβλητές που κατασκευάσαμε παίρνουν τις τιμές που τους
αναθέτουμε μέσω της $_POST. */
```

```
    $a_a=$_POST["a_a"];
    $perigrafi = $_POST["perigrafi"];
    $tilefwno = $_POST["tilefwno"];
    $fax = $_POST["fax"];
    $email = $_POST["email"];
```

```
/* Μέσω του συγκεκριμένου ερωτήματος πραγματοποιείται η τροποποίηση των
δεδομένων*/
```

```
    $query = "UPDATE tmimata SET a_a='$a_a', perigrafi = '$perigrafi',
tilefwno='$tilefwno', fax = '$fax', email = '$email' WHERE perigrafi = '$perigrafi'";
```

```
/*Ανάκτηση των προς τροποποίηση δεδομένων εφόσον επιτευχθεί η επιθυμητή αλλαγή*/
    $mysql_result = mysql_query($query);
```

```
/*Εμφάνιση μηνύματος αν η τροποποίηση είναι επιτυχής*/
    echo "Η εγγραφή τροποποιήθηκε με επιτυχία";
}else{
```

```
/* Σε περίπτωση που δεν ισχύει ο παραπάνω έλεγχος ροής του if εκτελείται η $_POST*/
    $perigrafi = $_POST['update_tmimata_perigrafi'];
```

```

/*θέτει το ερώτημα επιλογής των δεδομένων από τη ΒΔ με αύξουσα σειρά κατά τη
μεταβλητή a_a όπως είναι πριν την τροποποίηση*/
$query = "SELECT a_a,perigrافي ,tilefwno,fax,email FROM tmimata
WHERE perigrافي = '$perigrافي' ORDER BY a_a ASC";

```

```

/*ανάκληση των δεδομένων από τη ΒΔ */
$mysql_result = mysql_query($query);
$result = mysql_fetch_array($mysql_result);

```

```
?>
```

```

<!--Δημιουργία φόρμας τροποποίησης των δεδομένων, κατά την οποία όταν δεν έχει
επιλεγεί κάποιο στοιχείο για τροποποίηση και πατηθεί το κουμπί, εμφανίζεται μήνυμα
σφάλματος-->
<form action="update_tmimata.php?choice=42" method="post" onsubmit="return
empty_check(this);">

```

```

<p><table>
<tr>

```

```

<!--Μέσω της PHP που καλείται στη value μπορεί ο διαχειριστής της ΒΔ να
τροποποιήσει τα δεδομένα που επιθυμεί-->

```

```

        <td>Α/Α:</td><td><input type="text" size="10" name="a_a"
value="<?=$result['a_a']?>"></td>
</tr>
<tr>
        <td>Περιγραφή:</td><td><input type="text" size="20" maxlength="60"
name="perigrافي" value="<?=$result['perigrافي']?>"></td>
</tr>
<tr>
        <td>Τηλέφωνο:</td><td><input type="text" size="10" name="tilefwno"
value="<?=$result['tilefwno']?>"></td>
</tr>
<tr>
        <td>Φάξ:</td><td><input type="text" size="10" name="perigrافي"
value="<?=$result['fax']?>"></td>
</tr>
<tr>
        <td>E-mail:</td><td><input type="text" size="20" maxlength="70"
name="perigrافي" value="<?=$result['email']?>"></td>
</tr>
</table>
</p>

```

```

<p>
<input type="hidden" name="perigrifi" value="<?=$perigrifi?>"/>
<input type="hidden" name="update_tmimata" value="true"/>
<input type="submit" value="Ανανέωση" name="B1"> </p>
</form>

</form>

<?>

}else{
    ?>

<!--Δημιουργία μιας φόρμας η οποία τίθεται σε εφαρμογή όταν δεν ισχύει η συνθήκη του
if-->
<form action="update_tmimata?choice=42" method="POST">
<select name = "update_tmimata_perigrifi">
<?
    $query = "SELECT a_a,perigrifi ,tilefwno,fax,email FROM tmimata ORDER
BY a_a ASC";

/*ανάκληση των δεδομένων από τη ΒΔ */
    $mysql_result = mysql_query($query);

/*Στο αποτέλεσμα που λαμβάνουμε από τη ΒΔ αναθέτουμε τιμή πίνακα*/
    if($result = mysql_fetch_array($mysql_result)){

/*βρόγχος κατά τον οποίο εκτελούνται οι εντολές που περιλαμβάνονται στο τμήμα
κώδικα του do... while προτού εκτελεστεί ο έλεγχος της συνθήκης*/
        do{
            ?>

<!--Η εντολή αυτή δημιουργεί μια λίστα, στην οποία φαίνονται η τιμή της ιδιότητας και
του τηλεφώνου, δηλαδή ποιες τιμές που βλέπει ο διαχειριστής προκειμένου να επιλέξει
τη μεταβλητή που θα τροποποιήσει*/
                <option value="<?=$result['perigrifi']?>"><?=$result['perigrifi'].
".$result['tilefwno']?></option>

            <?

                }while($result = mysql_fetch_array($mysql_result));

        }
    ?>
</select>

```

/*το κουμπι αυτό μας επιτρέπει να οριστικοποιήσουμε την τροποποίηση στη σελίδα μας*/

```
<input class = "button" type="submit" name = "update_tmimata" value =  
"Τροποποίηση"/>
```

```
</form>
```

```
<?
```

```
}
```

```
?>
```

```
<br><br> <br>
```

```
<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο-->
```

```
<HR>
```

```
<font size="1">
```

```
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
```

```
</font>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

3.26 update_ergazomenoi.php

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας  
μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη  
ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->
```

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
```

```
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
```

```
<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript  
κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE.  
Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css,στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι  
τύποι των γραμματοσειρών, το μέγεθος των γραμμάτων, το χρώμα που θα έχουν αλλά  
και το χρώμα των συνδέσμων.-->
```

```
<STYLE TYPE="text/css">
```

```
hr{color: blue}
```

```
</STYLE>
```

```
<title>update_ergazomenoi</title>
```

```
</head>
```

```
<body background=" E:\images\3.jpg" bgproperties="fixed">
```

```
<center><h1><b>ΤΕΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ</b></h1></center>
```



```
$tilefwno = $_POST['tilefwno'];
$email = $_POST['email'];
$kat = $_POST['kat'];
```

```
/* Μέσω του συγκεκριμένου ερωτήματος πραγματοποιείται η τροποποίηση των
δεδομένων*/
```

```
$query = "UPDATE ergazomenoi SET a_a='$a_a', eidikotita =
'$eidikotita', tilefwno = '$tilefwno', email = '$email', kat='$kat' WHERE onoma=
'$onoma' ";
```

```
/* Ανάκτηση των προς τροποποίηση δεδομένων εφόσον επιτευχθεί η επιθυμητή αλλαγή*/
$mysql_result = mysql_query($query);
```

```
/* Εμφάνιση μηνύματος αν η τροποποίηση είναι επιτυχής*/
echo "Η εγγραφή τροποποιήθηκε με επιτυχία";
} else {
```

```
/* Σε περίπτωση που δεν ισχύει ο παραπάνω έλεγχος ροής του if εκτελείται η $_POST*/
$onoma = $_POST['update_ergazomenoi_onoma'];
```

```
/* Θέτει το ερώτημα επιλογής των δεδομένων από τη ΒΔ με αύξουσα σειρά κατά τη
μεταβλητή a_a όπως είναι πριν την τροποποίηση*/
$query = "SELECT a_a, onoma, eidikotita, tilefwno, email, kat FROM
ergazomenoi WHERE onoma = '$onoma' ORDER BY a_a ASC";
```

```
/* ανάκληση των δεδομένων από τη ΒΔ */
$mysql_result = mysql_query($query);
$result = mysql_fetch_array($mysql_result);
```

```
?>
```

```
<!-- Δημιουργία φόρμας τροποποίησης των δεδομένων, κατά την οποία όταν δεν έχει
επιλεγεί κάποιο στοιχείο για τροποποίηση και πατηθεί το κουμπί, εμφανίζεται μήνυμα
σφάλματος -->
```

```
<form action="update_ergazomenoi.php?choice=42" method="post" >
<p><table>
<tr>
```

```
<!-- Μέσω της PHP που καλείται στη value μπορεί ο διαχειριστής της ΒΔ να
τροποποιήσει τα δεδομένα που επιθυμεί -->
```

```
<td>Α/Α:</td><td><input type="text" size="10" name="a_a"
value="<?=$result['a_a']?>"></td>
</tr>
<tr>
```

```
<td>Όνομα:</td><td><input type="text" size="20" maxlength="60"
name="onoma" value="<?=$result['onoma']?>"></td>
</tr>
```

```

<tr>
    <td>Ειδικότητα:</td><td><input type="text" size="20" maxlength="60"
name="eidikotita" value="<?=$result['eidikotita']?>"></td>
</tr>
<tr>
    <td>Τηλέφωνο:</td><td><input type="text" size="10" name="tilefwno"
value="<?=$result['tilefwno']?>"></td>
</tr>
<tr>
    <td>E-mail:</td><td><input type="text" size="20" maxlength="70"
name="email" value="<?=$result['email']?>"></td>
</tr>
<tr>
    <td>Κατηγορία:</td><td><input type="text" size="15 " maxlength="20"
name="kat" value="<?=$result['kat']?>"></td>
</tr>
</table>
</p>
<p>

```

```

<input type="hidden" name="onoma" value="<?=$onoma?>" />
<input type="hidden" name="update_ergazomenoi" value="true" />
<input type="submit" value="Ανανέωση" name="BUTTON"> </p>
</form>

```

```
</form>
```

```
<?}
```

```
}else{
    ?>
```

```
<!--Δημιουργία μιας φόρμας η οποία τίθεται σε εφαρμογή όταν δεν ισχύει η συνθήκη του
if -->
```

```

<form action="update_ergazomenoi?choice=42" method="POST">
<select name = "update_ergazomenoi_onoma">
<?
    $query = "SELECT a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat FROM
ergazomenoi ORDER BY a_a ASC";

```

```

/*ανάκληση των δεδομένων από τη ΒΔ */
    $mysql_result = mysql_query($query);

```

```

/*Στο αποτέλεσμα που λαμβάνουμε από τη ΒΔ αναθέτουμε τιμή πίνακα*/
    if($result = mysql_fetch_array($mysql_result)){

```

*/*βρόγχος κατά τον οποίο εκτελούνται οι εντολές που περιλαμβάνονται στο τμήμα κώδικα του do... while προτού εκτελεστεί ο έλεγχος της συνθήκης*/*

```
do{
    ?>
        <option value="<?=$result['onoma']?>"><?=$result['onoma']."
$.result['eidikotita']?></option>
    <?
        }while($result = mysql_fetch_array($mysql_result));
    }
?>
</select>
```

*/*το κουμπί αυτό μας επιτρέπει να οριστικοποιήσουμε την τροποποίηση στη σελίδα μας*/*

```
<input class = "button" type="submit" name = "update_ergazomenoi" value =
"Τροποποίηση"/>
</form>
<?
}
?>
```

```
<br><br> <br>
```

<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο-->

```
<HR>
<font size="1">
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
</font>
</body>
</html>
```

5.27. delete_ergazomenoi.php

```
<html>
<head>
```

<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
```



```

@include ("connect.php");

/*Εάν ισχύει η συνθήκη που περιλαμβάνεται στο if που προηγήθηκε τότε προχωρά το
πρόγραμμα στο έλεγχο της συνθήκης if που ακολουθεί με σκοπό την διαγραφή των
δεδομένων.*/
if(isset($_POST['delete_ergazomenoi']))
{

    $sonoma = $_POST['delete_ergazomenoi_onoma'];

    /* ερώτημα μέσω του συγκεκριμένου ερωτήματος πραγματοποιείται η διαγραφή των
δεδομένων*/
    $query = "DELETE FROM ergazomenoi WHERE onoma = '$sonoma'";

    /*ανάκτηση των προς διαγραφή δεδομένων */
    $mysql_result = mysql_query($query);

    /*εμφάνιση μηνύματος αν η τροποποίηση είναι επιτυχής*/
    echo "Η εγγραφή διαγράφηκε με επιτυχία";

}

else
{
/* Σε περίπτωση που δεν ισχύει ο παραπάνω έλεγχος ροής του if εκτελείται η $_POST*/

?>

<!--Δημιουργία φόρμας διαγραφής των δεδομένων -->
    <form action="delete_ergazomenoi.php?choice=53" method="POST">
        <select name = "delete_ergazomenoi_onoma">
    <?

/*θέτει το ερώτημα επιλογής των δεδομένων από τη ΒΔ με αύξουσα σειρά κατά τη
μεταβλητή a_a όπως είναι πριν την διαγραφή*/
    $query = "SELECT a_a,onoma,eidikotita,email,tilefwno,kat,notes FROM
ergazomenoi ORDER BY a_a";

/*ανάκληση των δεδομένων από τη ΒΔ */
    $mysql_result = mysql_query($query);

/*Στο αποτέλεσμα ανατίθεται η τιμή του πίνακα*/
    if($result = mysql_fetch_array($mysql_result)){

```

```

/*Δημιουργία της λίστας από την οποία γίνεται η διαγραφή της εγγραφής*/
do
{
?>
<option
value="<?=$result['onoma']?>"><?=$result['onoma']. " ".$result['eidikotita']?></option>
<?
}
while($result = mysql_fetch_array($mysql_result));
}
?>
</select>

```

```

/*δημιουργία κουμπιού που επιτρέπει τη διαγραφή*/


```

```

<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο-->
<HR>
<font size="1">
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
</font>
</body>
</html>

```

5.23 delete_omimata.php

```

<html>
<head>

<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας
μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη
ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">

<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript
κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE.
Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css,στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι

```

τύποι των γραμματοσειρών, το μέγεθος των γραμμμάτων, το χρώμα που θα έχουν αλλά και το χρώμα των συνδέσμων.-->

```
<STYLE TYPE="text/css">
hr{color: blue}
</STYLE>
```

<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE. Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css, στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι τύποι των γραμματοσειρών, το μέγεθος των γραμμμάτων, το χρώμα που θα έχουν αλλά και το χρώμα των συνδέσμων.-->

```
<script language="javascript">
function empty_check(form)
{
    if( (form.perigrafι.value == "") ||(form.tilefwno.value == ""))
    {
        alert("Συμπληρώστε όλα τα πεδία");
        form.perigrafι.focus( );
        form.tilefwno.focus( );
        return false;
    }

    else
        return true;
}
}
```

```
</script>
```

```
<title>delete_tmimata</title>
```

```
</head>
```

```
<body bgcolor="white" background=" E:\images\3.jpg" bgproperties="fixed">
```

```
<center><h1><b>ΤΕΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ</b></h1></center>
```

```
<marquee behavior="scroll" direction="right" loop="infinite" scrollamount="3"
scrolldelay="100">
```

```
</marquee>
```

```
<br><br>
```

```
<FONT SIZE="5" COLOR="yellow"><CENTER><U>Τηλεφωνικός Κατάλογος
Σχολών</U></CENTER>
```

```
<br>
```

```
</FONT>
```

```
<font size="3">
```



```

?>
<!--Δημιουργία φόρμας διαγραφής των δεδομένων -->
  <form action="delete_tmimata.php?choice=52" method="POST">

    <select name = "delete_tmimata_perigrafi">
  <?

/*θέτει το ερώτημα επιλογής των δεδομένων από τη ΒΔ με αύξουσα σειρά κατά τη
μεταβλητή a_a όπως είναι πριν την διαγραφή*/
  $query = "SELECT a_a,perigrafi,tilefwno,fax,email FROM tmimata ORDER BY
a_a";

/*ανάκληση των δεδομένων από τη ΒΔ */
  $mysql_result = mysql_query($query);

/*Στο αποτέλεσμα ανατίθεται η τιμή του πίνακα*/
  if($result = mysql_fetch_array($mysql_result)){

/*Δημιουργία της λίστας από την οποία γίνεται η διαγραφή της εγγραφής*/
    do{
      ?>
          <option
value="<?=$result['perigrafi']?>"><?=$result['perigrafi']. "
".$result['tilefwno']?></option>
      <?
          }
        while($result = mysql_fetch_array($mysql_result));

    }
  ?>
  </select>

/*δημιουργία κουμπιού που επιτρέπει τη διαγραφή*/
  <input class = "button" type="submit" name = "delete_tmimata" value =
"Διαγραφή"/>
  </form>
  <?
  }
  ?>

<br><br> <br>

<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο-->

```

```

<HR>
<font size="1">
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
</font>
</body>
</html>

```

5.25 colors_style.html.php

```

<html>
<head>

```

<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->

```

<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">

```

<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE. Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css,στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι τύποι των γραμματοσειρών, το μέγεθος των γραμμάτων, το χρώμα που θα έχουν αλλά και το χρώμα των συνδέσμων.-->

```

<STYLE TYPE="text/css">
hr{color: blue}
</STYLE>

```

<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE. Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css,στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι τύποι των γραμματοσειρών, το μέγεθος των γραμμάτων, το χρώμα που θα έχουν αλλά και το χρώμα των συνδέσμων.-->

```

<script language="javascript">
function empty_check(form)
{
    if( (form.idiotita.value == "") ||(form.tilefwno.value == "") )
    {
        alert("Συμπληρώστε όλα τα πεδία");
        form.perigrafi.focus( );
        form.tilefwno.focus( );
        return false;
    }

    else
        return true;
}

```



```

/* ερώτημα μέσω του συγκεκριμένου ερωτήματος πραγματοποιείται η διαγραφή των
δεδομένων*/
$query = "DELETE FROM dioikisi WHERE idiotita = '$idiotita' ";
/*ανάκτηση των προς διαγραφή δεδομένων */
mysql_result = mysql_query($query);

/*εμφάνιση μηνύματος αν η τροποποίηση είναι επιτυχής*/
echo "Η εγγραφή διαγράφηκε με επιτυχία";

}

else{
/* Σε περίπτωση που δεν ισχύει ο παραπάνω έλεγχος ροής του if εκτελείται η $_POST*/

?>

<!--Δημιουργία φόρμας διαγραφής των δεδομένων -->
<form action="delete_dioikisi.php?choice=50" method="POST">
<select name = "delete_dioikisi_idiotita">

<?

/*θέτει το ερώτημα επιλογής των δεδομένων από τη ΒΔ με αύξουσα σειρά κατά τη
μεταβλητή a_a όπως είναι πριν την διαγραφή*/
$query = "SELECT a_a,idiotita,tilefwno,fax,email FROM dioikisi ORDER BY
a_a";

/*ανάκληση των δεδομένων από τη ΒΔ */
mysql_result = mysql_query($query);
/*Στο αποτέλεσμα ανατίθεται η τιμή του πίνακα*/
if($result = mysql_fetch_array($mysql_result)){
/*Δημιουργία της λίστας από την οποία γίνεται η διαγραφή της εγγραφής*/
do{
?>
<option
value="<?=$result['idiotita']?>"><?=$result['idiotita']. " ".$result['tilefwno']?></option>
<?
}
while($result = mysql_fetch_array($mysql_result));

}

?>
</select>

/*δημιουργία κουμπιού που επιτρέπει τη διαγραφή*/

```

```
        <input class = "button" type="submit" name = "delete_dioikisi" value =  
"Διαγραφή"/>  
    </form>
```

```
<?  
}  
?>
```

```
<br><br> <br>
```

```
<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο-->
```

```
<HR>
```

```
<font size="1">
```

```
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
```

```
</font>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

5.30 *index.html*

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας  
μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη  
ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->
```

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
```

```
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
```

```
<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript  
κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE.  
Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css,στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι  
τύποι των γραμματοσειρών, το μέγεθος των γραμμάτων, το χρώμα που θα έχουν αλλά  
και το χρώμα των συνδέσμων.-->
```

```
<STYLE TYPE="text/css">
```

```
hr{color: blue}
```

```
</STYLE>
```

```
<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript  
κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE.  
Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css,στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι  
τύποι των γραμματοσειρών, το μέγεθος των γραμμάτων, το χρώμα που θα έχουν αλλά  
και το χρώμα των συνδέσμων.-->
```

```
<script language="javascript">
```

```
function empty(form)
```

```
{
```

```
    if ((form.idiotita.value == "") || (form.tilefwno.value == ""))
```



```

if($_POST[notes]!="add"){

/*Δημιουργία ενός μπλοκ εντολών της PHP με σκοπό τη λειτουργία της σελίδας για
εισαγωγή νέων δεδομένων στη ΒΔ*/
    $display_block="

<!--Δημιουργία μιας φόρμας κατά την οποία μπορούν να γίνουν νέες καταχωρήσεις
στους πίνακες-->
    <form method="post" action="\ $_SERVER[PHP_SELF]" >
    <table>
<p>
<tr>
        <td>Α/Α:</td><td><input type="text" size="10" name="a_a" ></td>
</tr>
<tr>
        <td>Όνομα:</td><td><input type="text" size="20" maxlength="60"
name="idiotita" ></td>
</tr>
<tr>
        <td>Τηλέφωνο:</td><td><input type="text" size="10"
name="tелефwno" ></td>
</tr>
<tr>
        <td>Φαξ:</td><td><input type="text" size="10" name="fax" />
</tr>
<tr>
        <td>E-mail:</td><td><input type="text" size="20" maxlength="70"
name="email" ></td>
</tr>
<tr>
        <td>Σχόλια:</td><td><textarea name="note" cols="50" rows="5"
></textarea>
        <input type="hidden" value="add" name="notes" ></td>
</tr>
</p>
</table>
<!--Δημιουργία κουμπιού που επικυρώνει την εισαγωγή των νέων στοιχείων-->
    <p><input type="submit" value="Εισαγωγή" name="BUTTON" ></p>
</form>";

/*Αν η συνθήκη που τέθηκε δεν ισχύει τότε εκτελείται η συνθήκη που ακολουθεί, αν
δηλαδή η μεταβλητή notes είναι ίση με την τιμή add τότε εκτελείται ο εμφωλευμένος
βρόγχος if. Αν η τιμή του είναι ίση με κενό εκτελείται το πακέτο των εντολών της
τοποθεσίας που δείχνει το location στο header.*/
elseif($_POST[notes] == "add"){
    if($_POST[notes] == " "){

```

```

        header("Location: insert_into_dioikisi.php");
        exit;
    }

/*πακέτο εντολών που επιτυγχάνουν την σύνδεση μεταξύ ΒΔ και ιστοσελίδας για την
εμφάνιση δεδομένων*/
DEFINE('DB_HOST','localhost');
DEFINE('DB_USER','root');
DEFINE('http://localhost/phpmyadmin/','teimes');

require_once('http://localhost/connect.php');

$link= @mysql_connect(DB_HOST,DB_USER) or die(" Δεν μπορεί να συνδεθεί
με την τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

/*επιλογή της ΒΔ με την οποία θα γίνει η σύνδεση*/
mysql_select_db("teimes", $link) or die("Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
/*ερώτημα που επιτυγχάνει την εισαγωγή των δεδομένων*/
$query="insert into dioikisi values ( '$_POST[a_a]' , '$_POST[idiotita]' ,
'$_POST[tilefwno]' , '$_POST[fax]' , '$_POST[email]' , '$_POST[notes]')";

/*ανάκληση αποτελεσμάτων από τη ΒΔ*/
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα
στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

/*εμφάνιση μηνύματος όταν η εγγραφή είναι επιτυχής*/
<br>$display_block="Η εγγραφή πραγματοποιήθηκε!

/*Δημιουργία συνδέσμου σε περίπτωση που ο διαχειριστής επιθυμεί να εισάγει
περισσότερες από μια εγγραφές*/
<a href="insert_into_dioikisi.php">Προσθήκη άλλης εγγραφής</a>;

}
?>

/*κλήση του μπλοκ εντολών που γράψαμε παραπάνω ώστε να λειτουργήσει η σελίδα*/
<?php echo $display_block; ?>

<br><br> <br>

<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο-->
<HR>
<font size="1">
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ

```

```
</font>
</body>
</html>
```

5.31 insert_into_perigrafia.php

```
<html>
<head>
```

<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
```

```
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
```

<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE. Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css, στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι τύποι των γραμματοσειρών, το μέγεθος των γραμμάτων, το χρώμα που θα έχουν αλλά και το χρώμα των συνδέσμων.-->

```
<STYLE TYPE="text/css">
```

```
hr{color: blue}
```

```
</STYLE>
```

<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE. Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css, στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι τύποι των γραμματοσειρών, το μέγεθος των γραμμάτων, το χρώμα που θα έχουν αλλά και το χρώμα των συνδέσμων.-->

```
<script language="javascript">
```

```
function empty(form)
```

```
{
    if ((form.perigrafia.value == "") || (form.tilefwno.value == ""))
    {
```

```
        alert("Συμπληρώστε το πεδίο");
```

```
        form.perigrafia.focus( );
```

```
        form.tilefwno.focus( );
```

```
        return false;
```

```
    }
```

```
    else
```

```
        return true;
```

```
}
```

```
</script>
```

```
<title>add idiotita</title>
```

```
</head>
```



```

        <td>Τηλέφωνο:</td><td><input type="text" size="10"
name="tilefwno"></td>
</tr>
<tr>
        <td>Φαξ:</td><td><input type="text" size="10" name="fax"/></td>
</tr>
<tr>
        <td>E-mail:</td><td><input type="text" size="20" maxlength="70"
name="email"></td>
</tr>
<tr>
        <td>Σχόλια:</td><td><textarea name="note" cols="50" rows="5"
></textarea>
<input type="hidden" value="add" name="notes"></td>
</tr>
</p>
</table>
<!--Δημιουργία κουμπιού που επικυρώνει την εισαγωγή των νέων στοιχείων-->
<p><input type="submit" value="Εισαγωγή" name="BUTTON"></p>
</form>;

```

/ Αν η συνθήκη που τέθηκε δεν ισχύει τότε εκτελείται η συνθήκη που ακολουθεί, αν δηλαδή η μεταβλητή *notes* είναι ίση με την τιμή *add* τότε εκτελείται ο εμφωλευμένος βρόγχος *if*. Αν η τιμή του είναι ίση με κενό εκτελείται το πακέτο των εντολών της τοποθεσίας που δείχνει το *location* στο *header*.*/*

```

elseif($_POST[notes] == "add"){
    if($_POST[notes] == ""){
        header("Location: insert_into_dioikisi.php");
        exit;
    }
}

```

*/*πακέτο εντολών που επιτυγχάνουν την σύνδεση μεταξύ ΒΔ και ιστοσελίδας για την εμφάνιση δεδομένων*/*

```

DEFINE('DB_HOST','localhost');
DEFINE('DB_USER','root');
DEFINE('http://localhost/phpmyadmin/','teimes');

```

```

require_once('http://localhost/connect.php');

```

```

$link= @mysql_connect(DB_HOST,DB_USER) or die(" Δεν μπορεί να συνδεθεί
με την τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

```

*/*επιλογή της ΒΔ με την οποία θα γίνει η σύνδεση*/*

```

mysql_select_db("teimes", $link) or die("Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

```



```

/*ερώτημα που επιτυγχάνει την εισαγωγή των δεδομένων*/
$query="insert into tmimata values ( '$_POST[a_a] ' , '$_POST[perigrafia] ' ,
'$_POST[tilefwno] ' , '$_POST[fax] ' , '$_POST[email] ' , '$_POST[notes] )";

/*ανάκληση αποτελεσμάτων από τη ΒΔ*/
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα
στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

/*εμφάνιση μηνύματος όταν η εγγραφή είναι επιτυχής*/
<br>$display_block="Η εγγραφή πραγματοποιήθηκε!

/*Δημιουργία συνδέσμου σε περίπτωση που ο διαχειριστής επιθυμεί να εισάγει
περισσότερες από μια εγγραφές*/
<a href="\insert_into_tmimata.php\">Προσθήκη άλλης εγγραφής</a>;

}
?>
/*κλήση του μπλοκ εντολών που γράψαμε παραπάνω ώστε να λειτουργήσει η σελίδα*/
<?php echo $display_block; ?>

<br><br> <br>

<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο-->

<HR>
<font size="1">
ΦΙΛΙΠΠΙΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
</font>
</body>
</html>

```

5.32 insert_into_ergasimonois.php

```

<html>
<head>

<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας
μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη
ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">

<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript
κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE.
Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css,στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι

```


του ΤΕΙ Μεσολογγίου. Οι τρεις τελευταίοι αριθμοί αντιστοιχούν στους εσωτερικούς αριθμούς του ΤΕΙ, εάν κάποιος επιθυμεί να κάνει εσωτερική κλήση.</justify>

```
<br><br>
<FONT COLOR="#000000">
<center><b><h2><font color="yellow">Εισαγωγή
Προσωπικού</font></h2></b></center>
```

```
<!--έναρξη κώδικα php-->
<?
```

```
/*Εάν ισχύει η συνθήκη που περιλαμβάνεται στο if που προηγήθηκε τότε προχωρά το
πρόγραμμα στο έλεγχο της συνθήκης if που ακολουθεί με σκοπό την εισαγωγή των
δεδομένων. Αν η τιμή της μεταβλητής $_POST δεν είναι notes , αυτό σημαίνει ότι ο
χρήστης δεν έχει δει τη φόρμα , οπότε θα πρέπει να την εμφανίσουμε. Γι' αυτό το λόγο
χρησιμοποιούμε ένα μπλοκ εντολών, όπως βλέπουμε και παρακάτω.*/
if($_POST[notes] != "add"){
```

```
    /*Δημιουργία ενός μπλοκ εντολών της PHP με σκοπό τη λειτουργία της σελίδας
για εισαγωγή νέων δεδομένων στη ΒΔ*/
    $display_block="
```

```
<!--Δημιουργία μιας φόρμας κατά την οποία μπορούν να γίνουν νέες καταχωρήσεις
στους πίνακες-->
```

```
    <form method="post" action="\ $_SERVER[PHP_SELF]" >
    <table>
<p>
<tr>
        <td>Α/Α:</td><td><input type="text" size="10" name="a_a" ></td>
</tr>
<tr>
        <td>Όνομα:</td><td><input type="text" size="20" maxlength="60"
name="onoma" ></td>
</tr>
<tr>
        <td>Ειδικότητα:</td><td><input type="text" size="10"
name="eidikotita" ></td>
</tr>
<tr>
        <td>Τηλέφωνο:</td><td><input type="text" size="10"
name="tilefwno" ></td>
</tr>
<tr>
        <td>E-mail:</td><td><input type="text" size="20" maxlength="70"
name="email" ></td>
</tr>
<tr>
```

```

        <td>Κατηγορία:</td><td><select name="kat">
/*δημιουργία λίστας με προεπιλεγμένες τιμές, ώστε να αποφευχθούν όσο γίνεται οι
λανθασμένες εγγραφές*/
        <option value="Μόνιμο">Μόνιμο</option>
        <option value="Έκτακτο">Έκτακτο</option>
        <option value="Τεχνικό">Τεχνικό</option>
    </select>

</td>
</tr>
<tr>
        <td>Σχόλια:</td><td><textarea name="notes" cols="50" rows="5"
></textarea>
        <input type="hidden" value="add" name="notes"></td>
</tr>
</p>
</table>

<!--Δημιουργία κουμπιού που επικυρώνει την εισαγωγή των νέων στοιχείων-->
    <p><input type="submit" value="Εισαγωγή" name="BUTTON"></p>
</form>
";

/*Αν η συνθήκη που τέθηκε δεν ισχύει τότε εκτελείται η συνθήκη που ακολουθεί, αν
δηλαδή η μεταβλητή notes είναι ίση με την τιμή add τότε εκτελείται ο εμφωλευμένος
βρόγχος if. Αν η τιμή του είναι ίση με κενό εκτελείται το πακέτο των εντολών της
τοποθεσίας που δείχνει το location στο header.*/
}elseif($_POST[notes] == "add"){
    if($_POST[notes] == ""){
        header("Location: insert_into_ergazomenoi.php");
        exit;
    }

/*πακέτο εντολών που επιτυγχάνουν την σύνδεση μεταξύ ΒΔ και ιστοσελίδας για την
εμφάνιση δεδομένων*/
DEFINE('DB_HOST','localhost');
DEFINE('DB_USER','root');
DEFINE('DB_PASSWORD','');
DEFINE('http://localhost/phpmyadmin/','teimes');

require_once('http://localhost/index/connect.php');

$link= @mysql_connect(DB_HOST,DB_USER) or die(" Δεν μπορεί να συνδεθεί
με την τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

/*επιλογή της ΒΔ με την οποία θα γίνει η σύνδεση*/

```

```
mysql_select_db("teimes", $link) or die("Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
/*ερώτημα που επιτυγχάνει την εισαγωγή των δεδομένων*/
```

```
$query="insert into ergazomenoi values ( '$_POST[a_a]' , '$_POST[onoma]' ,  
'$_POST[eidikotita]' , '$_POST[email]','$_POST[tilefwno]', '$_POST[kat]'  
, '$_POST[notes]')";
```

```
/*ανάκληση αποτελεσμάτων από τη ΒΔ*/
```

```
$result = mysql_query ($query,$link) or die("Δεν μπορεί να τρέξει το ερώτημα  
στην τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());
```

```
/*εμφάνιση μηνύματος όταν η εγγραφή είναι επιτυχής*/
```

```
<br>$display_block="Η εγγραφή πραγματοποιήθηκε!
```

```
/*Δημιουργία συνδέσμου σε περίπτωση που ο διαχειριστής επιθυμεί να εισάγει  
περισσότερες από μια εγγραφές*/
```

```
<a href="insert_into_ergazomenoi.php">Προσθήκη άλλης εγγραφής</a>;
```

```
}
```

```
?>
```

```
/*κλήση του μπλοκ εντολών που γράψαμε παραπάνω ώστε να λειτουργήσει η σελίδα*/  
<?php echo $display_block; ?>
```

```
<br><br> <br>
```

```
<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο-->
```

```
<HR>
```

```
<font size="1">
```

```
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
```

```
</font>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας  
μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη  
ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->
```

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
```

```
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
```



```

<br><br>
<FONT COLOR="#000000">
<center><b><h2><font color="yellow">Αναζήτηση Διοίκησης -
Υπηρεσίας</font></h2></b></center>

<!--έναρξη κώδικα php-->
<?php

//Εντοπισμός πληροφοριών για τη ΒΔ, ώστε να μπορεί να συνδεθεί μετά
DEFINE('DB_HOST','localhost');
DEFINE('DB_USER','root');
DEFINE('http://localhost/phpmyadmin/','teimes');

require_once('http://localhost/connect.php');

/*μέσω της ακόλουθης εντολής επιτυγχάνεται η σύνδεση με τη βάση δεδομένων*/
$link= @mysql_connect(DB_HOST,DB_USER) or die(" Δεν μπορεί να συνδεθεί με την
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

/*επιλέγουμε με ποια βάση δεδομένων θα συνδεθούμε.*/
mysql_select_db("teimes", $link) or die("Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η τρέχουσα
ΒΔ\n" . mysql_error());

/*Εάν η τιμή αντιστοιχεί σε υπάρχουσα στον πίνακα εκτελούνται οι συνθήκες που
περιλαμβάνονται στο if.*/
if($_GET['idiotita'])
{
    /*Πραγματοποιείται η σύνδεση με τη βάση δεδομένων*/
    include ("connect.php");

/*Δημιουργία ερωτήματος το οποίο ανακτά από τη ΒΔ τα δεδομένα που συμφωνούν με
τα κριτήρια που θέτει ο χρήστης, αναφορικά με το πρωτεύον κλειδί του πίνακα.*/
$query = "select a_a,idiotita ,tilefwno,fax,email from dioikisi where idiotita=" .
$_GET['idiotita'];

/*προσπαθούμε να λάβουμε το αποτέλεσμα του ερωτήματος που τέθηκε προηγουμένως,
αν δε μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτό, εμφανίζεται ένα μήνυμα που αναφέρει ποιο είναι
το πρόβλημα συνοδευόμενο από το αντίστοιχο ερώτημα */
$result = mysql_query($query);

/*Ορίζοντας τη μεταβλητή $row δίνουμε στη γραμμή την εντολή να καταχωρήσει την
εμφάνιση των στοιχείων του πίνακα, που πληρούν το κριτήριο*/
$row = mysql_fetch_row($result);

echo "<p><h2>". $row[0]. " ". $row[1]. "</h2></p>";

```

```

?>
<!--λήξη κώδικα php-->

<!--έναρξη κώδικα php-->
<?php
/*Δημιουργία ερωτήματος το οποίο ανακτά από τη ΒΔ τα δεδομένα που συμφωνούν με
τα κριτήρια που θέτει ο χρήστης, αναφορικά με το πρωτεύον κλειδί του πίνακα.*/
$query = "select a_a,idiotita ,tilefwno,fax,email from dioikisi where idiotita=" .
$_GET['idiotita'];

/*προσπαθούμε να λάβουμε το αποτέλεσμα του ερωτήματος που τέθηκε προηγουμένως,
αν δε μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτό, εμφανίζεται ένα μήνυμα που αναφέρει ποιο είναι
το πρόβλημα συνοδευόμενο από το αντίστοιχο ερώτημα */
$result = mysql_query($query);

/*Αν αυτό που ζητά ο χρήστης υπάρχει στη ΒΔ, εμφανίζεται.*/
if(mysql_num_rows($result)!=0)
{

    while($row = mysql_fetch_row($result))
        echo "<tr><td><a
href=\"search.php?choice=05;idiotita=\".$row[0].\">\".$row[1].\"</a></td></tr>";
        echo "</table></p>";
    }

/*Κλείνει η σύνδεση με τη ΒΔ*/
mysql_close($link);
}

/*Σε περίπτωση που δεν μπορούν να εκτελεστούν οι εντολές του if, εκτελούνται οι
εντολές που ακολουθούν. */
elseif(!$_POST)
{
?>
<!--λήξη κώδικα php-->

<!--Δημιουργία φόρμας μέσω της οποίας γίνεται η αναζήτηση-->
<form action="search.php" method="post" onsubmit="return validation(this);"
target="result">
<p><input type="text" name="idiotita" size="20"></p>
<p><input type="submit" value="Αναζήτηση" name="submit"> </p>
<input type="hidden" name="submitted" value="TRUE" />
</form>

<!--έναρξη κώδικα php-->

```



```

<?php
}
else
{
/*Τέλος, αν δεν ισχύει κάποια από τις προηγούμενες συνθήκες εκτελείται το περιεχόμενο
του else*/
/*Πραγματοποιείται η σύνδεση με τη βάση δεδομένων*/
    @include ("connect.php");

/*Δημιουργία ερωτήματος το οποίο ανακτά από τη ΒΔ τα δεδομένα που συμφωνούν με
τα κριτήρια που θέτει ο χρήστης, ορίζοντας την εμφάνιση των αποτελεσμάτων με
αύξουσα σειρά κατά a_a.*/
    $query = "select a_a,idiotita ,tilefwno,fax,email from dioikisi where ";

    if($_POST['idiotita']!=" " AND $_POST['idiotita']!=" ")
        $query .= "idiotita like '%".$_POST['idiotita']."' ";
    elseif($_POST['tilefwno']!="")
        $query .= "tilefwno like '%".$_POST['tilefwno']."' ";

    $query .= "order by a_a";

/*προσπαθούμε να λάβουμε το αποτέλεσμα του ερωτήματος που τέθηκε προηγουμένως,
αν δε μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτό, εμφανίζεται ένα μήνυμα λάθους */
    $result = mysql_query($query) or die('ERROR!');

/*Αν δεν υπάρχει καταχωρημένη εγγραφή με τα κριτήρια αναζήτησης που έθεσε ο
χρήστης εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα*/
    if(mysql_num_rows($result)==0)
        echo "Η λέξη που ζητάτε δεν αντιστοιχεί σε εγγραφή";
    else
    {

/*Εμφανίζει τα αποτελέσματα από τη αναζήτηση, εφόσον αυτά υπάρχουν στη ΒΔ
καταχωρημένα*/
        echo "<b>Αποτελέσματα:</b><table bgcolor=\"transparent\">";
        while($row = mysql_fetch_row($result))
            echo "<tr><td>".$row[2]." ". $row[1]."</td></tr>";
        echo "</table></p>";
    }

/*Κλείνει η σύνδεση με τη ΒΔ*/
    mysql_close($link);
}
?>

<?

```

/*Το αρχείο index.php είναι αυτό που καλείται πάντα. Ανάλογα με την τιμή όμως που έχει η μεταβλητή choice γίνεται include διαφορετικό php αρχείο κάθε φορά. Έτσι μεγάλο ποσοστό του περιεχομένου μένει σταθερό κάθε φορά. Αυτό, εκτός από την καλύτερη οργάνωση του κώδικα, οδηγεί και στη βελτίωση της απόδοσης του συστήματος λόγω των τεχνικών caching που έχουν όλοι οι σύγχρονοι browsers. */

```
if ($choice == 05)
    include("search.php");
```

```
?>
```

```
<!--λήξη κώδικα php-->
```

```
<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο-->
```

```
<HR>
```

```
<font size="1">
```

```
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
```

```
</font>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
5.34 search.php
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->
```

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />
```

```
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
```

```
<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE. Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css, στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι τύποι των γραμματοσειρών, το μέγεθος των γραμμμάτων, το χρώμα που θα έχουν αλλά και το χρώμα των συνδέσμων.-->
```

```
<STYLE TYPE="text/css">
```

```
hr{color: blue}
```

```
</STYLE>
```

```
<!--Δημιουργία συνάρτησης, η οποία ελέγχει αν το πεδίο είναι συμπληρωμένο, σε αντίθετη περίπτωση εμφανίζει μήνυμα στ ο χρήστη-->
```

```
<script language="javascript">
```

```
function validation2(form){
```



```

/*μέσω της ακόλουθης εντολής επιτυγχάνεται η σύνδεση με τη βάση δεδομένων*/
$link= @mysql_connect(DB_HOST,DB_USER) or die(" Δεν μπορεί να συνδεθεί με την
τρέχουσα ΒΔ\n" . mysql_error());

/*επιλέγουμε με ποια βάση δεδομένων θα συνδεθούμε.*/
mysql_select_db("teimes", $link) or die("Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η τρέχουσα
ΒΔ\n" . mysql_error());

/*Εάν η τιμή αντιστοιχεί σε υπάρχουσα στον πίνακα εκτελούνται οι συνθήκες που
περιλαμβάνονται στο if.*/
if($_GET['perigrifi'])
{
    /*Πραγματοποιείται η σύνδεση με τη βάση δεδομένων*/
    include ("connect.php");

/*Δημιουργία ερωτήματος το οποίο ανακτά από τη ΒΔ τα δεδομένα που συμφωνούν με
τα κριτήρια που θέτει ο χρήστης, αναφορικά με το πρωτεύον κλειδί του πίνακα.*/
$query = "select a_a,perigrifi,tilefwno,fax,email from tmimata where perigrifi=" .
$_GET['perigrifi'];

/*προσπαθούμε να λάβουμε το αποτέλεσμα του ερωτήματος που τέθηκε προηγουμένως,
αν δε μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτό, εμφανίζεται ένα μήνυμα που αναφέρει ποιο είναι
το πρόβλημα συνοδευόμενο από το αντίστοιχο ερώτημα */
$result = mysql_query($query);

/*Ορίζοντας τη μεταβλητή $row δίνουμε στη γραμμή την εντολή να καταχωρήσει την
εμφάνιση των στοιχείων του πίνακα, που πληρούν το κριτήριο*/
$row = mysql_fetch_row($result);

    echo "<p><h2>".$row[0]. " ".$row[1]. "</h2></p>";
    ?>
<!--λήξη κώδικα php-->

<!--έναρξη κώδικα php-->
<?php
/*Δημιουργία ερωτήματος το οποίο ανακτά από τη ΒΔ τα δεδομένα που συμφωνούν με
τα κριτήρια που θέτει ο χρήστης, αναφορικά με το πρωτεύον κλειδί του πίνακα.*/
$query = "select a_a,perigrifi,tilefwno,fax,email from tmimata where perigrifi="
. $_GET['perigrifi'];

/*προσπαθούμε να λάβουμε το αποτέλεσμα του ερωτήματος που τέθηκε προηγουμένως,
αν δε μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτό, εμφανίζεται ένα μήνυμα που αναφέρει ποιο είναι
το πρόβλημα συνοδευόμενο από το αντίστοιχο ερώτημα */
$result = mysql_query($query);

```

```

/*Αν αυτό που ζητά ο χρήστης υπάρχει στη ΒΔ, εμφανίζεται.*/
    if(mysql_num_rows($result)!=0)
    {

        while($row = mysql_fetch_row($result))
            echo "<tr><td><a
href=\"search_tm.php?choice=005;idiotita=\".$row[0].\">\".$row[1].\"</a></td></tr>";
            echo "</table></p>";
    }

/*Κλείνει η σύνδεση με τη ΒΔ*/
    mysql_close($link);
}

/*Σε περίπτωση που δεν μπορούν να εκτελεστούν οι εντολές του if, εκτελούνται οι
εντολές που ακολουθούν. */
elseif(!$_POST)
{
?>
    <!--λήξη κώδικα php-->

<!--Δημιουργία φόρμας μέσω της οποίας γίνεται η αναζήτηση-->
    <form action="search_tm.php" method="post" onsubmit="return
validation2(this);" target="result">
    <p><input type="text" name="perigrifi" size="20"></p>
    <p><input type="submit" value="Αναζήτηση" name="submit"> </p>
    <input type="hidden" name="submitted" value="TRUE" />
    </form>

<!--έναρξη κώδικα php-->

<?php
}
else
{
/*Τέλος, αν δεν ισχύει κάποια από τις προηγούμενες συνθήκες εκτελείται το περιεχόμενο
του else*/
/*Πραγματοποιείται η σύνδεση με τη βάση δεδομένων*/
    @include ("connect.php");

/*Δημιουργία ερωτήματος το οποίο ανακτά από τη ΒΔ τα δεδομένα που συμφωνούν με
τα κριτήρια που θέτει ο χρήστης, ορίζοντας την εμφάνιση των αποτελεσμάτων με
αύξουσα σειρά κατά a_a.*/
    $query = "select a_a,perigrifi,tilefwno,fax,email from tmimata where ";

    if($_POST['perigrifi']!=" " AND $_POST['perigrifi']!=" ")

```

```

        $query .= "perigrafi like '%" . $_POST['perigrafi'] . "%' ";
    elseif($_POST['tilefwno']!="")
        $query .= "tilefwno like '%" . $_POST['tilefwno'] . "%'";

    $query .= "order by a_a";

    /*προσπαθούμε να λάβουμε το αποτέλεσμα του ερωτήματος που τέθηκε προηγουμένως,
    αν δε μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτό, εμφανίζεται ένα μήνυμα λάθους */
    $result = mysql_query($query) or die('ERROR!');

    /*Αν δεν υπάρχει καταχωρημένη εγγραφή με τα κριτήρια αναζήτησης που έθεσε ο
    χρήστης εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα*/
    if(mysql_num_rows($result)==0)
        echo "Η λέξη που ζητάτε δεν αντιστοιχεί σε εγγραφή";
    else
    {

    /*Εμφανίζει τα αποτελέσματα από τη αναζήτηση, εφόσον αυτά υπάρχουν στη ΒΔ
    καταχωρημένα*/
        echo "<b>Αποτελέσματα:</b><table bgcolor=\"transparent\">";
        while($row = mysql_fetch_row($result))
            echo "<tr><td>". $row[2]. " ". $row[1]. "</td></tr>";
        echo "</table></p>";
    }

    /*Κλείνει η σύνδεση με τη ΒΔ*/
    mysql_close($link);
}
?>

<?
/*Το αρχείο index.php είναι αυτό που καλείται πάντα. Ανάλογα με την τιμή όμως που
έχει η μεταβλητή choice γίνεται include διαφορετικό php αρχείο κάθε φορά. Έτσι μεγάλο
ποσοστό του περιεχομένου μένει σταθερό κάθε φορά. Αυτό, εκτός από την καλύτερη
οργάνωση του κώδικα, οδηγεί και στη βελτίωση της απόδοσης του συστήματος λόγω
των τεχνικών caching που έχουν όλοι οι σύγχρονοι browsers. */

if ($choice == 005)
    include("search_tm.php");
?>

<!--λήξη κώδικα php-->

<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο-->

<HR>
<font size="1">

```

ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ

```
</font>  
</body>  
</html>
```

5.35 search_org.php

```
<html>  
<head>
```

```
<!--Η εντολή αυτή χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της κωδικοποίησης της σελίδας  
μας, ώστε τα δεδομένα που είναι γραμμένα με ελληνικούς χαρακτήρες και υπάρχουν στη  
ΒΔ να εμφανίζονται χωρίς προβλήματα.-->
```

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1253" />  
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
```

```
<!--Γίνεται κλήση της γλώσσας μορφοποίησης CSS. Η CSS όπως και η JavaScript  
κατασκευάζονται μέσα στο HEAD. Η CSS αρχίζει και τελειώνει με τη λέξη STYLE.  
Καλείται ένα αρχείο με την κωδική ονομασία file_css.css, στο οποίο έχουν ρυθμιστεί οι  
τύποι των γραμματοσειρών, το μέγεθος των γραμμάτων, το χρώμα που θα έχουν αλλά  
και το χρώμα των συνδέσμων.-->
```

```
<STYLE TYPE="text/css">  
hr{color: blue}  
</STYLE>
```

```
<!--Δημιουργία συνάρτησης, η οποία ελέγχει αν το πεδίο είναι συμπληρωμένο, σε  
αντίθετη περίπτωση εμφανίζει μήνυμα στ ο χρήστη-->
```

```
<script language="javascript">
```

```
function validation1(form){  
  
    if(form.onoma.value=="") {  
        alert("Παρακαλώ συμπληρώστε το πεδίο");  
        return false;  
    }  
    else  
        return true;  
}  
</script>
```

```
<title>ΤΕΣΥΔ</title>
```

```
</head>
```

```
<body bgcolor="white" background=" E:\images\3.jpg" bgproperties="fixed">
```

```
<center><h1><b>ΤΕΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ</b></h1></center>
```

```
<marquee behavior="scroll" direction="right" loop="infinite" scrollamount="3"  
scrolldelay="100">
```



```

/*Δημιουργία ερωτήματος το οποίο ανακτά από τη ΒΔ τα δεδομένα που συμφωνούν με
τα κριτήρια που θέτει ο χρήστης, αναφορικά με το πρωτεύον κλειδί του πίνακα.*/
$query = "select a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat from ergazomenoi where
onoma=" . $_GET['onoma'];

```

```

/*προσπαθούμε να λάβουμε το αποτέλεσμα του ερωτήματος που τέθηκε προηγουμένως,
αν δε μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτό, εμφανίζεται ένα μήνυμα που αναφέρει ποιο είναι
το πρόβλημα συνοδευόμενο από το αντίστοιχο ερώτημα */
$result = mysql_query($query);

```

```

/*Ορίζοντας τη μεταβλητή $row δίνουμε στη γραμμή την εντολή να καταχωρήσει την
εμφάνιση των στοιχείων του πίνακα, που πληρούν το κριτήριο*/
$row = mysql_fetch_row($result);

```

```

echo "<p><h2>".$row[0]. " ".$row[1]. "</h2></p>";
?>

```

```

<!--λήξη κώδικα php-->

```

```

<!--έναρξη κώδικα php-->
<?php

```

```

/*Δημιουργία ερωτήματος το οποίο ανακτά από τη ΒΔ τα δεδομένα που συμφωνούν με
τα κριτήρια που θέτει ο χρήστης, αναφορικά με το πρωτεύον κλειδί του πίνακα.*/
$query = " select a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat from ergazomenoi
where onoma=" . $_GET['onoma'];

```

```

/*προσπαθούμε να λάβουμε το αποτέλεσμα του ερωτήματος που τέθηκε προηγουμένως,
αν δε μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτό, εμφανίζεται ένα μήνυμα που αναφέρει ποιο είναι
το πρόβλημα συνοδευόμενο από το αντίστοιχο ερώτημα */
$result = mysql_query($query);

```

```

/*Αν αυτό που ζητά ο χρήστης υπάρχει στη ΒΔ, εμφανίζεται.*/
if(mysql_num_rows($result)!=0)
{

```

```

    while($row = mysql_fetch_row($result))
        echo "<tr><td><a
href=\"search_erg.php?choice=0005;idiotita=".$row[0]. "\">".$row[1]. "</a></td></tr>";
        echo "</table></p>";
    }

```

```

/*Κλείνει η σύνδεση με τη ΒΔ*/
mysql_close($link);
}

```

```

/*Σε περίπτωση που δεν μπορούν να εκτελεστούν οι εντολές του if, εκτελούνται οι
εντολές που ακολουθούν. */

```

```

elseif(!$_POST)
{
?>
    <!--λήξη κώδικα php-->

<!--Δημιουργία φόρμας μέσω της οποίας γίνεται η αναζήτηση-->
    <form action="search_erg.php" method="post" onsubmit="return
validation1(this);" target="result">
    <p><input type="text" name="onoma" size="20"></p>
    <p><input type="submit" value="Αναζήτηση" name="submit"> </p>
    <input type="hidden" name="submitted" value="TRUE" />
    </form>

<!--έναρξη κώδικα php-->

<?php
}
else
{
/*Τέλος, αν δεν ισχύει κάποια από τις προηγούμενες συνθήκες εκτελείται το περιεχόμενο
του else*/
/*Πραγματοποιείται η σύνδεση με τη βάση δεδομένων*/
    @include ("connect.php");

/*Δημιουργία ερωτήματος το οποίο ανακτά από τη ΒΔ τα δεδομένα που συμφωνούν με
τα κριτήρια που θέτει ο χρήστης, ορίζοντας την εμφάνιση των αποτελεσμάτων με
αύξουσα σειρά κατά a_a.*/
    $query = " select a_a,onoma,eidikotita,tilefwno,email,kat from ergazomenoi
where ";

    if($_POST['onoma']!=" " AND $_POST['onoma']!=" ")
        $query .= "onoma like '%".$_POST['onoma']."%' ";
    elseif($_POST['email']!="")
        $query .= "email like '%".$_POST['email']."%' ";

    $query .= "order by a_a";

/*προσπαθούμε να λάβουμε το αποτέλεσμα του ερωτήματος που τέθηκε προηγουμένως,
αν δε μπορεί να πραγματοποιηθεί αυτό, εμφανίζεται ένα μήνυμα λάθους */
    $result = mysql_query($query) or die('ERROR!');

/*Αν δεν υπάρχει καταχωρημένη εγγραφή με τα κριτήρια αναζήτησης που έθεσε ο
χρήστης εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα*/
    if(mysql_num_rows($result)==0)
        echo "Η λέξη που ζητάτε δεν αντιστοιχεί σε εγγραφή";
    else

```

```

    {
/*Εμφανίζει τα αποτελέσματα από τη αναζήτηση, εφόσον αυτά υπάρχουν στη ΒΔ
καταχωρημένα*/
    echo "<b>Αποτελέσματα:</b><table bgcolor=\"transparent\">";
    while($row = mysql_fetch_row($result))
        echo "<tr><td>".$row[2]." " . $row[1]."</td></tr>";
    echo "</table></p>";
    }
/*Κλείνει η σύνδεση με τη ΒΔ*/
    mysql_close($link);
}
?>

<?
/*Το αρχείο index.php είναι αυτό που καλείται πάντα. Ανάλογα με την τιμή όμως που
έχει η μεταβλητή choice γίνεται include διαφορετικό php αρχείο κάθε φορά. Έτσι μεγάλο
ποσοστό του περιεχομένου μένει σταθερό κάθε φορά. Αυτό, εκτός από την καλύτερη
οργάνωση του κώδικα, οδηγεί και στη βελτίωση της απόδοσης του συστήματος λόγω
των τεχνικών caching που έχουν όλοι οι σύγχρονοι browsers. */

if ($choice == 0005)
    include("search_erg.php");
?>

<!--λήξη κώδικα php-->

<!--Η εντολή HR τοποθετεί μια οριζόντια γραμμή στο κείμενο-->

<HR>
<font size="1">
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ - ΜΕΓΑΓΙΑΝΝΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
</font>
</body>
</html>

```

5.36 έγγραφο μορφοποίησης file_css.css

```

/*Χρησιμοποιείται ως καλούν αντικείμενο, καθορίζοντας τον τύπο της γραμματοσειράς,
το μέγεθός της καθώς και το χρώμα που θα έχει*/
a
    { font-family: Verdana; font-size: 13px; color:#000000;
background-color:transparent };

/*Η λέξη που χρησιμοποιείται ως σύνδεσμος, προτού επιλεγεί καθορίζεται το είδος της
γραμματοσειράς, το μέγεθός της , το χρώμα της καθώς και τι θα έχει ως φόντο. Εδώ το
φόντο που επελέγη είναι «διάφανο», δηλαδή αποκτά το φόντο που ορίστηκε στην HTML
σελίδα.*/

```

```
a:link { font-family: Verdana; font-size: 13px; color:#000000; background-color:transparent };
```

*/*Στο σύνδεσμο που έχει ήδη επιλεγεί ρυθμίζει τα γραμματοσειρά, το μέγεθός της και το χρώμα της.*/*

```
a:visited { font-family: Verdana; font-size: 13px; color:#000000; background-color:transparent };
```

*/*Δηλώνει το σύνδεσμο που επιλέγουμε, αν επιλεγεί δεν αλλάζει τη γραμματοσειρά του και το χρώμα της αλλά της προσδίδει τις ρυθμίσεις που έχουμε θέσει.*/*

```
a:active { font-family: Verdana; font-size: 13px; color:#FF9900; background-color:transparent };
```

/ Το font-family καθορίζει τη γραμματοσειρά των στοιχείων του πίνακα, το font-size καθορίζει το μέγεθος της γραμματοσειράς του πίνακα, το border-style καθορίζει το στυλ των περιγραμμάτων του πίνακα, τέλος το border-width καθορίζει το μέγεθος του περιγράμματος του πίνακα*/*

```
td { font-family: Verdana; font-size: 13px; border-style: solid; border-width: 0px };
```

*/*Το σύνολο των εντολών που περιέχουν την κατάληξη .sel αφαιρεί την υπογράμμιση που συνοδεύει τα link της σελίδας. Οι υπόλοιπες εντολές του συνόλου έχουν την ίδια επεξήγηση με τις όμοιές τους εντολές, οι οποίες αναγράφονται παραπάνω.*/*

*/*Το text-decoration σχεδιάζει διαφόρων ειδών γραμμές στο κείμενο ενός στοιχείου, ως φόντο θέτει διάφανο χρώμα, ορίζει δηλαδή αυτό που έχει τεθεί από τη σελίδα*/*

```
a.sel { font-family: Verdana; font-size: 13px; color:#000000; text-decoration:none; background-color:transparent };
```

```
a:link.sel { font-family: Verdana; font-size: 13px; color:#000000; background-color:transparent };
```

```
a:visited.sel { font-family: Verdana; font-size: 13px; color:#000000; background-color:transparent };
```

```
a:active.sel { font-family: Verdana; font-size: 13px; color:#FF9900; background-color:transparent };
```