

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ

ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού για ηλεκτρονικό επιχειρείν.

Υλοποίηση με OsCommerce.

ΑΡΑΠΟΧΡΗΣΤΟΣ Μ. ΜΑΡΙΟΣ

ΑΥΓΕΡΟΣ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ Α. ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Επιβλέποντες: ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΜΠΑΚΑΛΗΣ

ΠΑΤΡΑ

06/2015

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

**Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού για ηλεκτρονικό επιχειρείν.
Υλοποίηση με OsCommerce.**

ΑΡΑΠΟΧΡΗΣΤΟΣ Μ. ΜΑΡΙΟΣ

ΑΥΓΕΡΟΣ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ Α. ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Επιβλέποντες: ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΜΠΑΚΑΛΗΣ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η παρούσα πτυχιακή εργασία αφορά την ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού για το ηλεκτρονικό επιχειρείν χρησιμοποιώντας το σύστημα διαχείρισης περιεχομένου OsCommerce. Τα θέματα που θα επεξηγηθούν αφορούν:

- Τα Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου (CMS)
- Το Xampp
- Το OsCommerce

Επίσης θα επεξηγηθεί η διαδικασία δημιουργίας και ασφάλειας βάσης δεδομένων όπως και η διαδικασία εγκατάστασης του ηλεκτρονικού μας καταστήματος.

Πέρα από αυτό θα δείξουμε πως γίνεται η παραμετροποίηση του ηλεκτρονικού μας καταστήματος όσον αφορά τις ρυθμίσεις Φ.Π.Α , των περιοχών εξυπηρέτησης, των προϊόντων, των παραγγελιών όπως και εγκατάσταση ορισμένων εργαλείων με σκοπό την ευκολότερη παραμετροποίηση αλλά και την καλύτερη διαχείριση του ηλεκτρονικού μας καταστήματος.

Τέλος θα δείξουμε τον τρόπο με τον οποίο θα εγκαταστήσουμε το ηλεκτρονικό μας κατάστημα σε κάποιο online server έτσι ώστε είναι άμεσα προσβάσιμο από τους πελάτες μας καθώς και την σωστή ρύθμιση των δικαιωμάτων των αρχείων εξασφαλίζοντας έτσι την λειτουργικότητα και την ασφάλεια του ηλεκτρονικού μας καταστήματος.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
1.1 Συστήματα διαχείρισης περιεχομένου (CMS)	2
1.1.1 Η ανατομία ενός CMS	3
1.1.2 Δημιουργία περιεχομένου	3
1.1.3 Δημοσίευση	3
1.1.4 Παρουσίαση.....	3
1.1.5 Οφέλη και πλεονεκτήματα.....	4
1.1.6 Χρησιμότητα.....	5
1.2 Χαμρρ.....	5
1.2.1 Περιβάλλον εργασίας.....	5
1.2.2 Χαρακτηριστικά και λειτουργίες.....	5
1.2.3 Πληροφορίες εγκατάστασης	6
1.3 OsCommerce	6
1.3.1 Πλεονεκτήματα	6
1.3.2 Μειονεκτήματα.....	7
2. ΧΑΜΡΡ	7
2.1 Λήψη Χαμρρ	7
2.2 Εγκατάσταση Χαμρρ	8
3. OSCOMMERCE I	15
3.1 Λήψη OsCommerce	15
3.2 Λήψη ελληνικής γλώσσας	16
3.3 Προεργασία εγκατάστασης.....	17
4. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΒΑΣΗΣ	19
4.1 Ασφάλεια Χαμρρ	19
4.2 Δημιουργία βάσης δεδομένων	24
5. OSCOMMERCE II	26
5.1 Εγκατάσταση OsCommerce	26
5.2 Εγκατάσταση ελληνικής γλώσσας.....	30
6. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ I	34
6.1 Cache.....	35
6.2 Customer Details	35

6.3	Download.....	36
6.4	E-mail Options	37
6.5	Gzip Compression	38
6.6	Images	39
6.7	Logging.....	39
6.8	Maximum Values.....	40
6.9	Minimum Values	42
6.10	My Store.....	43
7.	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ II	44
7.1	Product Listing	44
7.2	Sessions	46
7.3	Shipping/Packaging	47
7.4	Stock.....	48
7.5	Administrators	48
7.6	Store Logo.....	49
8.	ΤΟΠΙΚΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ	50
8.1	Γλώσσες	50
8.2	Καταστάσεις παραγγελιών	51
8.3	Νομίσματα	52
9.	ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ – Φ.Π.Α.	53
9.1	Ζώνες.....	53
9.2	Ζώνες Φ.Π.Α.	54
9.3	Κατηγορίες Φ.Π.Α.	55
9.4	Τιμές Φ.Π.Α.....	56
9.5	Χώρες	57
10.	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ.....	58
10.1	Κατασκευαστές	58
10.2	Κατηγορίες – Προϊόντα	59
10.3	Κριτικές.....	62
10.4	Προσφορές.....	63
10.5	Αναμένεται σύντομα	64
10.6	Χαρακτηριστικά προϊόντων.....	64
11.	MODULES	67

11.1	Action Recorder	68
11.2	Boxes	70
11.3	Content	72
11.4	Εγκατάσταση Module	73
12.	TOOLS	80
12.1	Action recorder	80
12.2	Banner manager	81
12.3	Cache control.....	83
12.4	Database backup	84
12.5	Database tables	86
12.6	Define languages	87
12.7	Newsletter manager.....	88
12.8	Security checks	92
12.9	Security directory permissions	93
12.10	Send email.....	93
12.11	Server info	94
12.12	Version checker	95
12.13	Who's online	96
13.	ΠΕΛΑΤΕΣ	96
14.	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ	98
15.	ΑΝΑΦΟΡΕΣ	99
16.	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ OSCOMMERCE ONLINE	100
16.1	Λήψη Filezilla	100
16.2	Εγκατάσταση Filezilla	102
16.3	Δημιουργία λογαριασμού (Webhosting).....	106
16.4	Δημιουργία βάσης δεδομένων	108
16.5	Σύνδεση FTP	110
16.6	Μεταφορά αρχείων online	111
16.7	Εγκατάσταση OsCommerce	115
16.8	Ολοκλήρωση εγκατάστασης	117
17.	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ	121
17.1	Μεταφορά του τοπικού καταστήματος online.....	121
17.2	Ρυθμίσεις ανακατεύθυνσης.....	125

18. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ.....	127
19. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΚΟΝΩΝ	128
20. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	138

1. Εισαγωγή

Σκοπός της εργασίας αυτής είναι η δημιουργία ενός ηλεκτρονικού καταστήματος μέσω απλών και κατανοητών βημάτων. Για την υλοποίηση του ηλεκτρονικού καταστήματος χρησιμοποιήθηκε το λογισμικό osCommerce. Την εργασία επιμελήθηκαν οι φοιτητές: Αραποχρήστος Μάριος, Αυγέρος Δημήτριος και Κωστόπουλος Γεώργιος. Η υλοποίηση του ηλεκτρονικού καταστήματος έγινε με τα παρακάτω βήματα:

Βήμα 1^ο: Λήψη και εγκατάσταση του Xampp.

Σε αυτό το βήμα υπάρχουν αναλυτικές οδηγίες που μας οδηγούν να εγκαταστήσουμε στον υπολογιστή μας το πρόγραμμα Xampp. Το πρόγραμμα αυτό θα μας βοηθήσει στην ανάπτυξη του ηλεκτρονικού μας καταστήματος τοπικά στον υπολογιστή χωρίς να είναι απαραίτητη η σύνδεση στο διαδίκτυο.

Βήμα 2^ο: Λήψη του osCommerce.

Όπως και με το Xampp πριν, το βήμα 2 μας καθοδηγεί να κατεβάσουμε το osCommerce. Το osCommerce είναι το λογισμικό με το οποίο θα δημιουργήσουμε το ηλεκτρονικό μας κατάστημα.

Βήμα 3^ο: Δημιουργία και ασφάλεια της βάσης δεδομένων

Στο βήμα αυτό επεξηγούνται οι ρυθμίσεις που πρέπει να γίνουν ώστε να δημιουργηθεί η βάση δεδομένων μας με τη χρήση της MySQL καθώς και να διασφαλιστεί η ασφάλεια της βάσης μας και με την σειρά του το ηλεκτρονικό μας κατάστημα.

Βήμα 4^ο: Εγκατάσταση του osCommerce.

Εδώ υπάρχει αναλυτικά η διαδικασία που πρέπει να γίνει ώστε να εγκατασταθεί με επιτυχία το osCommerce στον υπολογιστή μας.

Βήμα 5^ο: Εγκατάσταση ελληνικής γλώσσας στο osCommerce.

Στο κεφάλαιο αυτό δίνονται οδηγίες ώστε να εγκατασταθεί η ελληνική γλώσσα στο osCommerce.

Βήμα 6^ο: Παραμετροποίηση ηλεκτρονικού καταστήματος

Τα επόμενα κεφάλαια αναφέρονται στις ρυθμίσεις που πρέπει να κάνουμε ώστε να διαμορφώσουμε πλήρως το ηλεκτρονικό μας κατάστημα όπως εμείς θέλουμε. Ανάμεσα στις δυνατότητες που έχουμε είναι η επιλογή των στοιχείων που ζητάμε από τον χρήστη που κάνει εγγραφή στο κατάστημα μας, η ρύθμιση των χαρακτηριστικών για τις εικόνες που χρησιμοποιούμε, επιλογές που αφορούν τους πελάτες όπως και ρυθμίσεις ισοτιμίας , προϊόντων , παραγγελιών προωθητικών ενεργειών και άλλα.

Βήμα 7^ο: Λήψη και εγκατάσταση του Filezilla

Το filezilla είναι το λογισμικό που χρησιμοποιήθηκε για να ανέβει το ηλεκτρονικό μας κατάστημα στο διαδίκτυο και σε αυτό το βήμα υπάρχουν οδηγίες για την εγκατάστασή του στον υπολογιστή μας.

Βήμα 8^ο: Webhosting

Σε αυτό το βήμα αναλύεται η διαδικασία ανεύρεσης ηλεκτρονικής διεύθυνσης για το κατάστημα μας.

Βήμα 9^ο: Πλήρως λειτουργικό ηλεκτρονικό κατάστημα.

Τέλος περιγράφονται τα βήματα που απομένουν ώστε να λειτουργεί πλήρως το κατάστημα που δημιουργήσαμε στο διαδίκτυο.

1.1.Συστήματα διαχείρισης περιεχομένου (CMS)

Ο όρος Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου (CMS), αναφέρεται στις εφαρμογές που επιτρέπουν στον χρήστη τη δημιουργία, διαχείριση, δημοσίευση και τον εντοπισμό της πληροφορίας, τη δυνατότητα να διαχειριστεί το site, την εμφάνιση των δημοσιευμένων σελίδων και την πλοήγηση που προσφέρεται στους επισκέπτες και χρήστες της. Είναι οι πληροφορίες που μπορούν να αλλαχθούν από τους διαχειριστές του με εύκολο τρόπο και χωρίς κάποιες ειδικές γνώσεις. Οι αλλαγές μπορούν να γίνουν από οποιοδήποτε υπολογιστή χωρίς να χρειαστεί εγκατάσταση ειδικών προγραμμάτων επεξεργασίας ιστοσελίδων. Ο χρήστης μπορεί να συντάξει ένα κείμενο και να ενημερώσει άμεσα το δικτυακό του τόπο.

1.1.1. Η ανατομία ενός CMS

Η λειτουργικότητα ενός συστήματος διαχείρισης περιεχομένου, μπορεί να αναλυθεί στις εξής βασικές κατηγορίες:

- Δημιουργία περιεχομένου
- Διαχείριση περιεχομένου
- Δημοσίευση
- Παρουσίαση

1.1.2. Δημιουργία περιεχομένου

Το πρώτο τμήμα ενός Συστήματος Διαχείρισης Περιεχομένου, είναι ένα εύχρηστο περιβάλλον συγγραφής, σχεδιασμένο να λειτουργεί όπως οι βασικές λειτουργίες του Word. Έτσι, ακόμη και οι χρήστες χωρίς ιδιαίτερη τεχνογνωσία, μπορούν να δημιουργούν νέες σελίδες ή να ενημερώνουν το περιεχόμενο παλαιών, χωρίς να χρειάζεται να γνωρίζουν κάποια γλώσσα συγγραφής ιστοσελίδων. Επίσης, το CMS, επιτρέπει στους χρήστες τη διαχείριση της σελίδας. Δηλαδή που θα τοποθετηθούν τα τμήματα περιεχομένου των νέων σελίδων και τον τρόπο αλληλοσύνδεσης τους.

1.1.3. Δημοσίευση

Όταν ολοκληρωθεί το κείμενο που έχουμε γράψει, μπορούμε να το δημοσιεύσουμε στο site μας. Τα συστήματα διαχείρισης περιεχομένου διαθέτουν ισχυρούς μηχανισμούς δημοσίευσης, οι οποίοι επιτρέπουν την αυτόματη μορφοποίηση της σελίδας κατά τη δημοσίευση της. Επίσης τα CMS μπορούν να επιτρέψουν στον χρήστη τη ταυτόχρονη δημοσίευση του κειμένου σε πολλά site. Φυσικά, κάθε site έχει διαφορετική εμφάνιση. Έτσι το CMS επιτρέπει στους χρήστες του site να καθορίσουν την εμφάνιση που θα χρησιμοποιηθεί από το σύστημα. Τέλος, οι συντάκτες του site, ασχολούνται μόνο με τη συγγραφή της πληροφορίας διότι το σύστημα αναλαμβάνει την παρουσίαση της.

1.1.4. Παρουσίαση

Το CMS θα φροντίσει για την πλοήγηση στο site, δημιουργώντας τους απαραίτητους συνδέσμους ανάλογα με το υπάρχον περιεχόμενο. Επίσης, διευκολύνει την υποστήριξη διαφορετικών φυλλομετρητών ή και χρήστες με

δυσκολίες. Το Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να κάνει την ιστοσελίδα μας δυναμική και διαδραστική, αυξάνοντας κατακόρυφα την αποτελεσματικότητά της.

1.1.5.Οφέλη και πλεονεκτήματα

Τα οφέλη που προκύπτουν από την εφαρμογή και χρήση ενός συστήματος διαχείρισης περιεχομένου είναι πολλά και σημαντικά:

- Γρήγορη ενημέρωση, διαχείριση και αρχειοθέτηση της πληροφορίας:
Η δυνατότητα αναζήτησης του περιεχομένου που καταχωρείται και η αυτόματη αρχειοθέτηση του, η εύκολη χρήση και η άμεση γνώση του τελικού αποτελέσματος, σας γίνεται με σας γνωστούς κειμενογράφους, παρέχει μεγαλύτερη συνέπεια στην εμφάνιση του διαδικτυακού σας τόπου.
- Αυξημένη ευελιξία, βελτιωμένη πλοήγηση και αυξημένη δυνατότητα επέκτασης:
Ο διαχωρισμός του περιεχομένου από το σχεδιασμό και την πλοήγηση (navigation) του δικτυακού τόπου δίνει την δυνατότητα αλλαγής του σχεδιασμού ή τρόπου πλοήγησης χωρίς να είναι απαραίτητη η ενημέρωση όλων των σελίδων από τον ίδιο το χρήστη.
- Υποστήριξη αποκεντροποιημένου συστήματος ενημέρωσης:
Η ενημέρωση του περιεχομένου μπορεί να γίνει από οπουδήποτε, από πολλούς χρήστες και από διαφορετικούς υπολογιστές.
- Αυξημένη ασφάλεια:
Η ασφάλεια και η προστασία του σχεδιασμού του site από λανθασμένες ενέργειες, που θα μπορούσαν να δημιουργήσουν προβλήματα στην εμφάνισή του και η αυτόματη δημιουργία των συνδέσμων μεταξύ των σελίδων καθώς και η αποφυγή προβλημάτων ανύπαρκτων σελίδων (404 error pages) δίνει την δυνατότητα απρόσκοπτης λειτουργίας στην ιστοσελίδα.
- Μείωση της επανάληψης της πληροφορίας:
Η μη επαναλαμβανόμενη πληροφορία ή η μείωση αυτής, σημαίνει πρακτικά μικρότερος φόρτος στον εξυπηρετητή (server) και χρήση λιγότερου χώρου, αφού δεν υπάρχουν πολλές επαναλαμβανόμενες στατικές σελίδες, από τη στιγμή που η ανάπτυξη των σελίδων γίνεται δυναμικά. Όλο

το περιεχόμενο καταχωρείται στην βάση δεδομένων, την οποία μπορούμε πιο εύκολα και γρήγορα να την προστατεύσουμε τηρώντας αντίγραφα ασφαλείας.

- Μειωμένο κόστος συντήρησης:

Δεν απαιτούνται ειδικές τεχνικές γνώσεις από τους διαχειριστές με συνέπεια την ελαχιστοποίηση λήψης τεχνικής υποστήριξης.

1.1.6.Χρησιμότητα

Τα CMS μπορούν να χρησιμοποιηθούν για:

- Ειδήσεις (εφημερίδες, περιοδικά, κ.λ.π.)
- Παρουσιάσεις εταιριών και προσωπικού
- Καταλόγους προϊόντων
- Παρουσιάσεις προϊόντων
- Online υποστήριξη
- Αγγελίες και ανακοινώσεις
- Παρουσιάσεις και προβολή γεωγραφικών περιοχών
- Διαφημίσεις

1.2.XAMPP

Πρόκειται για ένα πλήρες πακέτο εγκατάστασης, για τον πιο γνωστό και πιο διαδεδομένο web server, τον Apache. Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εργαλεία για την φιλοξενία ιστοσελίδων και την ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών.

1.2.1.Περιβάλλον εργασίας

Ο έλεγχος και η διαχείριση όλων αυτών των εργαλείων, γίνεται από το XAMPP Control Panel. Από το παράθυρο αυτού του προγράμματος, βλέπουμε την κατάσταση όλων των εργαλείων. Επιπλέον, μπορούμε να εκκινήσουμε και να τερματίσουμε το κάθε ένα από αυτά ή να τροποποιήσουμε τις ρυθμίσεις του.

1.2.2.Χαρακτηριστικά και λειτουργίες

Με την βοήθειά του XAMPP , η εγκατάσταση αυτών των εργαλείων είναι εύκολη. Μέσα σε ελάχιστο χρόνο μπορούμε να δημιουργήσουμε τις εφαρμογές μας. Η χρήση του XAMPP προορίζεται για ανάπτυξη εφαρμογών με την γλώσσα php. Τα

εργαλεία που περιλαμβάνει είναι ο Apache Web Server, η γλώσσα PHP, η βάση δεδομένων MySQL με το περιβάλλον διαχείρισης phpMyAdmin καθώς και το πρωτόκολλο ασφαλείας OpenSSL.

1.2.3.Πληροφορίες εγκατάστασης

Εκτός από το κλασικό πρόγραμμα εγκατάστασης, μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε το αρχείο zip που προσφέρεται από την ιστοσελίδα της αντίστοιχης εφαρμογής που θέλουμε να χρησιμοποιήσουμε. Με αυτόν τον τρόπο, μπορούμε να τοποθετήσουμε το πακέτο σε ένα USB και να εργαζόμαστε στο ίδιο περιβάλλον εργασίας, σε οποιονδήποτε υπολογιστή.

1.3.OsCommerce

Το OsCommerce είναι ένα λογισμικό ανοιχτού κώδικα το οποίο μας δίνει τη δυνατότητα να δημιουργήσουμε σχετικά εύκολα ένα πλήρως διαμορφωμένο και λειτουργικό ηλεκτρονικό κατάστημα πολλών δυνατοτήτων. Δυνατότητες που επιτρέπουν στους ιδιοκτήτες των ηλεκτρονικών καταστημάτων να τα διαχειρίζονται εύκολα, γρήγορα και χωρίς κόστος. Ξεκίνησε τον Μάρτιο του 2000 στη Γερμανία από τον Harald Ponce De Leon και έχει χρησιμοποιηθεί σε περίπου 6500 e-shops σε όλο τον κόσμο. Το osCommerce βασίζεται στην γλώσσα προγραμματισμού PHP και χρησιμοποιεί για βάση δεδομένων την διαδεδομένη MySQL. Τον Νοέμβριο του 2010, η ανάπτυξη του OsCommerce v2.2 αντικαταστάθηκε με την βελτιωμένη και σταθερή έκδοση έκδοση 2.3, όπως χαρακτηρίστηκε περιλαμβάνει και μια σειρά από εργαλεία κοινωνικής δικτύωσης. Η έκδοση 3.0 αναπτύσσεται επί του παρόντος, η οποία είναι ένα πρότυπο σύστημα που επιτρέπει την εύκολη αλλαγή της διάταξης καθώς και πολλών δυνατοτήτων ακόμα κατά την διάρκεια της εγκατάστασης κάτι πιο γρήγορο και πιο απλουστευμένο από την έκδοση 2.2. Η τελευταία έκδοση είναι 3.0.2 σε δοκιμαστικό στάδιο ανάπτυξης , και κυκλοφόρησε στις 6 Αυγούστου 2011.

1.3.1.Πλεονεκτήματα OsCommerce

- Μια σταθερή και ασφαλής πλατφόρμα
- Μια κοινότητα όπου υπάρχουν πάνω από 180.000 μέλη με πολλούς προγραμματιστές

- Λιγοστά θέματα ασφάλειας έτσι ώστε να μην υπάρχει η ανάγκη για συνεχή ενημέρωση.

1.3.2.Μειονεκτήματα OsCommerce

- Δεν έχει αυτόματη εγκατάσταση όπως το Joomla
- Λιγότερες επιλογές για την αλλαγή της διάταξης

2.Χampp

Αρχικά θα πρέπει να εγκαταστήσουμε τοπικά το OsCommerce. Για να γίνει αυτό θα χρειαστούμε ένα πρόγραμμα πάνω στο οποίο θα λειτουργεί ο mysql server. Το πρόγραμμα αυτό λέγεται Xampp.

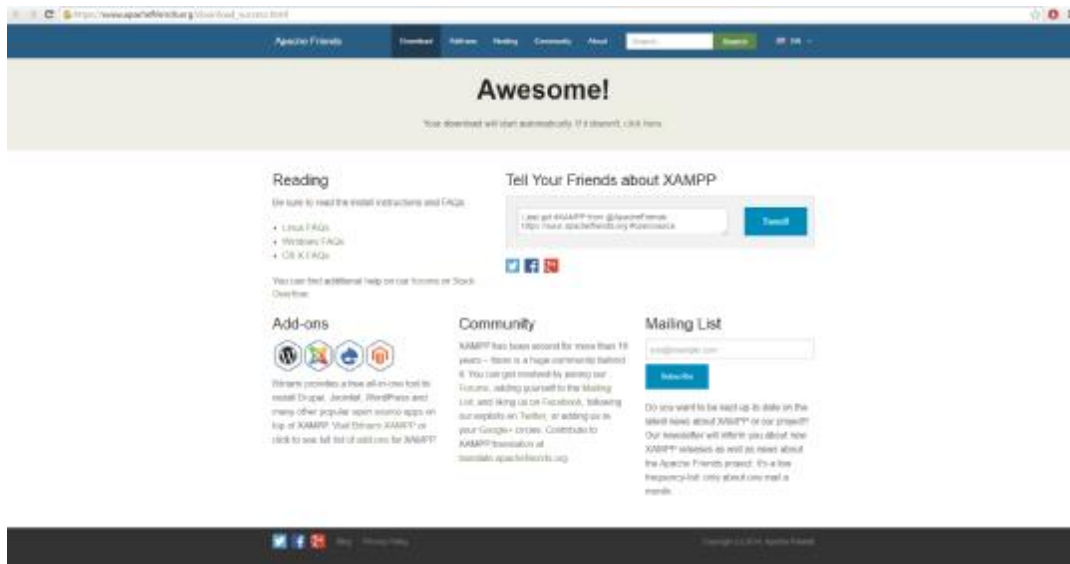
2.1.Λήψη Xampp

Μπαίνουμε στην ιστοσελίδα του Xampp η οποία είναι : <https://www.apachefriends.org/index.html> . Επιλέγουμε το XAMPP for Windows v1.8.3 (PHP 5.5.15) όπως φαίνεται και στην παρακάτω εικόνα. Λόγω του ότι οι εκδόσεις και της php καθώς και του Xampp ανανεώνονται συνεχώς, οι οδηγίες είναι φτιαγμένες με βάση τις εκδόσεις που υπήρχαν την δεδομένη χρονική στιγμή.



Εικόνα 1. Η ιστοσελίδα του Xampp

Αν επιλέξουμε την έκδοση για τα windows θα μεταφερθούμε σε μια νέα σελίδα όπου θα περιμένουμε μερικά δευτερόλεπτα ώστε να ξεκινήσει η λήψη:

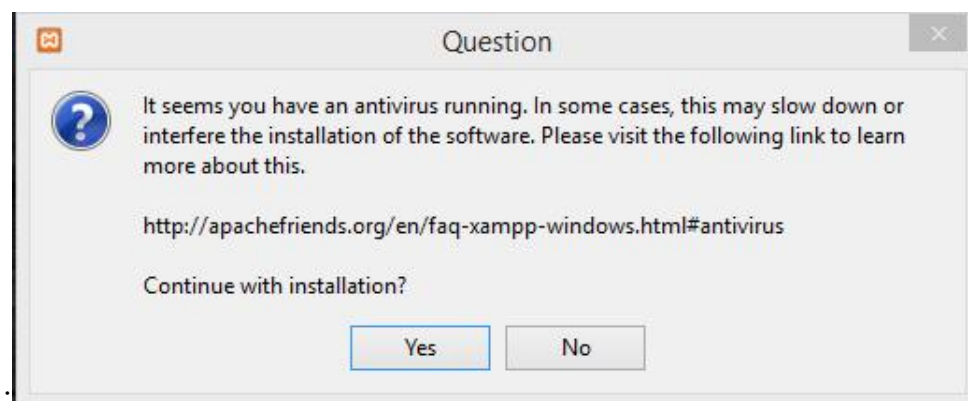


Εικόνα 2. Σελίδα λήψης Xampp

Στο παράθυρο που θα εμφανιστεί επιλέγουμε Αποθήκευση, ώστε να το αποθηκεύσουμε στον υπολογιστή μας.

2.2.Εγκατάσταση Xampp

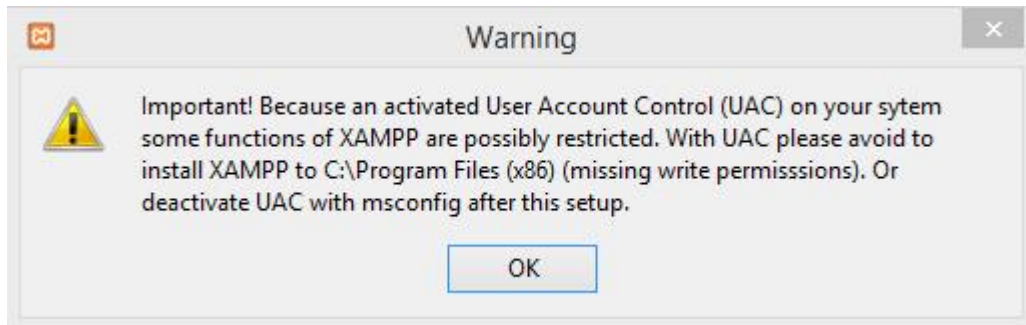
Όταν τελειώσει η λήψη πάμε στη διαδρομή που κατέβηκε το XAMPP και ξεκινάμε την εγκατάσταση σύμφωνα με τις παρακάτω εικόνες. Για να κάνουμε την εγκατάσταση καλό θα ήταν να έχουμε απενεργοποιήσει το antivirus μας. Το πρόγραμμα επίσης μας προτρέπει στην απενεργοποίηση του:



Εικόνα 3. Παρότρυνση από το σύστημα για απενεργοποίηση του antivirus

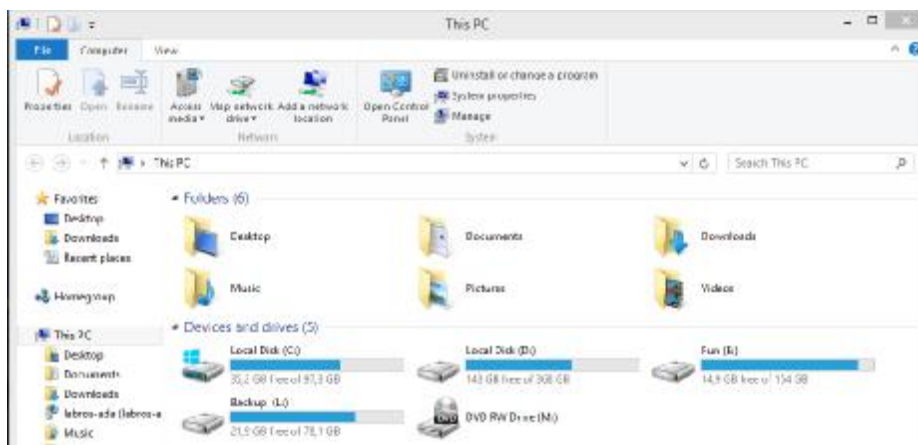
Επιλέγουμε να συνεχίσουμε πατώντας Yes. Για απορίες πώς να απενεργοποιήσουμε το antivirus μας και γενικά με την εγκατάσταση του Xampp η πλατφόρμα, μας προτρέπει στον σύνδεσμο <http://apachefriends.org/en/faq-xampp-windows.html#antivirus>.

Συνεχίζοντας η παρακάτω εικόνα μας εξηγεί να μην εγκαταστήσουμε το XAMPP στην διαδρομή C:\Program Files(x86) επειδή θα δημιουργηθεί πρόβλημα με την αδειοδότηση των αρχείων.



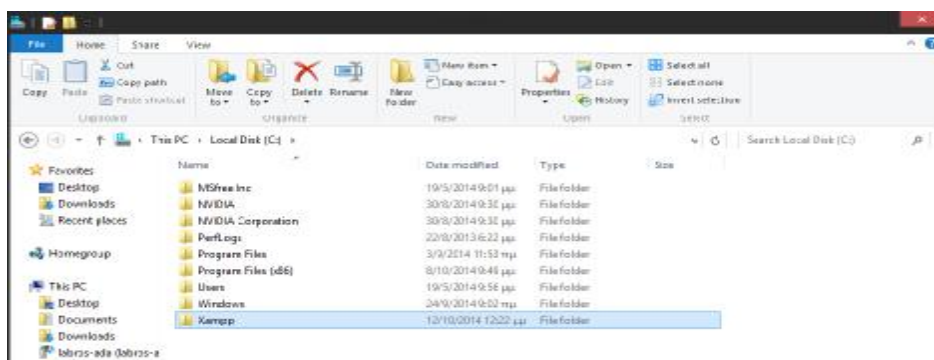
Εικόνα 4. Προειδοποίηση του συστήματος

Γι αυτό καλό θα ήταν να κάνουμε έναν δικό μας φάκελο. Για τον οδηγό θα φτιάξουμε έναν φάκελο με όνομα Xampp. Για να το κάνουμε αυτό πάμε στον υπολογιστή.



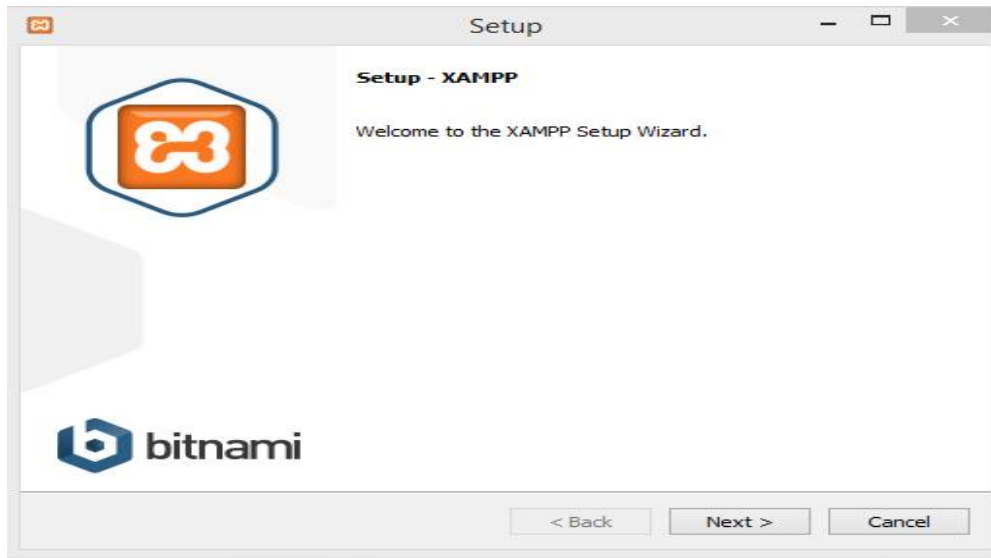
Εικόνα 5. Ο τοπικός δίσκος C μέσα στον "Υπολογιστής"

Τοπικό Δίσκο (C:) à δεξί κλικ à Δημιουργία à Φάκελος à Xampp



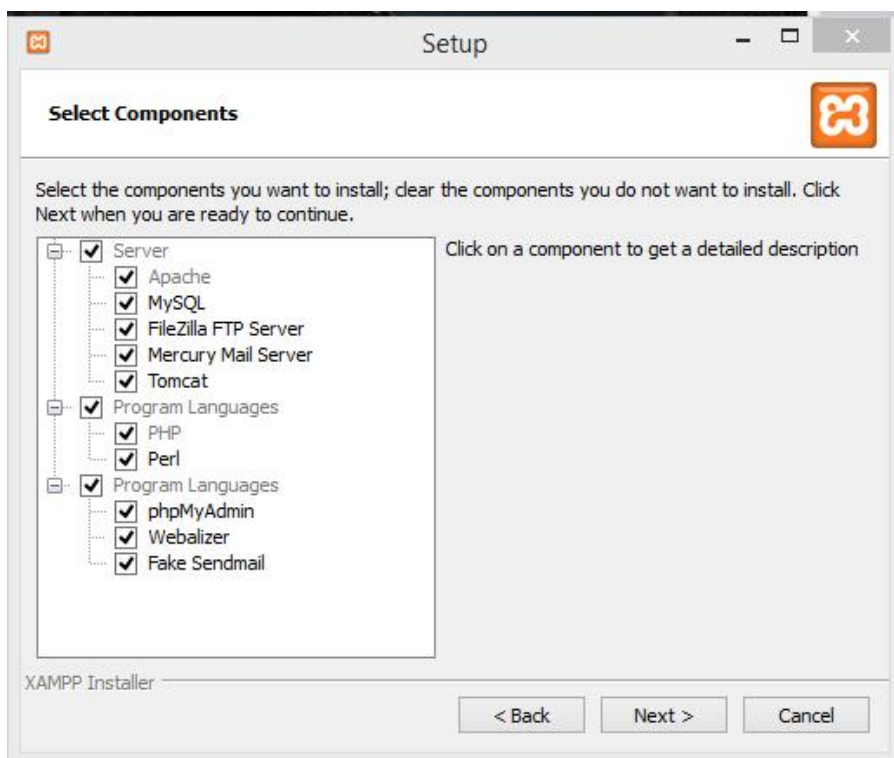
Εικόνα 6. Ο φάκελος Xampp μέσα στον τοπικό δίσκο C

Έπειτα επιλέγουμε ok στην επισήμανση που μας έγινε νωρίτερα και είμαστε έτοιμοι για την εγκατάσταση. Στην παρακάτω οθόνη επιλέγουμε Next:



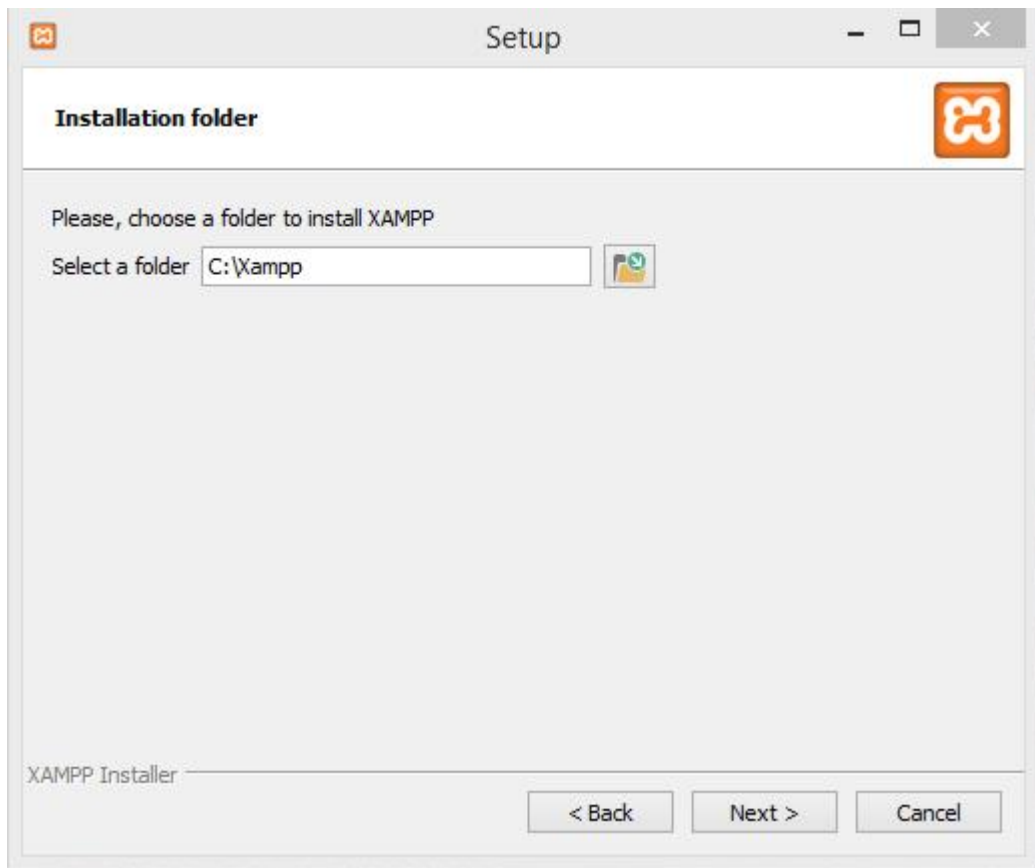
Εικόνα 7. Οθόνη εγκατάστασης Xampp

Πάλι next στην επόμενη οθόνη:



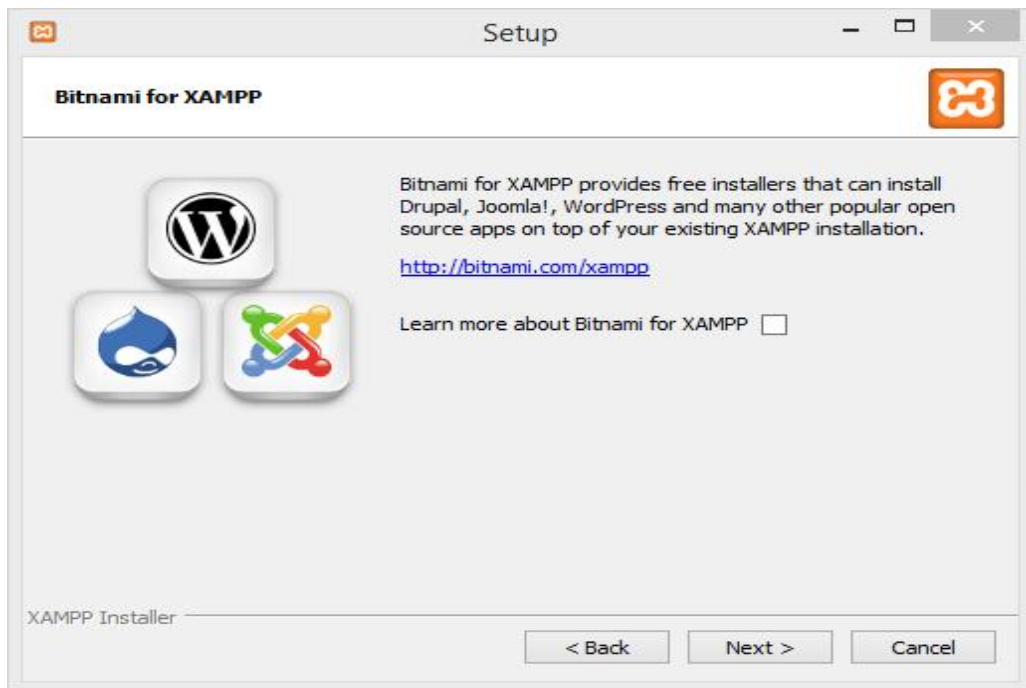
Εικόνα 8. Οθόνη εγκατάστασης Xampp

Στο select a folder πρέπει να βάλουμε τη διαδρομή του φακέλου (C:\Xampp) που φτιάξαμε πριν. Πάλι next στην επόμενη οθόνη εφόσον φτιάξαμε τον φάκελο Xampp και βάλουμε τη σωστή διαδρομή.



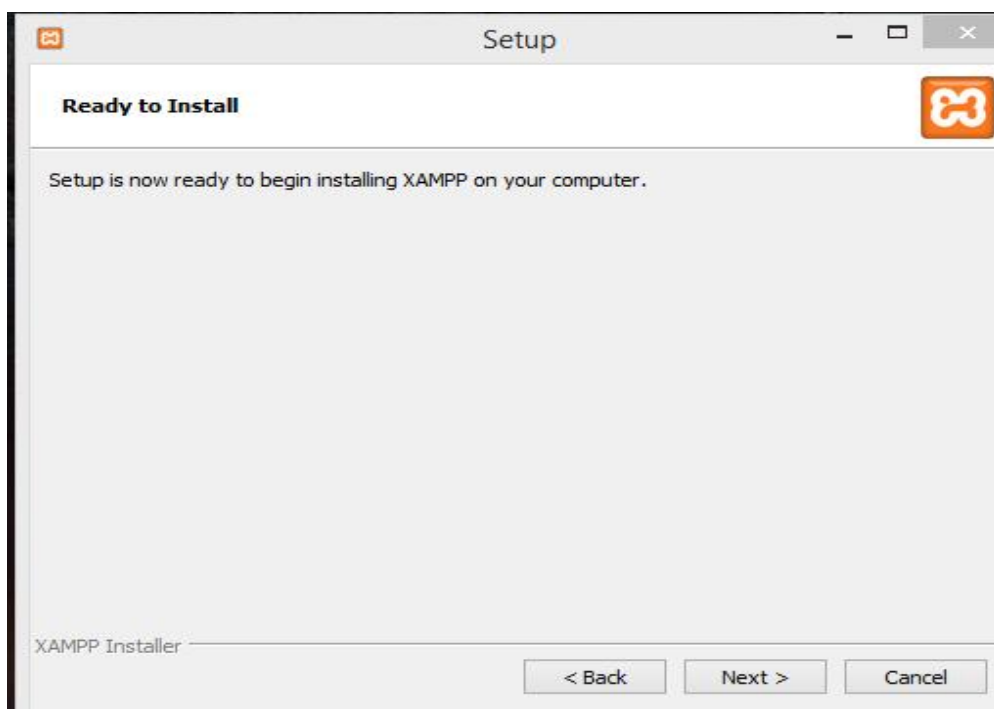
Εικόνα 9. Οθόνη εγκατάστασης Xampp

Στην επόμενη οθόνη next.



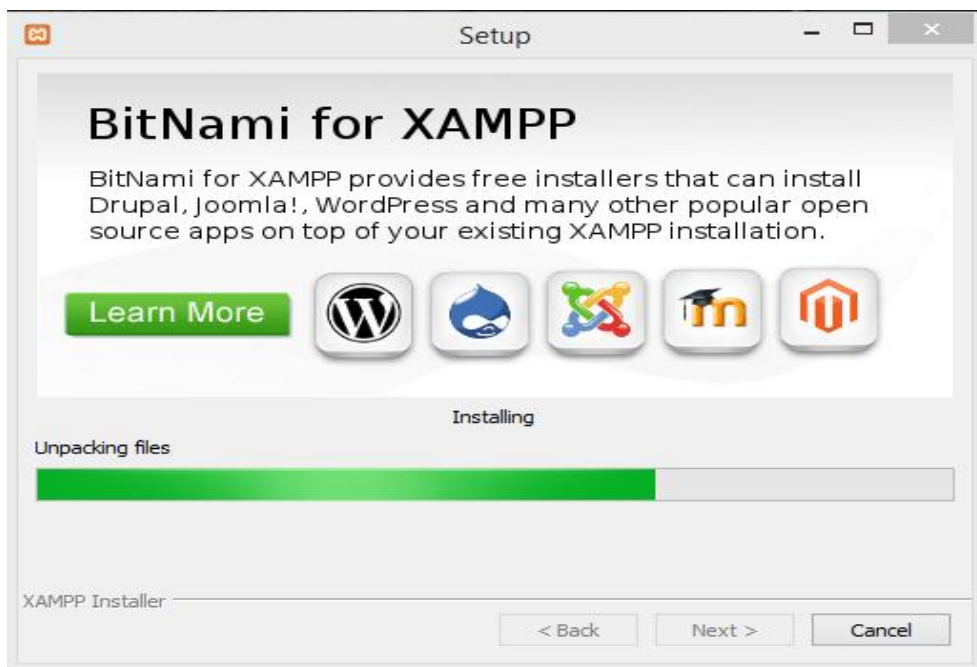
Εικόνα 10. Οθόνη εγκατάστασης Xampp

Στην επόμενη οθόνη επιλέγουμε πάλι next ώστε να ξεκινήσει η εγκατάσταση.



Εικόνα 11. Οθόνη εγκατάστασης Xampp

Η εγκατάσταση είναι λίγο χρονοβόρα



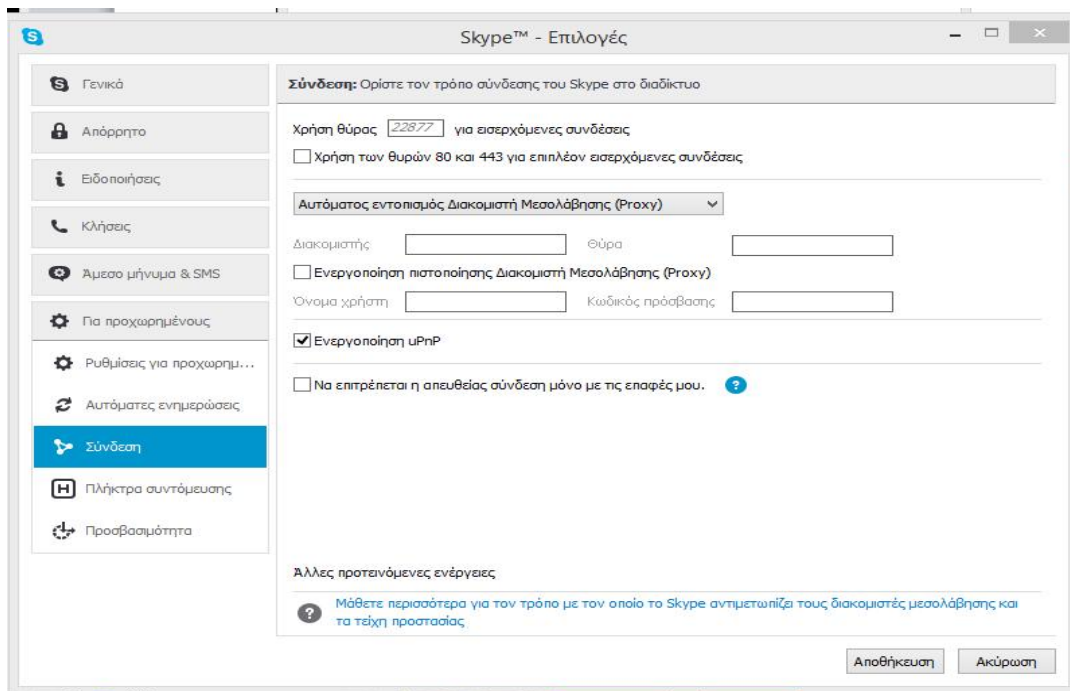
Εικόνα 12. Οθόνη εγκατάστασης Xampp

Όταν τελειώσει η εγκατάσταση το πρόγραμμα μας ρωτάει αν θα τρέξουμε το πάνελ του Xampp. Το αφήνουμε επιλεγμένο ως έχει και πατάμε finish.



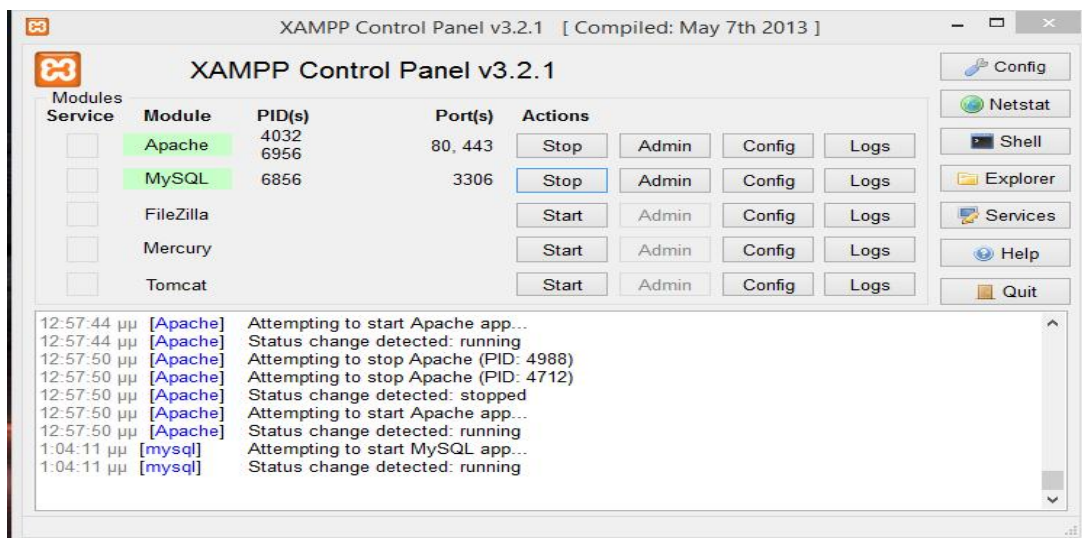
Εικόνα 13. Οθόνη εγκατάστασης Xampp

Μόλις ανοίξει το πάνελ του Xampp επιλέγουμε να εκκινήσουμε τις διαδικασίες Apache και MySQL πατώντας Start. Αν έχουμε Skype ανοιχτό εκείνη τη στιγμή το Apache δεν μπορεί να τρέξει, επειδή οι θύρες (80,443) που χρησιμοποιεί το Xampp χρησιμοποιούνται ήδη και από το Skype. Για αυτό τον λόγο θα πρέπει να κλείσουμε το Skype και να είναι πάντα κλειστό όταν τρέχουμε το Xampp. Αν για κάποιο λόγο θέλουμε να χρησιμοποιούμε ταυτόχρονα και Skype μαζί με το Xampp μπορούμε να αλλάξουμε τις θύρες που λειτουργεί το Skype. Αυτό γίνεται με τον εξής τρόπο. Συνδεόμαστε στο Skype και πάμε στο μενού **α** εργαλεία **α** επιλογές **α** σύνδεση όπως φαίνεται και στην παρακάτω εικόνα.



Εικόνα 14. Επιλογές Skype

Ξετσεκάρουμε το κουτάκι που λέει χρήση των θυρών 80 και 443 για επιπλέον εισερχόμενες συνδέσεις. Παραπάνω το skype μας προτείνει μια θύρα για χρήση (γκρι γράμματα) το αφήνουμε ως έχει ή γράφουμε μια δική μας θύρα, πατάμε αποθήκευση και το Skype θα κάνει επανεκκίνηση. Πλέον μπορούμε να τρέχουμε το Skype και το Xampp ταυτόχρονα χωρίς κανένα πρόβλημα. Για να συνεχίσουμε θα πρέπει το Apache και το MySQL να είναι ενεργά και πράσινα όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα: Για να συνεχίσουμε θα πρέπει το Apache και το MySQL να είναι ενεργά και πράσινα όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:

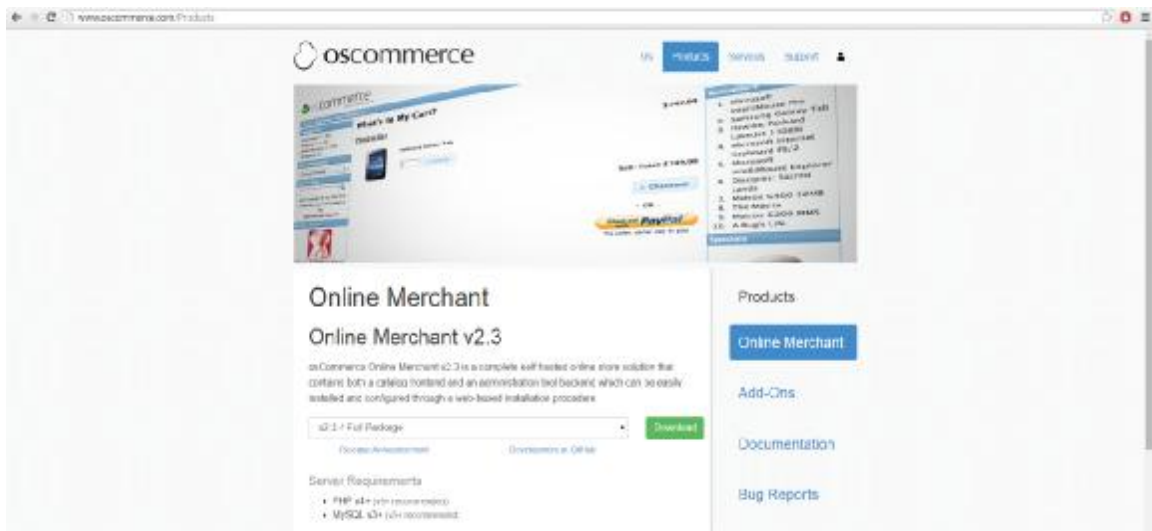


Εικόνα 15. Πάνελ διαχείρισης Xampp

3. OsCommerce I

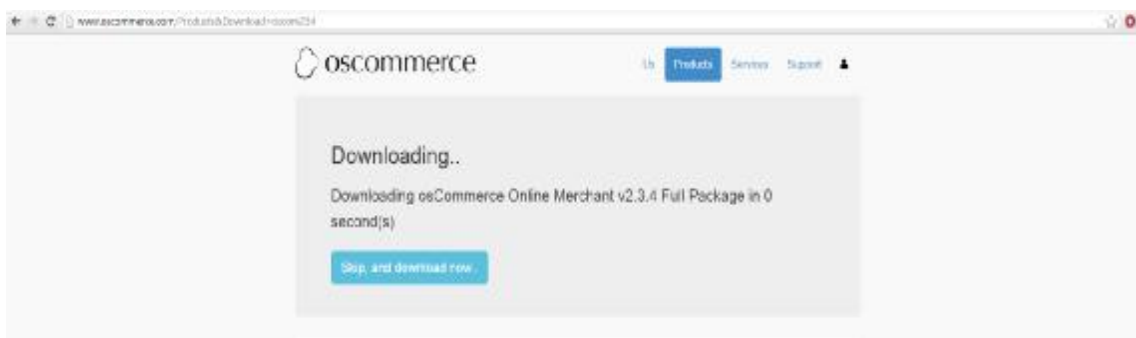
3.1. Λήψη OsCommerce

Εφόσον κατεβάσαμε και εγκαταστήσαμε με επιτυχία το XAMPP τώρα πρέπει να εγκαταστήσουμε το OsCommerce. Πάμε στην επίσημη ιστοσελίδα του η οποία είναι: <http://www.oscommerce.com/>. Επιλέγουμε το Products. Εμείς θα δουλέψουμε με την έκδοση 2.3.4 όπου είναι και η τελευταία σταθερή έκδοση (υπάρχουν και εκδόσεις όπως η 3 αλλά είναι σε δοκιμαστική έκδοση ακόμα και ίσως είναι ασταθής). Την κατεβάζουμε πατώντας το κουμπί Download.



Εικόνα 16. Ιστοσελίδα OsCommerce

Έπειτα θα μας εμφανίσει αυτή τη σελίδα όπου θα περιμένουμε μερικά δευτερόλεπτα

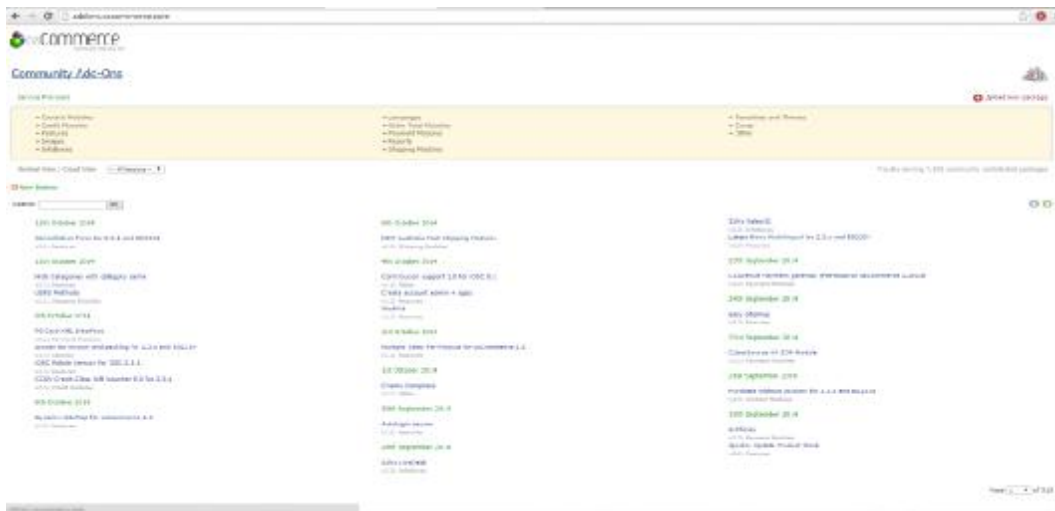


Εικόνα 17. Λήψη OsCommerce

Έπειτα πατάμε λήψη και το αποθηκεύουμε στην επιφάνεια εργασίας.

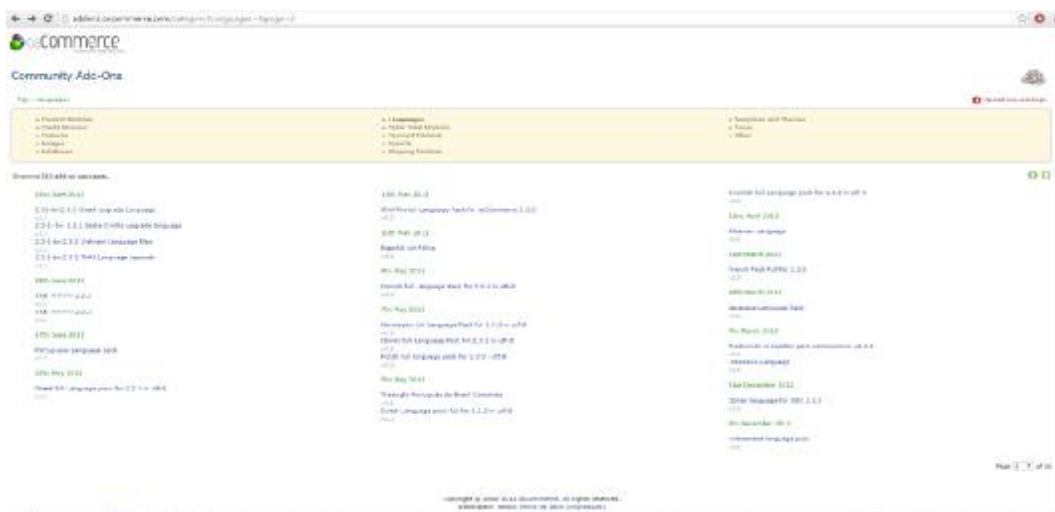
3.2. Λήψη ελληνικής γλώσσας

Αφού ολοκληρωθεί η λήψη του αρχείου θα κατεβάσουμε και τα ελληνικά . Πάμε λοιπόν στην καρτέλα Add-Ons δεξιά του πράσινου κουμπιού Download που κατεβάσαμε πριν το OsCommerce και θα μας ανακατευθύνει στην σελίδα <http://addons.oscommerce.com>



Εικόνα 18. Πρόσθετα OsCommerce

Επιλέγουμε το Languages το οποίο μας ανακατευθύνει στις διαθέσιμες γλώσσες. Έτσι πάμε στην τρίτη σελίδα είτε χρησιμοποιώντας τα πράσινα βελάκια είτε κάτω επιλέγοντας Page. Εκεί πέρα θα διαλέξουμε το Greek Full Language Pack For 2.3.3 in utf-8



Εικόνα 19. Πακέτα γλωσσών OsCommerce

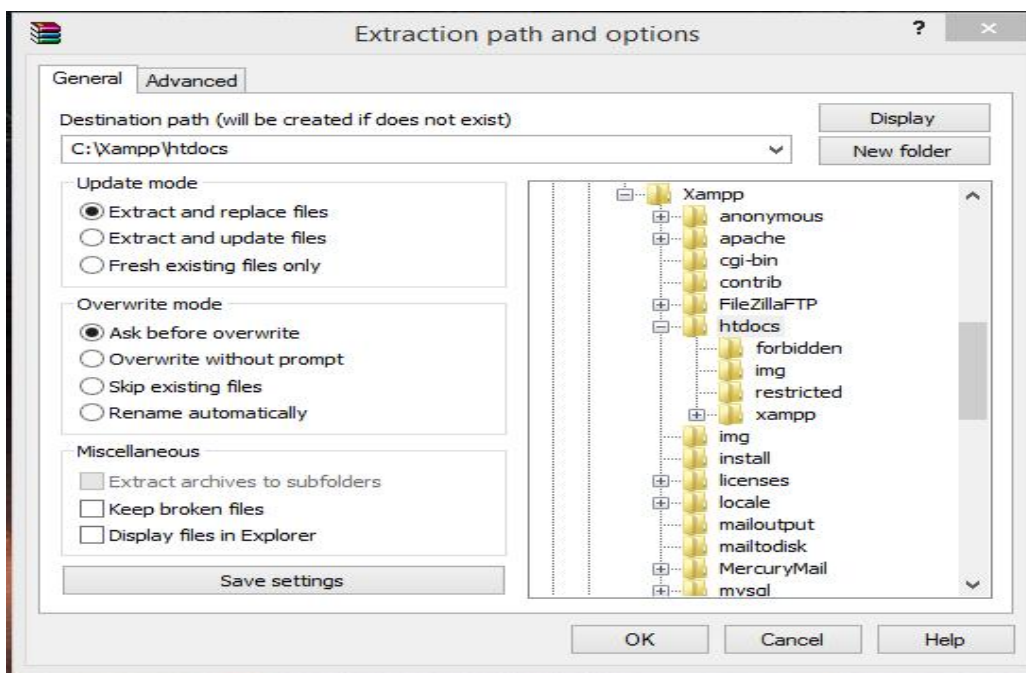
και θα μας ανακατευθύνει στην σελίδα <http://addons.oscommerce.com/info/8786> όπου και θα το κατεβάσουμε πατώντας το Download δεξιά της σελίδας.



Εικόνα 20. Η ελληνική γλώσσα στο OsCommerce

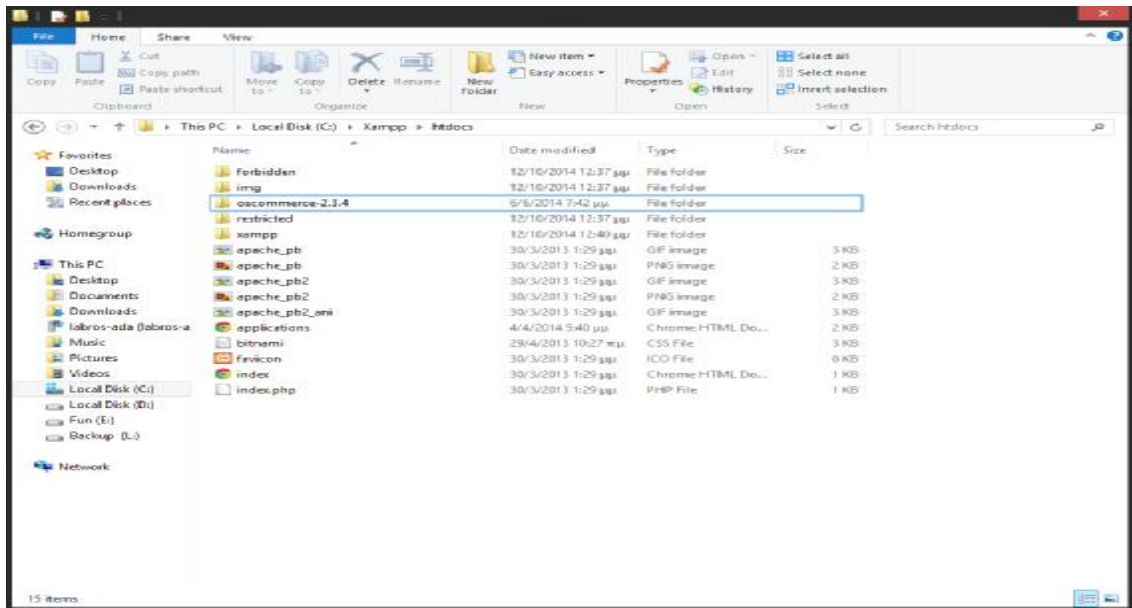
3.3. Προεργασία εγκατάστασης

Λόγω του ότι τα αρχεία που κατεβάσαμε πιο πάνω είναι συμπιεσμένα θα πρέπει να χρησιμοποιήσουμε κάποιο πρόγραμμα αποσυμπίεσης όπως το winrar είτε κάποιο δωρεάν (όπως 7zip) και θα κάνουμε την εξής διαδικασία. Δεξί κλικ extract files και πάμε να βρούμε τον φάκελο στη διαδρομή C:\Xampp\htdocs όπως βλέπουμε στην εικόνα.



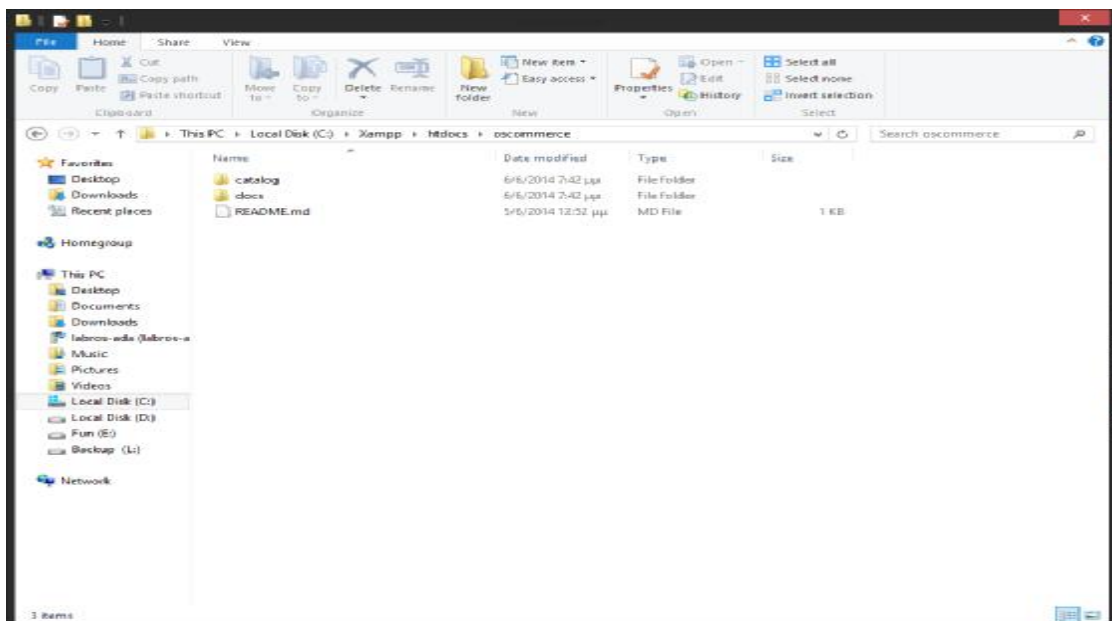
Εικόνα 21. Η διαδρομή όπου κάνουμε extract τα αρχεία

Για έλεγχο πάμε μέσα στο φάκελο htdocs στη διαδρομή C:\Xampp\htdocs και κοιτάμε αν έχει δημιουργηθεί ο φάκελος oscommerce-2.3.4



Εικόνα 22. Ο φάκελος htdocs

Εφόσον υπάρχει και για λόγους ευκολίας μετονομάζουμε τον φάκελο αυτό από oscommerce-2.3.4 σε oscommerce. Επίσης μέσα στον φάκελο oscommerce πρέπει να υπάρχει οπωσδήποτε ο φάκελος catalog. Αν δεν υπάρχει πρέπει να ξανακάνουμε την διαδικασία από την αρχή γιατί αυτός ο φάκελος περιέχει τα αρχεία εγκατάστασης του oscommerce. Ο φάκελος πρέπει να περιέχει τους φακέλους : catalog, docs και το αρχείο readme.md



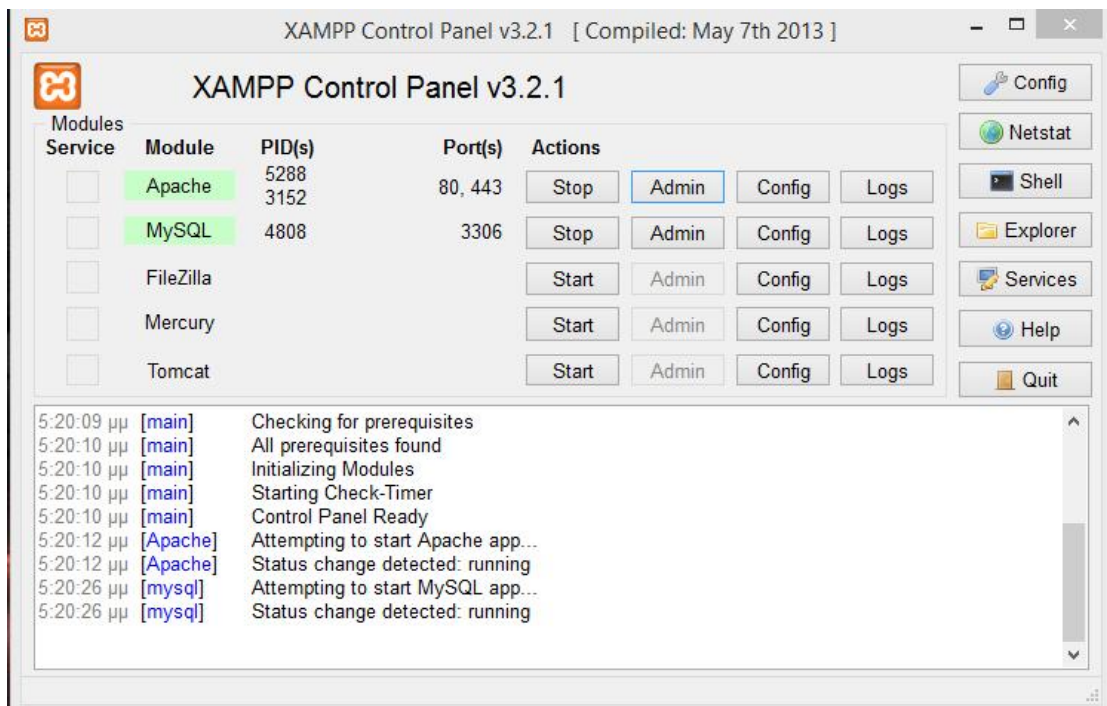
Εικόνα 23. Ο φάκελος oscommerce

Εφόσον η δομή είναι όπως στην παραπάνω εικόνα τότε μπορούμε να προχωρήσουμε με την δημιουργία της βάσης μας και την εγκατάσταση του OsCommerce την οποία θα δούμε παρακάτω.

4. Δημιουργία και ασφάλεια βάσης

4.1. Ασφάλεια Xampp

Για να το ασφαλίσουμε θα πρέπει να κάνουμε τα εξής: Αφού σιγουρευτούμε ότι είναι ανοιχτά και πράσινα τα apache και MySQL από το XAMPP control panel τότε πατάμε το κουμπί admin στο apache:



Εικόνα 24. Πάνελ διαχείρισης Xampp

Μόλις το πατήσουμε θα μας ανοίξει μια σελίδα στο browser μας όπου επιλέγουμε την γλώσσα (για το συγκεκριμένο παράδειγμα επιλέγουμε English). Μόλις επιλέξουμε θα βγει αυτή η εικόνα που μας επιβεβαιώνει ότι εγκαταστήσαμε επιτυχώς το XAMPP.



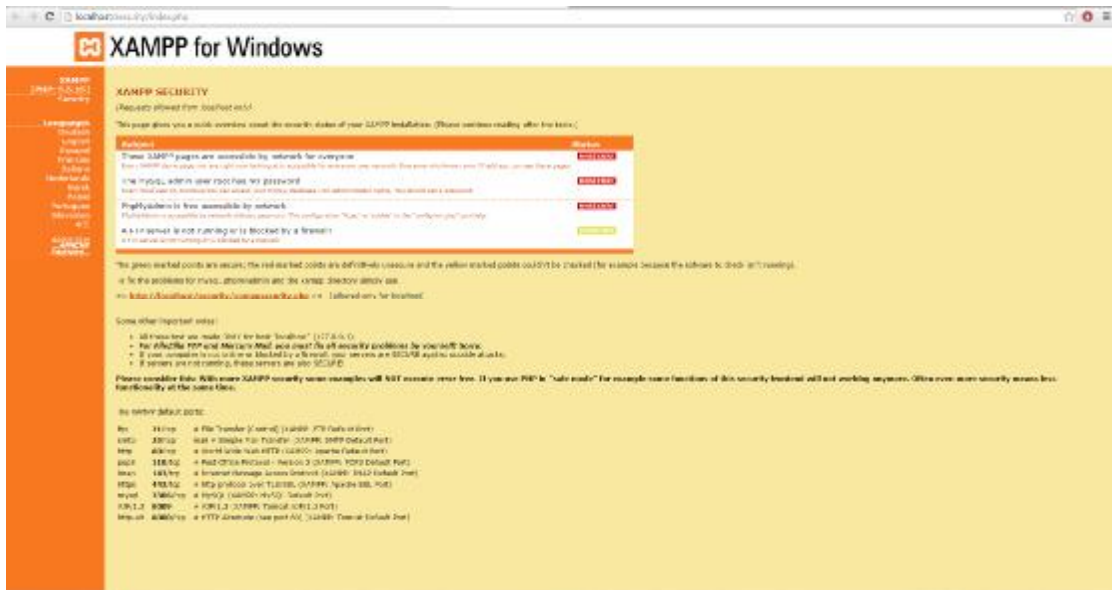
Εικόνα 25. Καρτέλα επιβεβαίωσης Xampp

Πατώντας το 'Status' βλέπουμε τι λειτουργίες τρέχουν και μπορούμε να επεξεργαστούμε.



Εικόνα 26. Καρτέλα status Xampp

Όσον αφορά τις ρυθμίσεις ασφαλείας τις βλέπουμε από την καρτέλα Security



Εικόνα 27. Καρτέλα Xampp security

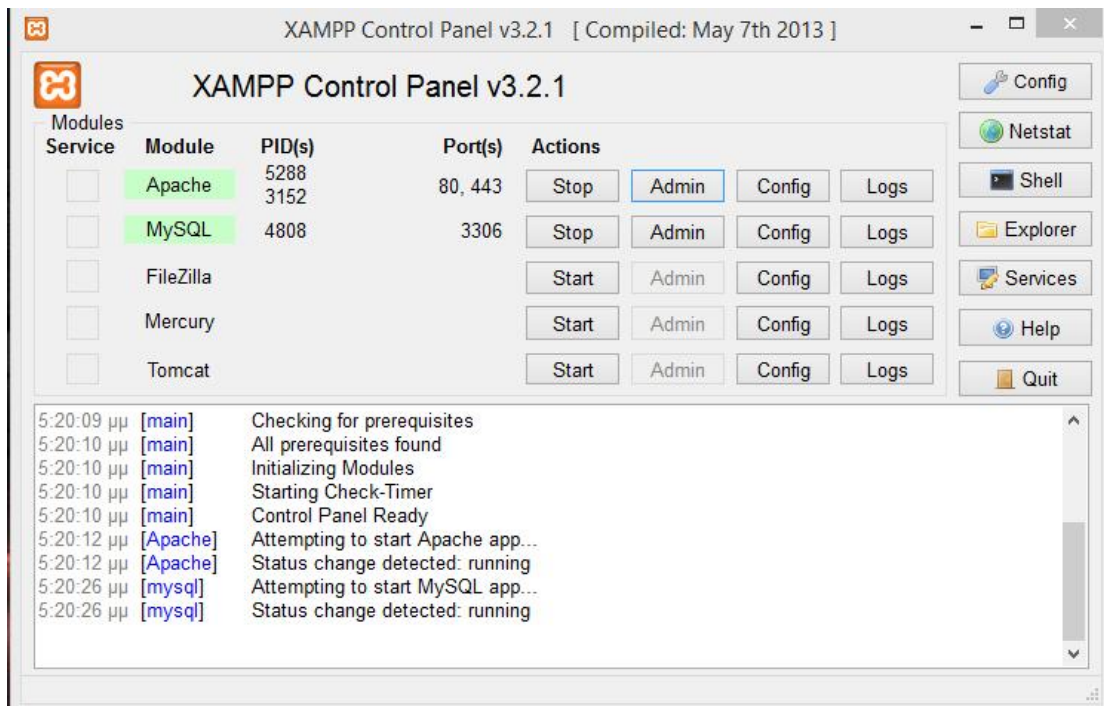
Βλέπουμε ότι είναι απροστάτευτα καθώς όλα είναι insecure. Πρέπει λοιπόν να τα ασφαλίσουμε. Αυτό γίνεται με τον εξής τρόπο. Πατώντας στο σύνδεσμο που μας προτρέπει η σελίδα αλλιώς από εδώ: <http://localhost/security/xamppsecurity.php> Μας ανακατευθύνει στην σελίδα:



Εικόνα 28. Καρτέλα επιλογών security Xampp

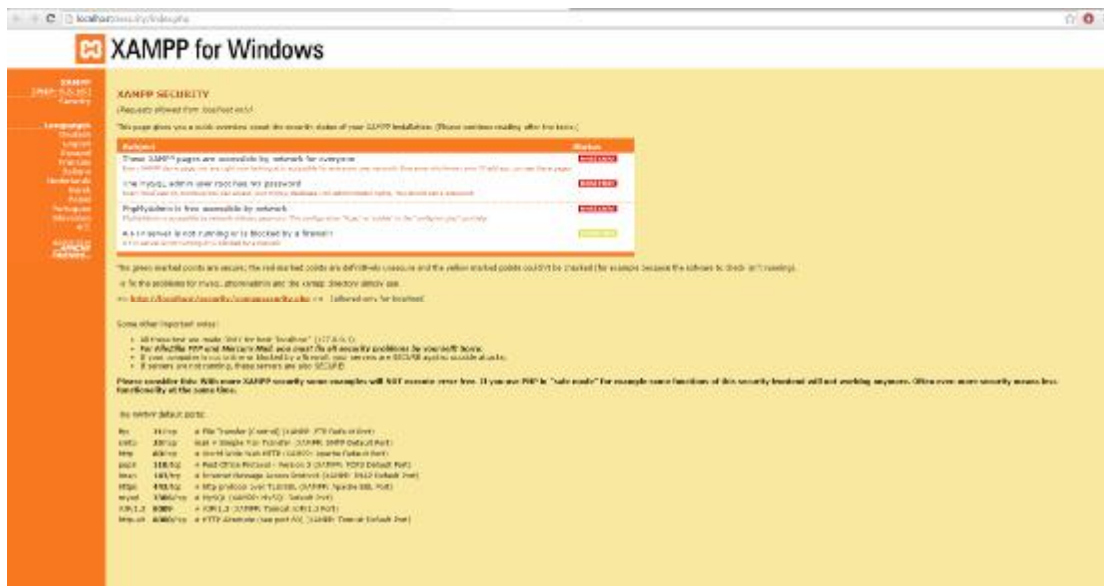
Όπου για κωδικό μπορούμε να βάλουμε ότι επιθυμούμε. Επιλέγουμε το password changing μόλις βάλουμε τον κωδικό και θα ελέγξουμε αν η MySQL έγινε ασφαλής. Πως θα γίνει αυτό ;

Πρώτα πάμε στο XAMPP control panel να απενεργοποιήσουμε την MySQL πατώντας Stop και έπειτα Start ή εναλλακτικά απλώς κλείνοντας και ξανανοίγοντας το Xampp .



Εικόνα 29. Πάνελ διαχείρισης Xampp

Πατάμε στο admin του Apache και θα πάμε στην καρτέλα Security. Ξαναπατάμε στο σύνδεσμο <http://localhost/security/xamppsecurity.php>



Εικόνα 30. Καρτέλα Xampp security

Και πάμε στο πεδίο XAMPP directory protection (.htaccess) που βλέπουμε στην παρακάτω εικόνα και θα βάλουμε τα στοιχεία ώστε να ασφαλίσουμε και το φάκελο του Xampp



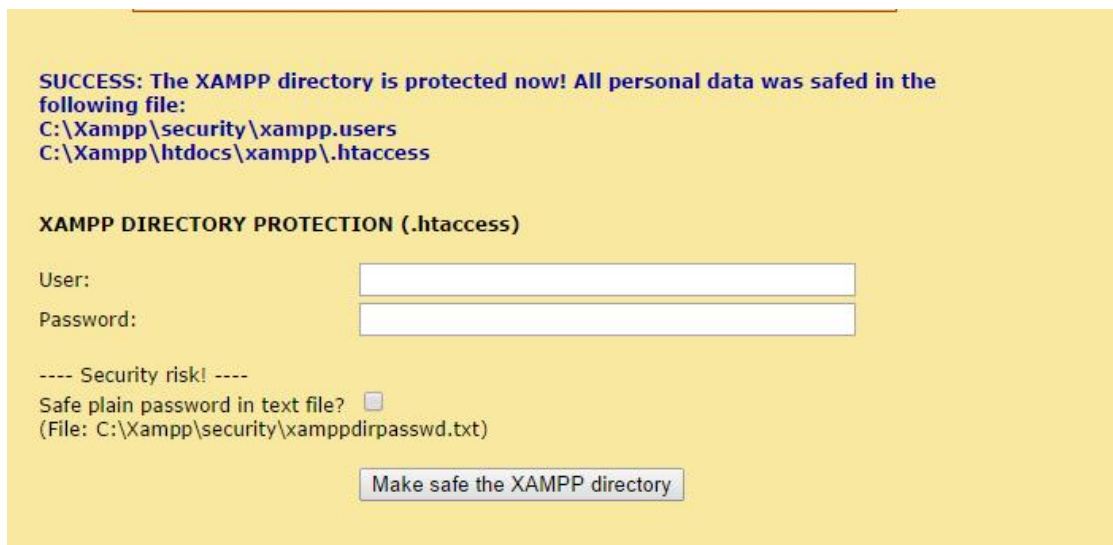
Εικόνα 31. Καρτέλα Xampp security

Οπότε:

User: ότι επιθυμούμε

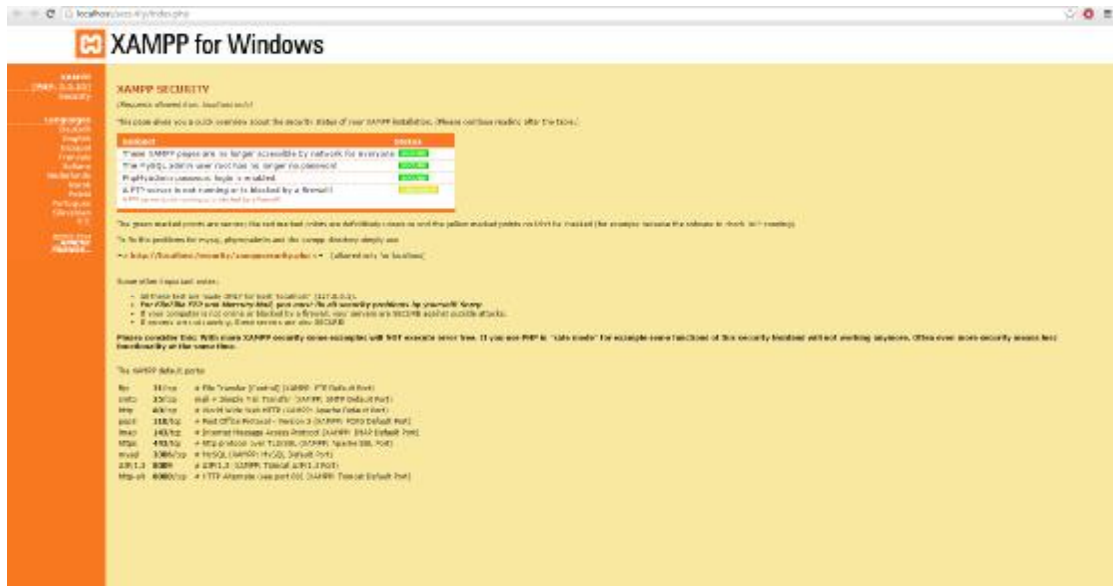
Password: ότι επιθυμούμε

Και επιλέγουμε το **Make safe the XAMPP directory**. Για να σιγουρευτούμε ότι έγινε η αλλαγή πρέπει να μας εμφανιστεί το παρακάτω κείμενο:



Εικόνα 32. Μήνυμα επιβεβαίωσης Xampp security

Έπειτα κλείνουμε τον browser μας και ξανανοίγουμε για να δούμε αν όντως εφαρμόστηκαν οι ρυθμίσεις ασφαλείας μας. Γράφουμε για διεύθυνση <http://localhost> πάμε ξανά στην καρτέλα Security και βλέπουμε αν είναι secure όσα πριν ήταν Insecure.



Εικόνα 33. Καρτέλα Xampp security

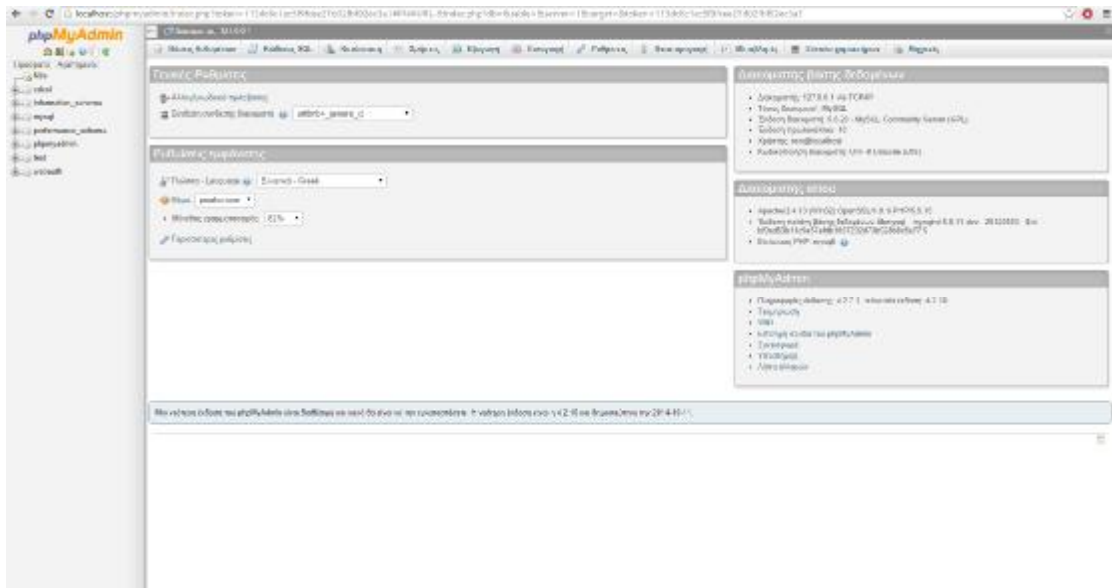
4.2. Δημιουργία βάσης δεδομένων

Από εδώ και πέρα θα φτιάξουμε την βάση και θα κάνουμε ότι απαραίτητες ενέργειες χρειάζονται για να είμαστε έτοιμοι να ξεκινήσουμε την εγκατάσταση του OsCommerce. Πάμε λοιπόν στο XAMPP control panel και πατάμε Admin στην καρτέλα MySQL τώρα και μας ανακατευθύνει στον παρακάτω σύνδεσμο: <http://localhost/phpmyadmin/>



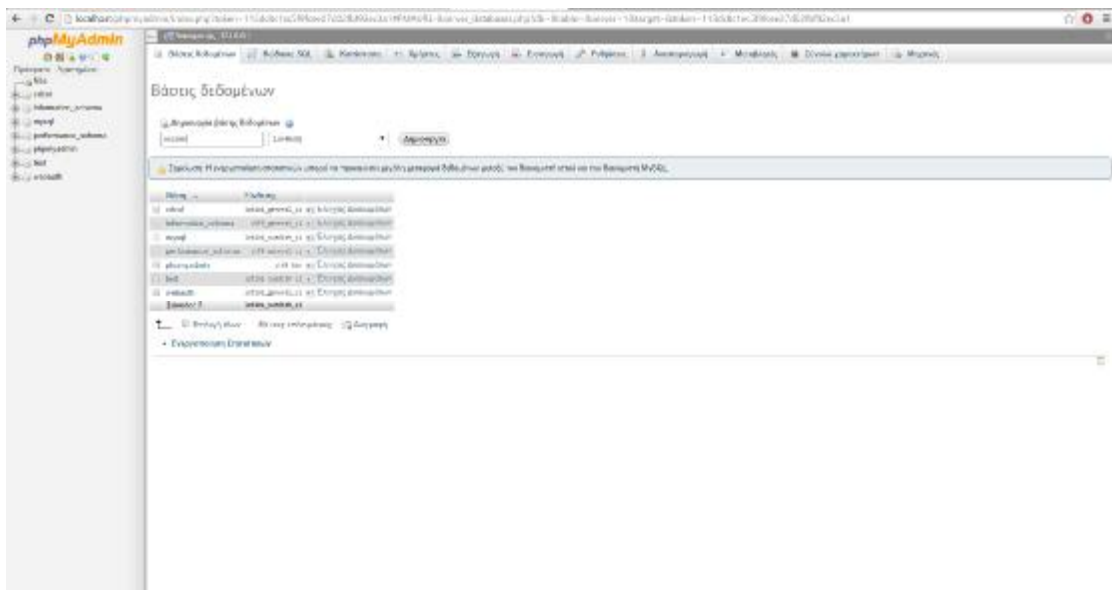
Εικόνα 34. Σελίδα php-my-admin

Εδώ πέρα θα βάλουμε τα στοιχεία που φτιάξαμε πιο πάνω και πατάμε Εκτέλεση. Πατάμε Βάσεις Δεδομένων à Δημιουργία βάσης δεδομένων



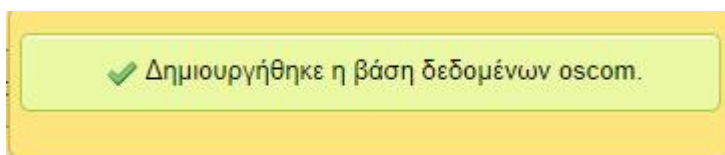
Εικόνα 35. Καρτέλα ρυθμίσεων php-my-admin

έτσι ώστε να φτιάξουμε την βάση μας. Βάζουμε το όνομα που επιθυμούμε για το συγκεκριμένο παράδειγμα θα φτιάξουμε μια βάση με όνομα oscom. Δίπλα το αφήνουμε στη σύνθεση και επιλέγουμε δημιουργία



Εικόνα 36. Καρτέλα βάσεων δεδομένων php-my-admin

Αν όλα πάνε καλά θα εμφανιστεί αυτό το μήνυμα :



Εικόνα 37. Μήνυμα επιβεβαίωσης

Εφόσον τελειώσαμε με την δημιουργία της βάσης είμαστε έτοιμοι να ξεκινήσουμε την εγκατάσταση του oscommerce.

που εφαρμόσαμε πιο πριν. Όταν πατήσουμε Start θα μας ανακατευθύνει στο πρώτο βήμα της εγκατάστασης.

Step 1: Database Server

The database server stores the content of the online store such as product information, customer information, and the orders that have been made.

Please consult your server administrator if your database server parameters are not yet known.

Database Server

Database Server: The address of the database server in the form of a hostname or IP address.

Username: The username used to connect to the database server.

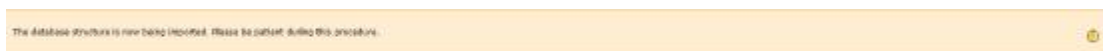
Password: The password that is used together with the username to connect to the database server.

Database Name: The name of the database to hold the data in.

Continue Cancel

Εικόνα 40. Οθόνη εγκατάστασης OsCommerce

Εδώ πρέπει να συμπληρώσουμε τα στοιχεία με βάση τα στοιχεία που φτιάξαμε πιο πριν. Σαν database server βάζουμε localhost καθώς ακόμα είμαστε τοπικά και όχι σε κάποιο online server. Σαν username για το συγκεκριμένο παράδειγμα θα βάλουμε το όνομα που φτιάξαμε πριν στο XAMPP security δηλαδή root , password: ότι βάλουμε πριν και database name: oscom. Αν γράψαμε τα σωστά στοιχεία και η σύνδεση με την βάση μας έγινε μας εμφανίζεται αυτή η εικόνα.



Εικόνα 41. Ολοκλήρωση επαλήθευσης

Και όταν τελειώσει η διαδικασία θα εμφανίσει το μήνυμα : The database structure has been imported successfully και θα μας ανακατευθύνει στο δεύτερο βήμα της εγκατάστασης.

oscommerce [support](#) | [documentation](#)

New Installation

This web based installation will install your online store and configure osCommerce on either the cloud or on your own server.

Please follow the on-screen instructions that will take you through the database server, web server, and store configuration options. If help is needed at any stage, please consult the documentation or seek help at the [oscommerce support forum](#).

Step 2: Web Server

The web server takes care of serving the pages of your online store to your visitors and visitors. The web server configuration needs use the links to the server root to the correct location.

WWW Address

This is the address of your online store.

Webserver Root Directory

This directory is the online store's location on the server.

Continue

Copyright © 2019 oscommerce. All rights reserved. oscommerce is a trademark trademark of Hardio Pte Ltd.

Εικόνα 42. Οθόνη εγκατάστασης OsCommerce

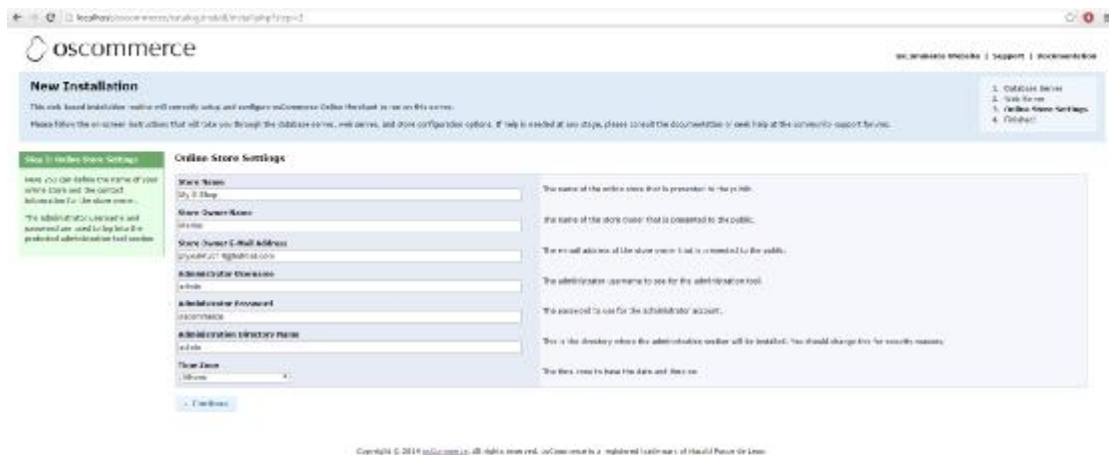
Εδώ ελέγχουμε το μονοπάτι στο www address να είναι όντως ο φάκελος oscommerce/catalog καθώς από εκεί θα φορτώνει τα αρχεία του ηλεκτρονικού καταστήματος καθώς και το Webserver root directory να είναι ο φάκελος που

φτιάξαμε πριν στο σκληρό μας δίσκο. Επιλέγουμε Continue. Στο τρίτο βήμα έχουμε τις ρυθμίσεις του ηλεκτρονικού μας καταστήματος



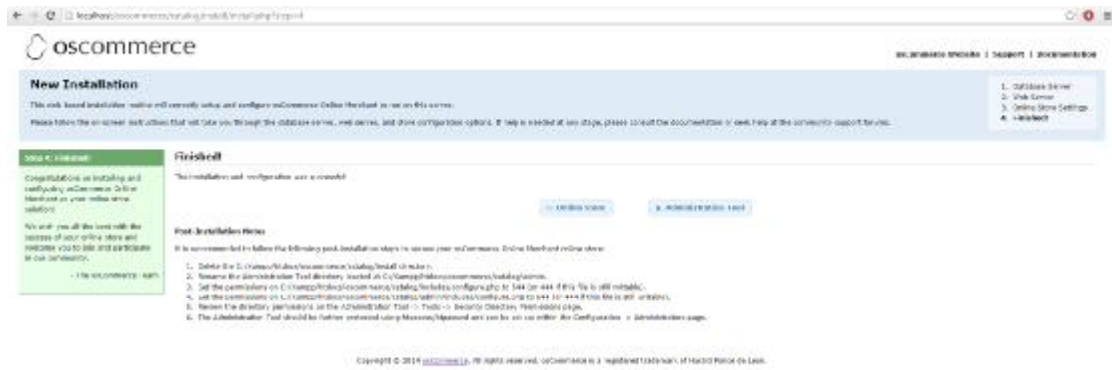
Εικόνα 43. Οθόνη εγκατάστασης OsCommerce

Όπου εδώ περνάμε τις βασικές πληροφορίες του ηλεκτρονικού μας καταστήματος (οι οποίες αλλάζουν και αργότερα). Στο συγκεκριμένο παράδειγμα θα φτιάξουμε ένα ηλεκτρονικό κατάστημα με όνομα My E-Shop όπου θα πουλάμε προϊόντα πληροφορικής και διάφορα προϊόντα τεχνολογίας χρησιμοποιώντας τα εξής στοιχεία:



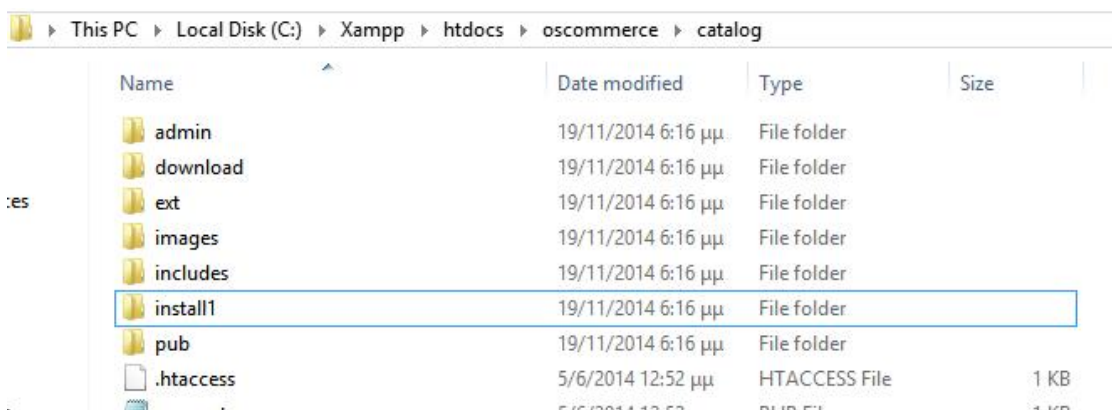
Εικόνα 44.Οθόνη εγκατάστασης OsCommerce

Όταν τελειώσουμε πατάμε Continue και μας βγάζει στο τέταρτο και τελευταίο βήμα της εγκατάστασης.



Εικόνα 45. Οθόνη εγκατάστασης osCommerce

Επίσης πρέπει να κάνουμε και μερικές διαδικασίες πριν διαχειριστούμε το ηλεκτρονικό κατάστημα μας (Post-Installation Notes). 1. Να σβηστεί ο φάκελος install μέσα από το C:/xampp/htdocs/oscommerce /catalog/install. Εμείς δεν πρέπει να τον σβήσουμε γιατί θα χρειαστεί οπωσδήποτε αργότερα που θα μεταφέρουμε Online το site μας απλά θα τον μετονομάσουμε σε install1. Για να γίνει αυτό πάμε στη διαδρομή C à Xampp à htdocs à oscommerce à catalog και μετονομάζουμε τον φάκελο install σε install1.



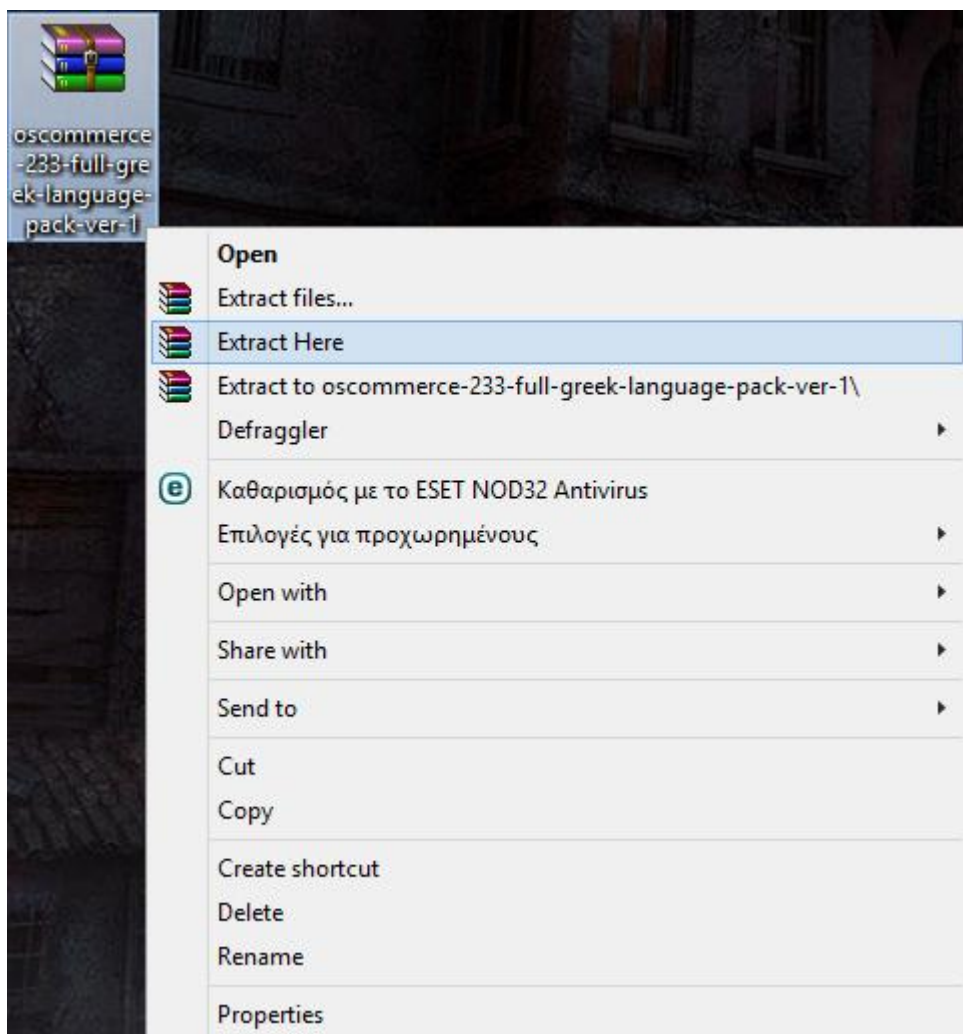
Εικόνα 46. Φάκελος catalog

Τα υπόλοιπα (2-6) δεν χρειάζεται να τα κάνουμε καθώς ήδη έχουμε δικαιώματα στα αρχεία και ο κατάλογος XAMPP είναι ήδη ασφαλισμένος από τις διαδικασίες που κάναμε πριν. Τα βήματα θα τα δείξουμε αργότερα όταν θα ανεβάσουμε το ηλεκτρονικό μας κατάστημα online. Πλέον μπορούμε να πατήσουμε Online store ώστε να μεταφερθούμε στο ηλεκτρονικό κατάστημα μας η administration tool για

να μπούμε στο πάνελ διαχείρισης του ηλεκτρονικού μας καταστήματος. Εναλλακτικά για να μπούμε στο ηλεκτρονικό κατάστημα μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε αυτή την διεύθυνση <http://localhost/oscommerce/catalog/> , ενώ για το πάνελ διαχείρισης αυτή: <http://localhost/oscommerce/catalog/admin>. Τα στοιχεία εισόδου του πάνελ είναι αυτά που ορίσαμε κατά τη διάρκεια εγκατάστασης του OsCommerce.

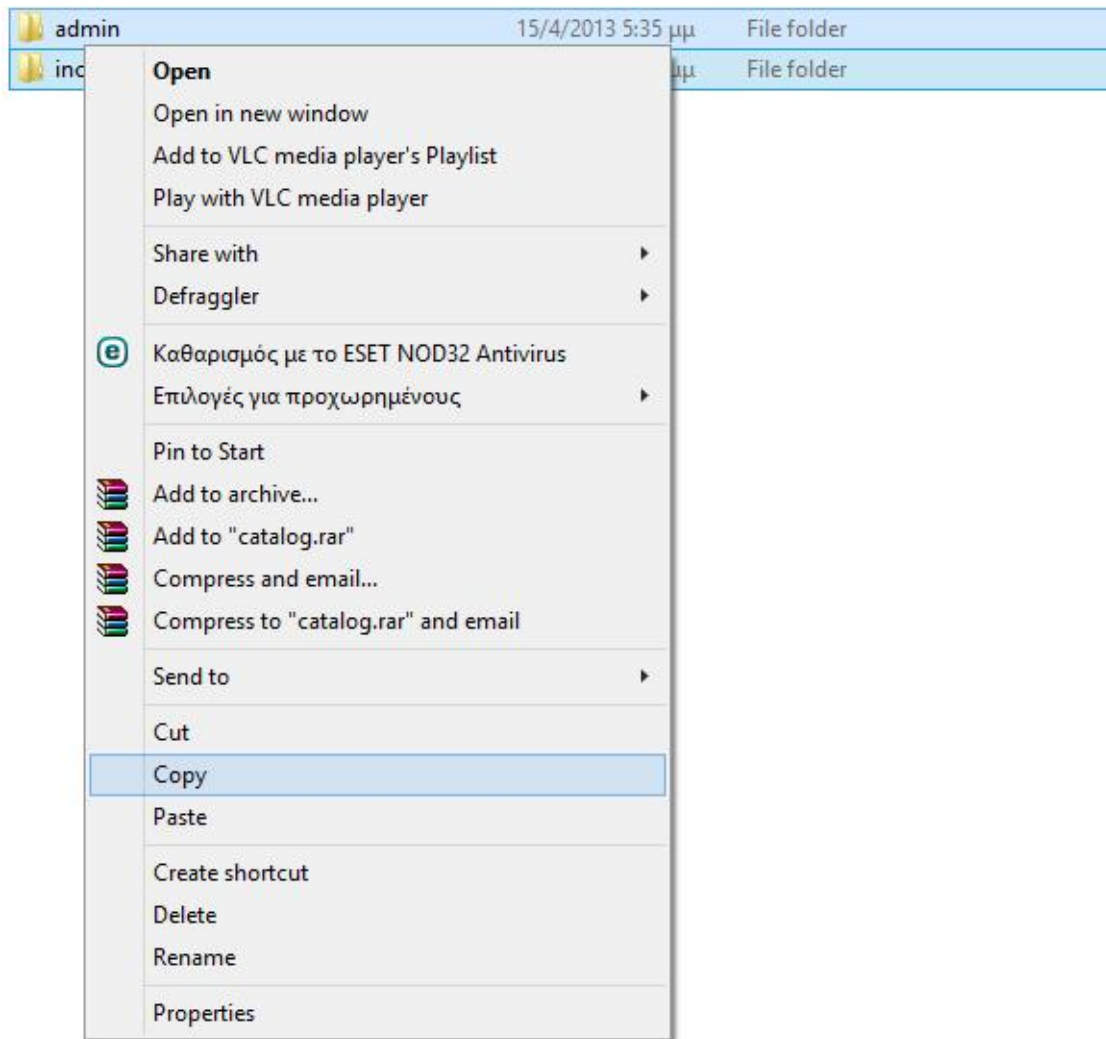
5.2.Εγκατάσταση ελληνικής γλώσσας

Εφόσον κατεβάσαμε τα ελληνικά θα ξεκινήσουμε τη διαδικασία εγκατάστασης τους στο OsCommerce. Αρχικά θα αποσυμπιέσουμε το αρχείο γλώσσας που κατεβάσαμε. Με δεξί κλικ στο αρχείο και extract here όπως βλέπουμε στην εικόνα:



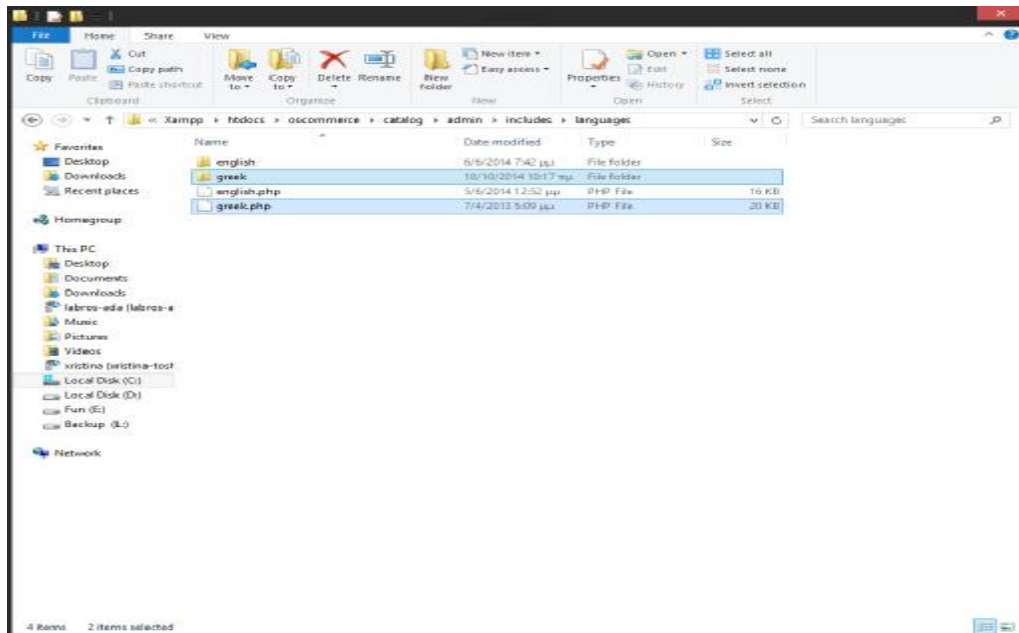
Εικόνα 47. Extract φακέλου ελληνικής γλώσσας

Έπειτα ανοίγουμε τον φάκελο catalog που αποσυμπιέστηκε όπου μέσα έχει 2 φακέλους το admin και το Includes. Κάνουμε αντιγραφή αυτούς τους 2 φακέλους



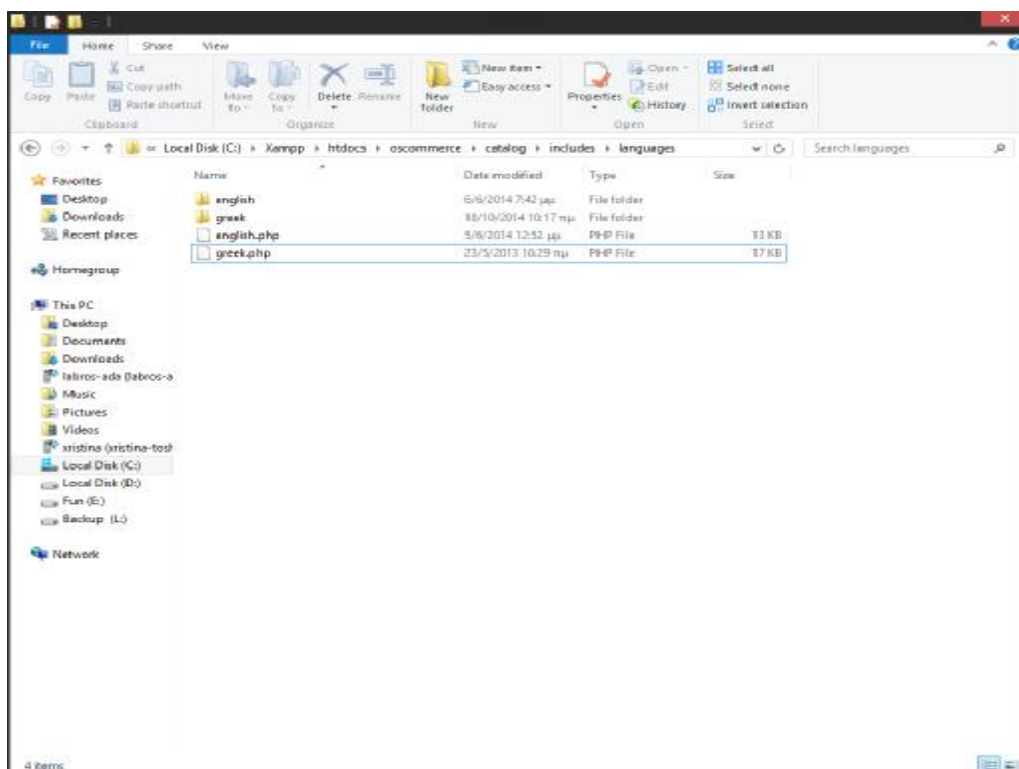
Εικόνα 48. Αντιγραφή φακέλων admin και includes

στη διαδρομή C:\xampp\htdocs\oscommerce\catalog και πατάμε επικόλληση. Αν ζητήσει αντικατάσταση πατάμε ναι. Για να βεβαιωθούμε ότι έγινε η αντιγραφή σωστά πάμε στο C:\xampp\htdocs\oscommerce\catalog\admin\includes\languages και ελέγχουμε αν μέσα υπάρχει ένας φάκελος greek και ένα αρχείο greek.php όπως στην εικόνα. Αν υπάρχει σημαίνει ότι θα μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε τα ελληνικά στο admin panel.



Εικόνα 49. Ο φάκελος languages

Για να ελέγξουμε αν θα έχει ελληνικά το site μας πάμε στη διαδρομή: C:\xampp\htdocs\oscommerce\Catalog\includes\languages. Αν υπάρχουν και εδώ τα δύο αρχεία όπως και στην εικόνα τότε θα έχουμε ελληνικά στο site μας.



Εικόνα 50. Ο φάκελος languages

Τώρα για να τα ενεργοποιήσουμε, μπαίνουμε στο πάνελ διαχείρισης του OsCommerce: <http://localhost/oscommerce/catalog/admin/index.php> στην καρτέλα Localization à Languages



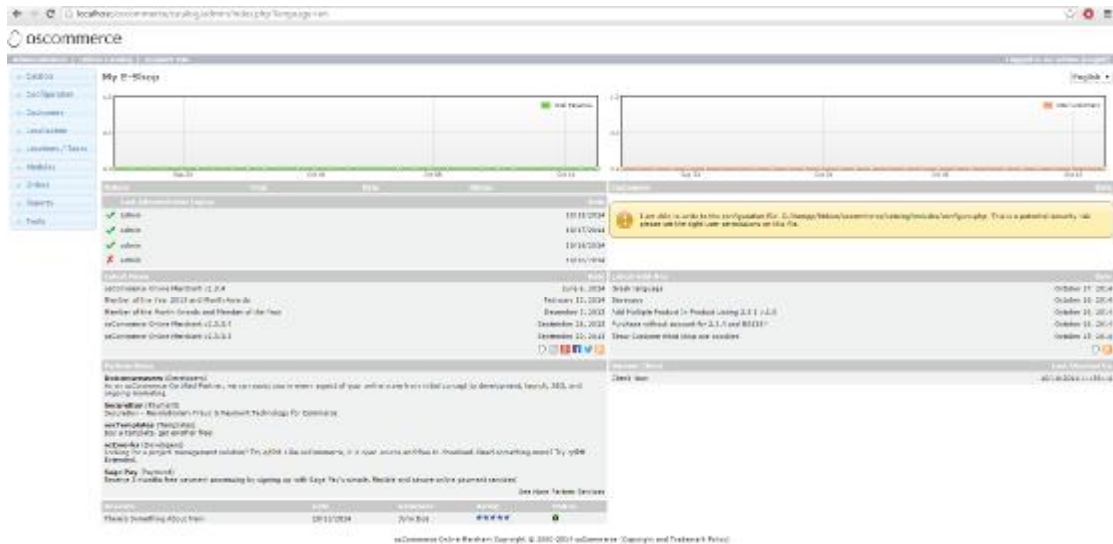
Εικόνα 51. Καρτέλα languages στο OsCommerce

Πατάμε New Language. Στην οθόνη δεξιά θα συμπληρώσουμε τα στοιχεία σύμφωνα με την εικόνα ώστε να γίνει σωστά η εγκατάσταση της ελληνικής γλώσσας.

A screenshot of the 'New Language' form in the OsCommerce admin panel. The form title is 'New Language' and the instruction is 'Please enter the new language with its related data'. The form contains several input fields: 'Name:' with the value 'Greek', 'Code:' with the value 'el', 'Image:' with the value 'icon.gif', 'Directory:' with the value 'greek', and 'Sort Order:' with the value '2'. There is a checkbox labeled 'Set as default' which is checked. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Save' and 'Cancel'.

Εικόνα 52. Καρτέλα new language

Πατάμε save. Μπαίνουμε στο site και δεξιά εκεί που λέει Languages πρέπει να έχει εμφανιστεί η ελληνική σημαία. Την πατάμε και το site αλλάζει στα ελληνικά. Για να αλλάξουμε τη γλώσσα στο πάνελ διαχείρισης στα ελληνικά όταν συνδεθούμε στο πάνελ πάνω δεξιά έχει την επιλογή γλώσσας

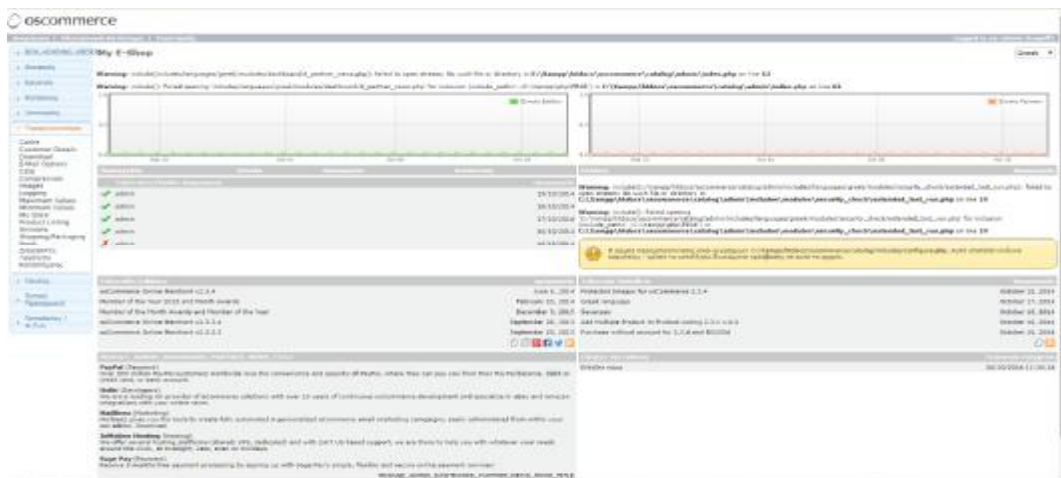


Εικόνα 53. Οθόνη osCommerce

Επιλέγουμε το Greek και το panel διαχείρισης είναι πλέον στα ελληνικά.

6. Παραμετροποίηση καταστήματος I

Εφόσον περάσαμε την Ελληνική γλώσσα ήρθε η ώρα για την παραμετροποίηση του καταστήματος μας. Για να παραμετροποιήσουμε το κατάστημα μας πάνελ διαχείρισης → Παραμετροποίηση.



Εικόνα 54. Καρτέλα παραμετροποίησης

6.1.Cache

Η πρώτη επιλογή είναι η Cache, η οποία αναφέρεται στην κρυφή μνήμη και στις ρυθμίσεις προσωρινής αποθήκευσης σε όλες τις διαδικασίες του ηλεκτρονικού καταστήματος. Τις αφήνουμε ως έχει απλά όταν ανεβάσουμε το site θα πρέπει να ορίσουμε το σωστό μονοπάτι (αν δεν οριστεί από μόνο του) στο cache directory, γιατί έχει το μονοπάτι: C:/Xampp/htdocs/oscommerce/catalog/includes/work/.



Εικόνα 55. Cache

6.2.Customer Details



Εικόνα 56. Customer Details

Μέσω της επιλογής αυτής καθορίζουμε την φόρμα εγγραφής του πελάτη, σύμφωνα με τις πληροφορίες που θέλουμε να γνωρίζουμε για αυτόν. Οι δυνατότητες που μας δίνονται είναι οι εξής:

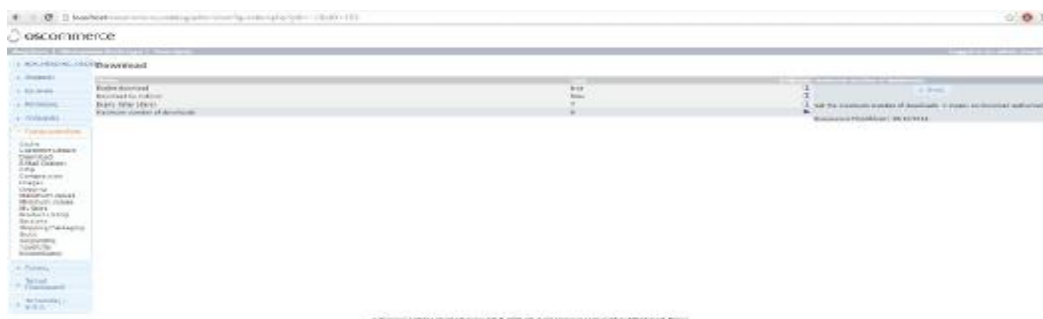
- Gender (Φύλο)
- Date of Birth (Ημερομηνία Γέννησης)
- Company (Εταιρεία)
- Suburb (Προάστιο)
- State (Νομός)

Για κάθε μια από τις παραπάνω επιλογές μπορούμε να επιλέξουμε ανάμεσα στο True ή False. Με το True το αντίστοιχο πεδίο θα εμφανίζεται στην φόρμα εγγραφής του πελάτη, ενώ με το False όχι. Ενδεικτικά θα δούμε πώς αλλάζει η επιλογή εμφάνιση του φύλου. Επιλέγουμε το True ή False και πατάμε αποθήκευση.



Εικόνα 57. Καρτέλα Customer Details

6.3.Download



Εικόνα 58. Καρτέλα Download

Όσον αφορά το download έχουμε τις επιλογές:

- Enable download: (ενεργοποίηση λήψεων για ορισμένα προϊόντα)

Αυτή η επιλογή μας δίνει τη δυνατότητα να ενεργοποιήσουμε ή απενεργοποιήσουμε τις λήψεις για συγκεκριμένα προϊόντα μέσω του site μας. Κάνοντας κλικ στο enable download πατάμε επεξεργασία βάζουμε true η false και μετά αποθήκευση.

- Download by redirect (λήψη με ανακατεύθυνση σε άλλο σύνδεσμο εκτός site)
- Expiry delay (ημερομηνία λήξης συνδέσμου σε μέρες) αν βάλουμε 0 σημαίνει απεριόριστο
- Maximum number of downloads (μέγιστος αριθμός λήψεων που μπορεί να κάνει κάποιος χρήστης). Βάζοντας 0 σημαίνει ότι ο πελάτης μπορεί να κάνει απεριόριστες λήψεις.

6.4.E-mail Options



Εικόνα 59. Καρτέλα Email Options

Έχουμε :

- E-mail Transport Method (μέθοδος διακίνησης email):

Υπάρχουν 2 μέθοδοι διακίνησης email οι οποίες είναι το sendmail και το smtp. Οι χρήστες που τρέχουν servers σε windows και MacOS πρέπει να επιλέγουν το smtp άρα εμείς επιλέγουμε το smtp επειδή το Xampp χρησιμοποιεί windows. Όταν ανεβάσουμε το site σε online server το αλλάζουμε σε sendmail επειδή τα linux έχουν έτοιμους στημένους sendmail servers ενώ με το smtp θα πρέπει να φτιάξουμε τον δικό μας mailserver διαδικασία αρκετά δύσκολη.

- E-Mail Linefeeds

Στο email linefeeds (ρυθμίσεις που αφορούν την επικεφαλίδα και την αλλαγή γραμμής όταν αποστέλλεται κάποιο email) υπάρχει ένας διαχωρισμός μεταξύ windows και linux . Σε windows χρησιμοποιούμε crlf ενώ σε linux / unix server to LF. Άρα εμείς επιλέγουμε το CRLF.

- Use MIME HTML When Sending Emails

Το MIME είναι η επιλογή για το αν το σύστημα θα μας αφήνει να στέλνουμε email τα οποία μπορούν να έχουν και html κώδικα ή μόνο καθαρό κείμενο. Αν το ενεργοποιήσουμε ο χρήστης θα μπορεί να στέλνει emails και με κώδικα html ενώ αν το απενεργοποιήσουμε ο χρήστης θα μπορεί να στέλνει μόνο καθαρό κείμενο στα email του.

- Verify E-Mail Addresses Through DNS

Μια επιλογή του OsCommerce η οποία ελέγχει αν τα email που αποστέλλονται είναι από έγκυρους πάροχους email καθώς επικοινωνεί με τον συγκεκριμένο πάροχο email (πχ. yahoo) και ελέγχει τη διεύθυνση email του χρήστη αν είναι έγκυρη.

- Send E-mails

Να αποστέλλεται email στους πελάτες όταν εγγράφονται στο site μας ή όταν ολοκληρώνουν μια παραγγελία.

6.5.Gzip Compression

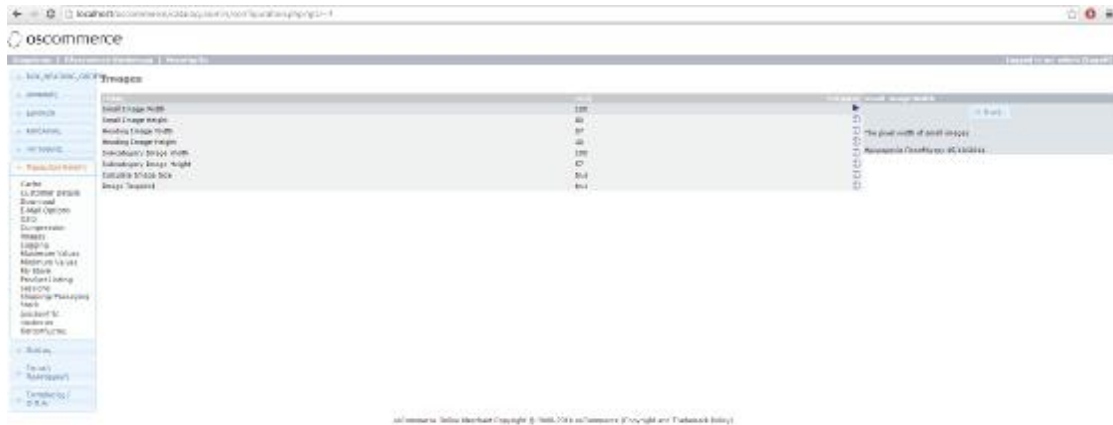


Εικόνα 60. Καρτέλα Gzip Compression

Όπου έχουμε τις επιλογές

- Enable gzip compression (συμπίεση αρχείων μέσω του πρωτοκόλλου http)
- Compression level (επίπεδο συμπίεσης) δηλαδή σε πόσα κομμάτια να σπάει το συμπιεσμένο αρχείο .

6.6.Images



Εικόνα 61. Καρτέλα Images

Έχουμε τις παρακάτω ιδιότητες:

- Small image width, height (ύψος και πλάτος των εικόνων των προϊόντων)
- Heading image width, height (ύψος και πλάτος των επικεφαλίδων των προϊόντων)
- Subcategory image width, height (ύψος και πλάτος των εικόνων υποκατηγοριών των προϊόντων)
- Calculate image size (υπολογισμός μεγέθους εικόνας πριν το ανέβασμα)
- Image required (απαίτηση εικόνας για οποιαδήποτε επεξεργασία)

6.7.Logging

Στην επόμενη καρτέλα υπάρχει το Logging όπου είναι ρυθμίσεις σχετικά με την αποθήκευση του ιστορικού κινήσεων (αρχείο καταγραφής).

Εδώ ορίζουμε τις μέγιστες τιμές που παίρνουν τα πεδία. Ενδεικτικά έχουμε:

- Address book (Μέγιστος αριθμός διευθύνσεων που μπορεί να καταχωρεί ο πελάτης)
- Search results (Μέγιστος αριθμός προϊόντων που θα εμφανίζονται σε κάθε αναζήτηση που κάνει ο χρήστης)
- Page Links (Μέγιστος αριθμός σελίδων του υπομενού πλοήγησης) (προηγούμενο / επόμενο) προτού εμφανιστούν οι τελείες στην πλοήγηση προϊόντων (αν για παράδειγμα έχουμε 20 σελίδες προϊόντων σε ποιο νούμερο θα σταματήσει η αρίθμηση και θα αρχίσουν οι τελείες όταν πλοηγούμαστε στις σελίδες προϊόντων).
- Special Product (Μέγιστος αριθμός προϊόντων που θα εμφανίζονται με κατηγορία Special)
- New Products Module (Μέγιστος αριθμός νέων προϊόντων που θα εμφανίζονται στην κατηγορία νέα προϊόντα)
- Products Expected (Μέγιστος αριθμός προσδοκώμενων προϊόντων)
- Manufacturers List (Μέγιστος αριθμός κατασκευαστών που θα εμφανίζονται στην λίστα κατασκευαστών (αν ξεπεραστεί αυτός ο αριθμός θα εμφανίζεται μια λίστα επιλογών με τους υπόλοιπους κατασκευαστές).
- Manufacturers Select Size (η αισθητική του κουμπιού εμφάνισης των κατασκευαστών όπου 1 είναι η κλασική λίστα αλλιώς θα εμφανιστεί ένα κουτί επιλογής)
- Length of Manufacturers Name (Μέγιστος αριθμός χαρακτήρων ονόματος κατασκευαστή)
- New Reviews (Μέγιστος αριθμός νέων κριτικών από χρήστες)
- Selection of Random Reviews (Μέγιστος αριθμός εμφανιζόμενων τυχαίων κριτικών)
- Selection of Random New Products (Μέγιστος αριθμός εμφανιζόμενων νέων προϊόντων)
- Selection of Products on Special (Μέγιστος αριθμός εμφανιζόμενων “ειδικών” προϊόντων)
- Categories To List Per Row (Κατηγορίες προϊόντων που θα εμφανίζονται ανά σειρά)

- New Products Listing (Μέγιστος αριθμός προϊόντων που θα εμφανίζονται στο μενού με τα νέα προϊόντα)
- Best Sellers (Μέγιστος αριθμός best seller προϊόντων που θα εμφανίζονται στη λίστα με τα πιο “πετυχημένα προϊόντα “)
- Also Purchased (Μέγιστος αριθμός προϊόντων που θα εμφανίζεται στη λίστα “Κάποιος άλλος πελάτης αγόρασε το προϊόν”)
- Customer Order History Box (Μέγιστος αριθμός προϊόντων που θα εμφανίζονται στο ιστορικό παραγγελίας του πελάτη)
- Order History (Μέγιστος αριθμός παραγγελιών που θα εμφανίζεται στο ιστορικό παραγγελιών του πελάτη)
- Product Quantities In Shopping Cart (Μέγιστος αριθμός προϊόντων που μπορεί να δεχτεί το καλάθι του πελάτη όπου 0 απεριόριστα)

6.9. Minimum Values



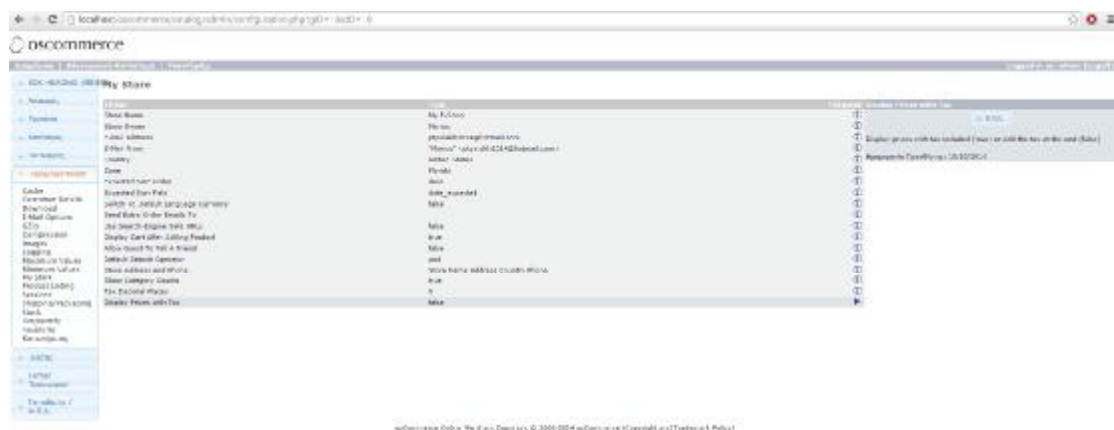
Εικόνα 64. Καρτέλα Minimum Values

Εδώ έχουμε τις ελάχιστες τιμές ορισμένων πεδίων όπως :

- First name (Ελάχιστοι χαρακτήρες για το όνομα του πελάτη)
- Last name (Ελάχιστοι χαρακτήρες για το επώνυμο του πελάτη)
- Date of birth (Ελάχιστοι χαρακτήρες για την ημερομηνία γέννησης του πελάτη)
- E-Mail Address (Ελάχιστοι χαρακτήρες για το email του πελάτη)
- Street Address (Ελάχιστοι χαρακτήρες για τη διεύθυνση του πελάτη)
- Company (Ελάχιστοι χαρακτήρες για την εταιρεία του πελάτη)

- Post Code (Ελάχιστοι χαρακτήρες για τον ταχυδρομικό κώδικα του πελάτη)
- City (Ελάχιστοι χαρακτήρες για την πόλη του πελάτη)
- State (Ελάχιστοι χαρακτήρες για την περιοχή του πελάτη)
- Telephone Number (Ελάχιστοι χαρακτήρες για το τηλέφωνο του πελάτη)
- Password (Ελάχιστοι χαρακτήρες για τον κωδικό πρόσβασης του πελάτη)
- Credit Card Owner Name (Ελάχιστοι χαρακτήρες για το όνομα ιδιοκτήτη της πιστωτικής κάρτας)
- Credit Card Number (Ελάχιστοι χαρακτήρες για τα ψηφία της πιστωτικής κάρτας του πελάτη)
- Review Text (Ελάχιστοι χαρακτήρες για την κριτική κάποιου προϊόντος)
- Best Sellers (Ελάχιστος αριθμός best seller προϊόντων)
- Also Purchased (Ελάχιστος αριθμός προϊόντων με το χαρακτηρισμό “ Κάποιος άλλος πελάτης αγόρασε “)

6.10. My Store



Εικόνα 65. Καρτέλα My Store

- Store Name (Επωνυμία καταστήματος)
- Store Owner (Ονοματεπώνυμο ιδιοκτήτη)
- Email Address (Email της επιχείρησης)
- Email From (Τίτλος αποστολέα email)
- Country (Χώρα που βρίσκεται το ηλεκτρονικό κατάστημα)
- Zone (Περιοχή / Πόλη που βρίσκεται το ηλεκτρονικό κατάστημα)

- Expected Sort Order (Ταξινόμηση στα προσδοκώμενα προϊόντα Φθίνουσα-αύξουσα)
- Expected Sort Field (Ταξινόμηση στα προσδοκώμενα προϊόντα βάσει ονόματος προϊόντος ή ημερομηνία παραλαβής)
- Switch To Default Language Currency (Αυτόματη αλλαγή νομίσματος με βάση την τοποθεσία του πελάτη)
- Send Extra Order Emails To (Διορθωτικές ή επιπλέον παραγγελίες να αποστέλλονται στην ακόλουθη διεύθυνση email)
- Use Search-Engine Safe URLs (Χρήση ασφαλών συνδέσμων από γνωστές μηχανές αναζήτησης)
- Display Cart After Adding Product (Εμφάνιση καλαθιού αγορών έπειτα από την προσθήκη κάποιου προϊόντος)
- Allow Guest To Tell A Friend (Να επιτρέπει το σύστημα σε κάποιον μη εγγεγραμμένο χρήστη να προτείνει το προϊόν που βλέπει σε κάποιον φίλο του)
- Default Search Operator (Ποιος λογικός τελεστής θα χρησιμοποιείται μεταξύ των αναζητήσεων “and ή or”)
- Store Address And Phone (Στοιχεία της επιχείρησης που θα εμφανίζονται σε παραστατικά)
- Show Category Counts (Εμφάνιση αριθμού προϊόντων δίπλα από κάθε κατηγορία)
- Tax Decimal Places (Αριθμός δεκαδικών ψηφίων Φ.Π.Α)
- Display Prices With Tax (Να εμφανίζει το σύστημα τις τιμές συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ ή να το προσθέτει αργότερα έτσι ώστε να βλέπει ο χρήστης το ποσό του ΦΠΑ).

7.Παραμετροποίηση καταστήματος II

Περνάμε στο δεύτερο μέρος της παραμετροποίησης του ηλεκτρονικού μας καταστήματος όπου πρώτη επιλογή είναι η Product Listing

7.1.Product Listing



Εικόνα 66. Καρτέλα Product Listing

- Display Product Image (Μας δίνει την δυνατότητα να επιλέξουμε εάν το προϊόν θα προβάλλεται με εικόνα η όχι. Για να ενεργοποιήσουμε την εικόνα πάμε στην επεξεργασία και βάζουμε “1” στο πλαίσιο)
- Display Product Manufacturer name (Να εμφανίζεται το όνομα του κατασκευαστή στο κάθε προϊόν)
- Display Product Model (Να εμφανίζεται το μοντέλο του προϊόντος)
- Display Product Name (Να εμφανίζεται το όνομα του προϊόντος)
- Display Product Price (Να εμφανίζεται η τιμή του προϊόντος)
- Display Product Quantity (Να εμφανίζεται η λίστα με την διαθέσιμη ποσότητα του προϊόντος)
- Display Product Weight (Να εμφανίζεται το βάρος του προϊόντος)
- Display Buy Now Column (Να εμφανίζεται επιλογή “Αγορά Τώρα”)
- Display Category/Manufacturer Filter (Να εμφανίζονται τα πεδία Κατηγορία και κατασκευαστής στην προηγμένη αναζήτηση)
- Location of Prev/Next Navigation Bar (Τοποθεσία της γραμμής εργαλείων “Επόμενο – Προηγούμενο” όπου 1 θα εμφανίζεται στην κορυφή όταν αναζητούμε κάποιο προϊόν , 2 στο κάτω μέρος της σελίδας και 3 κάτω και πάνω μαζί)

7.2.Sessions



Εικόνα 67. Καρτέλα Sessions

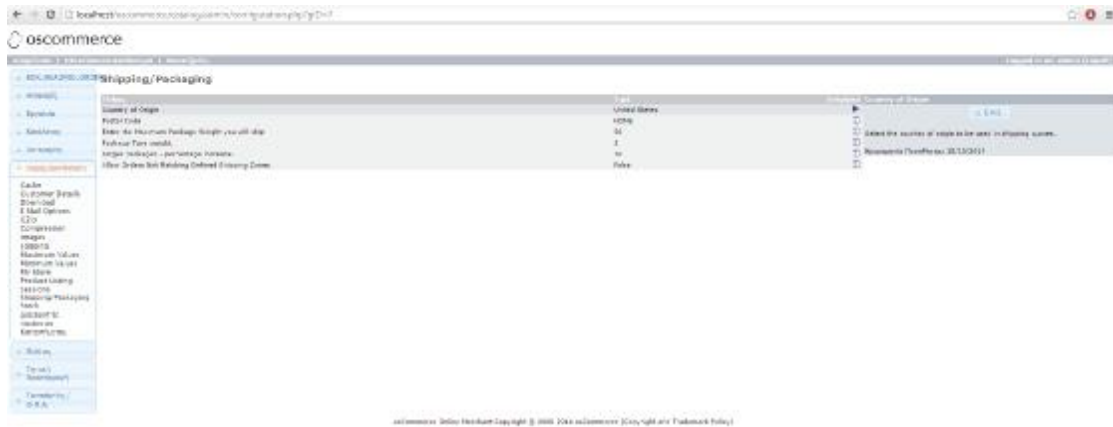
Εδώ έχουμε ρυθμίσεις σχετικά με την ασφάλεια

- Session Directory (Διαδρομή που θα αποθηκεύονται οι συνεδρίες και οι κινήσεις κάθε πελάτη)
- Force Cookie Use (Εξαναγκασμός του χρήστη να χρησιμοποιήσει cookies κατά την επίσκεψη του στο ηλεκτρονικό κατάστημα όπου cookies είναι αρχεία που αποθηκεύονται στον υπολογιστή του πελάτη κάθε φορά που συνδέεται σε κάποιο site και συνήθως περιέχουν τα στοιχεία του όπως username και password για να μην χρειάζεται να ξανακάνει Login καθώς και διάφορες προτιμήσεις περιήγησης στο site)
- Check SSL Session ID (Διαδικασία επικύρωσης του πρωτοκόλλου SSL όταν χρησιμοποιούμε την ασφαλή πλοήγηση HTTPS)
- Check User Agent (Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του user agent όπου user agent είναι ένα αναγνωριστικό που χρησιμοποιούν τα site για να μάθουν από ποια συσκευή/browser συνδέεται ο χρήστης).
- Check IP Address (Έλεγχος εγκυρότητας ip διεύθυνσης σε κάθε σελίδα που επισκέπτεται ο πελάτης)
- Prevent Spider Sessions (Να αποτρέπονται οι “Spider” συνεδρίες όπου spider εννοούμε κάποιον χρήστη που δεν χρησιμοποιεί cookies και με την

συνεχόμενη χρήση session id θα μπορεί να μπερδέψει ή να υπερφορτώσει το σύστημα μας).

- Recreate Session (Αναδημιουργία συνεδρίας όταν ένας χρήστης κάνει σύνδεση στο site μας ή δημιουργήσει κάποιο λογαριασμό και συνδεθεί)

7.3. Shipping/Packaging



Εικόνα 68. Καρτέλα Shipping/Packaging

Αυτές οι ρυθμίσεις αφορούν αποστολή και παράδοση των προϊόντων και έχουμε τις εξής επιλογές:

- Country of origin (Εδρα της εταιρείας μας)
- Postal Code (Εδώ γράφουμε τον Ταχυδρομικό κώδικα της επιχείρησης αν θέλουμε να φαίνεται κατά την αποστολή ενός προϊόντος)
- Enter The Maximum Package Weight you will ship (Μέγιστο βάρος δέματος που μπορούμε να ταχυδρομήσουμε)
- Package Tare weight (Τυπικό βάρος προκαθορισμένων ή μικρών προϊόντων)
- Larger packages – percentage increase (Ποσοστό αύξησης τιμής όταν ξεπεραστεί το τυπικό βάρος που περιγράψαμε παραπάνω μόνο νούμερο)
- Allow Order Not Matching Defined Shipping Zones (Να επιτρέπονται παραγγελίες σε δυσπρόσιτες περιοχές)

7.4. Stock



Εικόνα 69. Καρτέλα Stock

Εδώ έχουμε τις ρυθμίσεις αποθεμάτων μας οι οποίες είναι:

- Check Stock Level (Να γίνεται έλεγχος στο απόθεμα του προϊόντος κάθε φορά)
- Subtract Stock (Να αφαιρείται το προϊόν από το στοκ όταν γίνεται κάποια παραγγελία)
- Allow Checkout (Να αφήνει τον πελάτη να συνεχίζει την παραγγελία ακόμα και αν δεν υπάρχει σε απόθεμα το προϊόν που ζήτησε)
- Mark Product Out Of Stock (Τι κείμενο να εμφανίζεται στον πελάτη όταν κάποιο προϊόν είναι μη διαθέσιμο)
- Stock Re-order Level (Σε ποια ποσότητα να ειδοποιούμαστε ότι το απόθεμα μας είναι χαμηλό και πρέπει να ξανά παραγγείλουμε προϊόντα)

7.5. Administrators

Εν συνεχεία έχουμε την επιλογή Διαχειριστές όπου εδώ ορίζουμε τους διαχειριστές του ηλεκτρονικού μας καταστήματος.



Εικόνα 70. Καρτέλα Διαχειριστές

Για να βάλουμε έναν καινούριο διαχειριστή πατάμε στο Εισαγωγή και συμπληρώνουμε το όνομα χρήστη και τον κωδικό καθώς και αν θέλουμε περαιτέρω προστασία με τη χρήση της htaccess.

Εικόνα 71. Εισαγωγή διαχειριστή

7.6.Store Logo

Τέλος έχουμε το λογότυπο του καταστήματος



Εικόνα 72. Καρτέλα Λογότυπο

Εδώ μπορούμε να ανεβάσουμε τη δική μας εικόνα η οποία θα πρέπει να είναι σε μορφή png και να αποθηκευτεί με το ακριβές όνομα και στο συγκεκριμένο μονοπάτι που μας αναφέρει η παραπάνω εικόνα. Όταν ανεβάσουμε το site μας σε online server απλά θα χρησιμοποιήσουμε το κουμπί επιλογή αρχείου και αποθήκευση και η εικόνα θα ανέβει αυτόματα στο καθορισμένο μονοπάτι της. Καλό θα είναι το όνομα της εικόνας να είναι με λατινικούς χαρακτήρες γιατί θα υπάρξει πρόβλημα στην εύρεση της εικόνας αν είναι γραμμένο με ελληνικούς χαρακτήρες.

8. Τοπική προσαρμογή

Στο μενού που ακολουθεί θα επεξηγήσουμε λίγα πράγματα σχετικά με την τοπική προσαρμογή του ηλεκτρονικού μας καταστήματος.

8.1. Γλώσσες



Εικόνα 73. Καρτέλα Γλώσσες

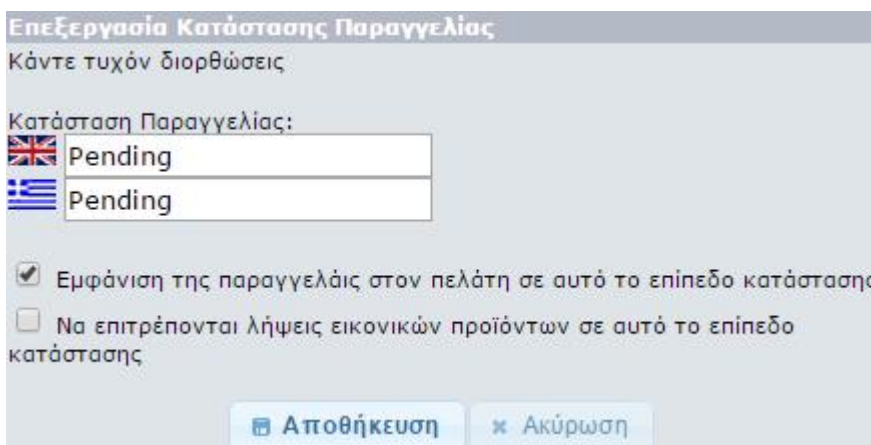
Εδώ λοιπόν μπορούμε να προσθέσουμε οποιαδήποτε γλώσσα υποστηρίζει το OsCommerce με βάση τις ρυθμίσεις που δείξαμε παραπάνω εγκαθιστώντας και ενεργοποιώντας τα ελληνικά.

8.2. Καταστάσεις παραγγελιών



Εικόνα 74. Καρτέλα Καταστάσεις Παραγγελιών

Εδώ μπορούμε να ορίσουμε τα στάδια της παραγγελίας όπως θα τα βλέπει ο πελάτης. Συγκεκριμένα ως προεπιλογή ορίζεται το πρώτο στάδιο όταν γίνεται μια παραγγελία δηλαδή pending.



Εικόνα 75. Επεξεργασία κατάστασης παραγγελίας

Εδώ βάζουμε το όνομα που θέλουμε να δώσουμε στα στάδια. Επίσης ορίζουμε αν θέλουμε να φαίνεται στον πελάτη το συγκεκριμένο στάδιο καθώς επίσης και αν ο πελάτης μπορεί να κάνει λήψεις προϊόντων στο συγκεκριμένο στάδιο της παραγγελίας του.

8.3. Νομίσματα



Εικόνα 76. Καρτέλα Νομίσματα

Το OsCommerce από μόνο του έχει δύο νομίσματα το δολάριο και το euro. Επειδή είναι δύσκολο κάθε φορά που αλλάζει η ισοτιμία του δολαρίου να αλλάζουμε χειροκίνητα τις ισότητες, το OsCommerce μας δίνει την δυνατότητα να ενημερώνουμε τη συναλλαγματική ισοτιμία μέσω ενός κουμπιού.

[🔗 Ενημέρωση Συναλλαγματικής Ισοτιμίας](#)

Εικόνα 77. Κουμπί ενημέρωσης ισοτιμίας

Πατώντας το θα μας περάσει αυτόματα τις νέες ισοτιμίες. Αν τώρα θέλουμε να το κάνουμε χειροκίνητα γίνεται και αυτό, απλά κάνοντας κλικ πάνω στο νόμισμα που θέλουμε και βλέπουμε τις εξής ρυθμίσεις.

Επεξεργασία Νομίσματος
Κάντε τυχόν διορθώσεις

Τίτλος:
Euro

Κωδικός:
EUR

Σύμβολο Αριστερά:

Σύμβολο Δεξιά:
€

Σύμβολο Δεκαδικού:
.

Σύμβολο Χιλιάδων:
,

Δεκαδικές Θέσεις:
2

Συναλλαγματική Ισοτιμία:
1.0000000

Ορισμός ως προεπιλογής (απαιτεί χειροκίνηση ενημέρωση των συναλλαγματικών ισοτιμιών των νομισμάτων)

Εικόνα 78. Επεξεργασία νομίσματος

9. Τοποθεσίες – Φ.Π.Α

Ακολουθεί η καρτέλα τοποθεσίες /Φ.Π.Α.. Στην καρτέλα αυτή υπάρχουν ρυθμίσεις που αφορούν το Φ.Π.Α. καθώς και περιοχές/νομούς/ζώνες που εξυπηρετεί το ηλεκτρονικό μας κατάστημα.

9.1. Ζώνες



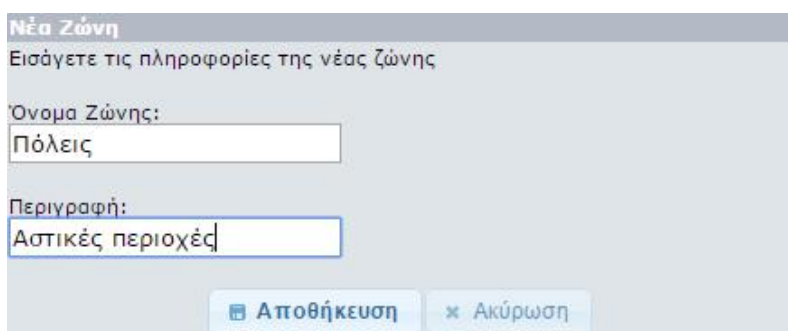
Εικόνα 79. Καρτέλα Τοποθεσίες – Φ.Π.Α

Εδώ βλέπουμε ότι έχει ενδεικτικά χώρες και περιοχές. Μπορούμε να εισάγουμε μια ζώνη (που στην ουσία είναι ο νομός) είτε να επεξεργαστούμε μια υπάρχουσα, πατώντας στο κουμπί νέα ζώνη είτε κάνοντας κλικ σε κάποια ήδη υπάρχουσα ζώνη. Στις επιλογές έχουμε:

Εικόνα 80. Εισαγωγή νέας ζώνης

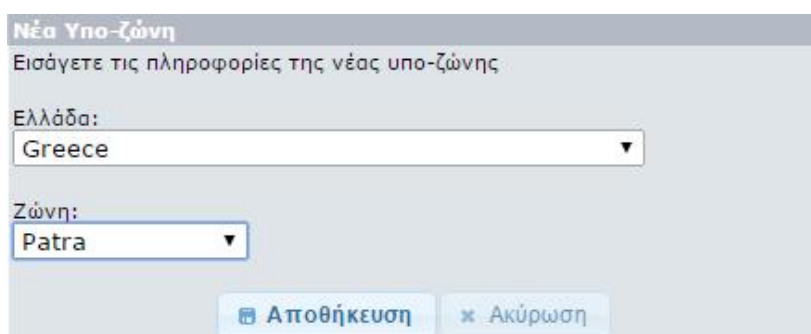
Ας φτιάξουμε ενδεικτικά μια για την Πάτρα.

Εδώ υπάρχουν οι ζώνες ΦΠΑ όπου μπορούμε να τα κατηγοριοποιήσουμε ανάλογα με τις ζώνες που έχουν διαφορετικό Φ.Π.Α. (πχ νησιά). Για παράδειγμα θα φτιάξουμε μια κατηγορία για τα νησιά και μια για την υπόλοιπη Ελλάδα, ώστε αργότερα όταν θα φτιάξουμε το Φ.Π.Α. να το αναθέσουμε στη συγκεκριμένη ζώνη. Η μια κατηγορία θα περιέχει όλα τα νησιά και η άλλη όλους τους νομούς (εκτός των νησιών). Εδώ φτιάξαμε την κατηγορία πόλεις.



Εικόνα 84. Εισαγωγή νέας ζώνης

Αφού εμφανίστηκε μέσα στην ζώνη θα περάσουμε ενδεικτικά την Πάτρα που δημιουργήσαμε



Εικόνα 85. Εισαγωγή νέας ζώνης

Μόλις την περάσουμε μπορούμε να κάνουμε το ίδιο και για άλλες περιοχές ή νησιά.

9.3.Κατηγορίες Φ.Π.Α



Εικόνα 86. Καρτέλα Τοποθεσίες – Φ.Π.Α

Εδώ μπορούμε να χωρίσουμε τα προϊόντα σε κατηγορίες με βάση το Φ.Π.Α.. Στο συγκεκριμένο παράδειγμα βλέπουμε τα φορολογήσιμα αγαθά. Θα κάνουμε μια κατηγορία για ηλεκτρονικά αγαθά (e-books) τα οποία έχουν άλλο Φ.Π.Α. χρησιμοποιώντας το κουμπί Νέα κατηγορία Φ.Π.Α.. Εκεί βάζουμε το όνομα κατηγορίας και μια περιγραφή και πατάμε αποθήκευση.

9.4. Τιμές Φ.Π.Α



Εικόνα 87. Καρτέλα Τιμές – Φ.Π.Α

Εδώ μπορούμε να ρυθμίσουμε το Φ.Π.Α. ανάλογα με τις κατηγορίες που φτιάξαμε παραπάνω καθώς και να καθορίσουμε την τιμή Φ.Π.Α. ανά ζώνη (πχ νησιά).

Επεξεργασία Τιμής Φ.Π.Α.
 Κάντε τυχόν διορθώσεις

Όνομα Κατηγορίας Φ.Π.Α.:
 Taxable Goods ▼

Ζώνη:
 Florida ▼

Τιμή Φ.Π.Α. (%):
 7.0000

Περιγραφή:
 FL TAX 7.0%

Τιμές Φ.Π.Α. με ίδια προτεραιότητα προστίθενται, άλλες αναμιγνύονται.

Προτεραιότητα:
 1

[Αποθήκευση](#) [Ακύρωση](#)

Εικόνα 88. Επεξεργασία τιμής Φ.Π.Α

Όταν κάνουμε τις ρυθμίσεις μας πατάμε αποθήκευση και τέλος.

9.5.Χώρες

Country Code	Country Name	Country Name (ISO)
AU	Australia	AU
BR	Brazil	BR
CA	Canada	CA
DE	Germany	DE
FR	France	FR
GB	United Kingdom	GB
IT	Italy	IT
JP	Japan	JP
RU	Russia	RU
US	United States	US

Εικόνα 89. Λίστα χωρών

Τελευταία καρτέλα είναι η χώρες. Στην κατηγορία αυτή κατανέμονται οι χώρες μαζί με τις συντομογραφίες τους. Εδώ το OsCommerce έχει περασμένες 239 χώρες. Σε περίπτωση που λείπει κάποια που μας χρειάζεται μπορούμε απλώς να την προσθέσουμε ή απλά να επεξεργαστούμε μια υπάρχουσα βάζοντας (πχ για την Ελλάδα σαν κωδικό το GR ή το GRE). Εμείς επειδή ασχολούμαστε μόνο με την Ελλάδα θα αφαιρέσουμε τις άλλες χώρες και θα αφήσουμε την Ελλάδα.

10.Κατάλογος

Ο κατάλογος είναι μια από τις βασικότερες καρτέλες του OsCommerce καθώς αφορά τα προϊόντα και χωρίς αυτά δεν θα μπορούσε να λειτουργήσει το ηλεκτρονικό μας κατάστημα.

10.1.Κατασκευαστές

Σειρά έχει η επιλογή κατασκευαστές. Βάσει σειράς είναι πρώτα η καρτέλα αναμένεται σύντομα την οποία θα εξηγήσουμε παρακάτω.



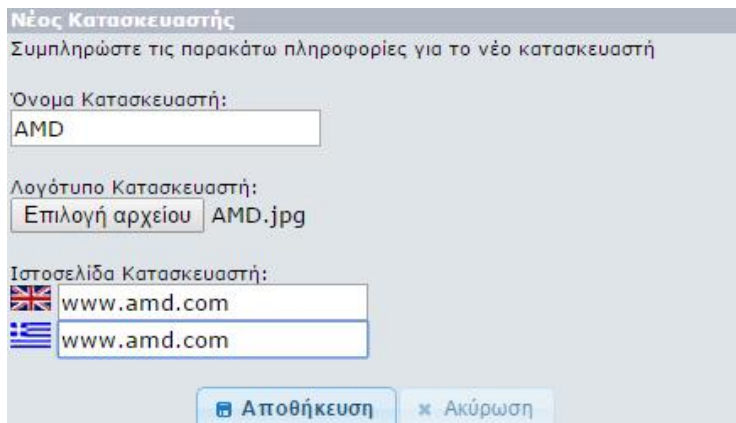
Εικόνα 90. Καρτέλα Κατασκευαστές

Εδώ το OsCommerce έχει μερικούς προκαθορισμένους κατασκευαστές. Τα στοιχεία που μας αφήνει η πλατφόρμα να επεξεργαστούμε είναι αυτά που βλέπουμε δεξιά:



Εικόνα 91. Καρτέλα Κατασκευαστές

Για το παράδειγμα μας θα φτιάξουμε δυο κατασκευαστές: AMD και Intel. Για να φτιάξουμε κατασκευαστή πατάμε εισαγωγή και συμπληρώνουμε τα στοιχεία.



Εικόνα 92. Νέος κατασκευαστής

Θα κάνουμε κάτι αντίστοιχο και για την Intel και μπορούμε να προχωρήσουμε στην επόμενη επιλογή.

10.2.Κατηγορίες – Προϊόντα



Εικόνα 93. Καρτέλα Κατηγορίες-Προϊόντα

Πρώτα θα δείξουμε πως θα φτιάξουμε μια κατηγορία και μετά ένα προϊόν. Για εισαγωγή κατηγορίας πατάμε νέα κατηγορία και συμπληρώνουμε τα στοιχεία. Ενδεικτικά θα φτιάξουμε μια κατηγορία με επεξεργαστές:

Νέα Κατηγορία
 Συμπληρώστε τις παρακάτω πληροφορίες για τη νέα κατηγορία

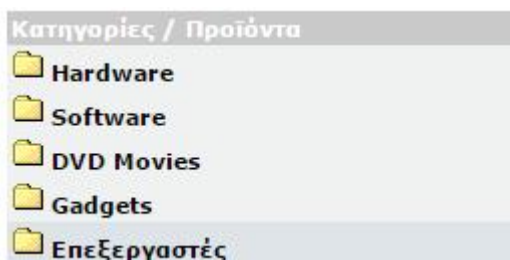
Όνομα Κατηγορίας:

Εικόνα Κατηγορίας:
 Δεν επιλέχθηκε κανένα αρχείο.

Σειρά Ταξινόμησης:

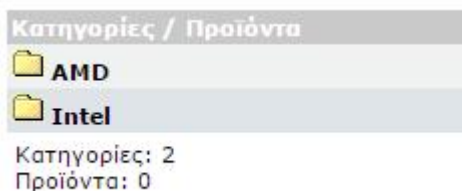
Εικόνα 94. Νέα κατηγορία

Πατάμε αποθήκευση και βλέπουμε στην παρακάτω εικόνα ότι η κατηγορία δημιουργήθηκε.



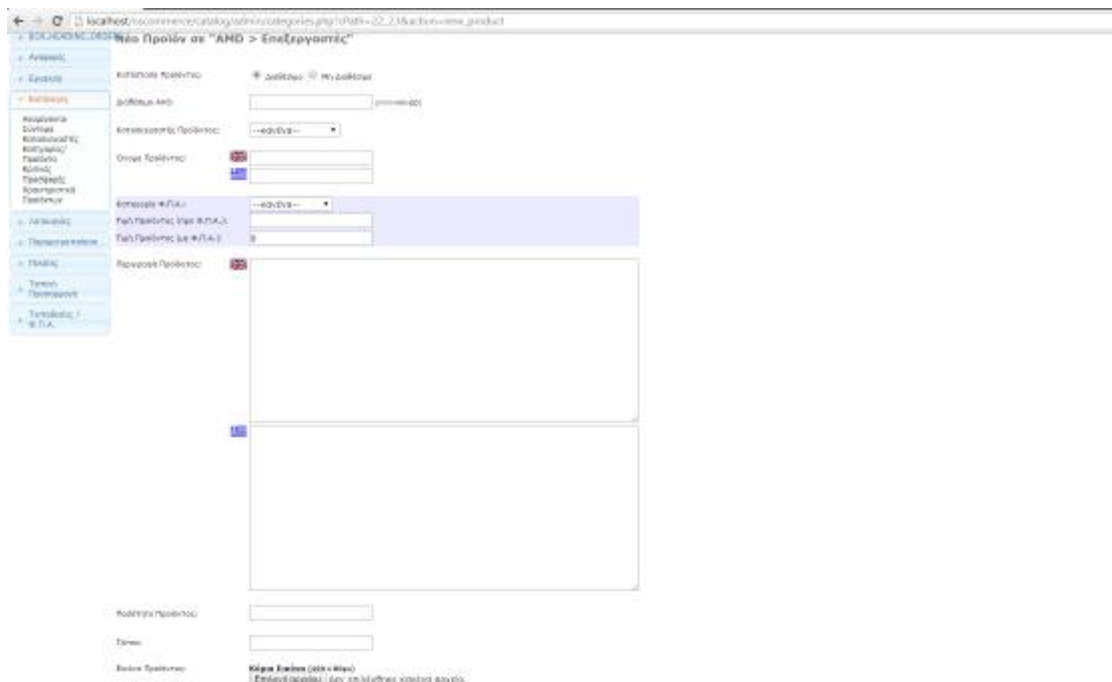
Εικόνα 95. Κατηγορίες-Προϊόντα

Αν για παράδειγμα θέλουμε κάποια υποκατηγορία ακολουθούμε την ίδια διαδικασία απλά η υποκατηγορία θα φτιαχτεί μέσα στην κατηγορία που έχουμε ήδη φτιάξει. Ενδεικτικά θα φτιάξουμε δύο υποκατηγορίες χωρίζοντας τους επεξεργαστές σε AMD και Intel. Αφού φτιάξαμε τις δύο υποκατηγορίες τώρα θα περάσουμε μερικά προϊόντα σε κάθε μια από τις υποκατηγορίες.



Εικόνα 96. Κατηγορίες-Προϊόντα

Για να γίνει αυτό κάνουμε κλικ στην κατηγορία AMD και πατάμε Νέο Προϊόν



Εικόνα 97. Καρτέλα Νέου Προϊόντος

Στην νέα οθόνη που θα εμφανιστεί εισάγουμε τις πληροφορίες προϊόντος. Τα στοιχεία που μπορούμε να εισάγουμε για το προϊόν είναι τα εξής:

- Κατάσταση προϊόντος
- Διαθεσιμότητα
- Κατασκευαστής
- Όνομα
- Φ.Π.Α
- Περιγραφή
- Ποσότητα
- Τύπο
- Εικόνα (καλό είναι στο όνομα της εικόνας να μην αφήνουμε κενά όπως και να είναι με λατινικούς χαρακτήρες γιατί υπάρχει η πιθανότητα η εικόνα να μην εμφανίζεται)
- Βάρος
- Διεύθυνση url κατασκευαστή (η ιστοσελίδα του δηλαδή εφόσον υπάρχει)

Πατάμε αποθήκευση μόλις εισάγουμε τα απαραίτητα στοιχεία. Θα καταχωρήσουμε με την ίδια διαδικασία και κάποιον Intel επεξεργαστή. Παρακάτω βλέπουμε ότι και η κατηγορία Intel έχει προϊόν.



Εικόνα 98. Καρτέλα Κατηγορίες-Προϊόντα

Οπότε συνεχίζουμε την ίδια διαδικασία μέχρι να προσθέσουμε όλα τα προϊόντα μας.

10.3.Κριτικές



Εικόνα 99. Καρτέλα Κριτικές

Εδώ βλέπουμε τις κριτικές που κάνει κάποιος χρήστης για κάποιο προϊόν και επιλέγουμε αν θα εμφανίζονται ή όχι.

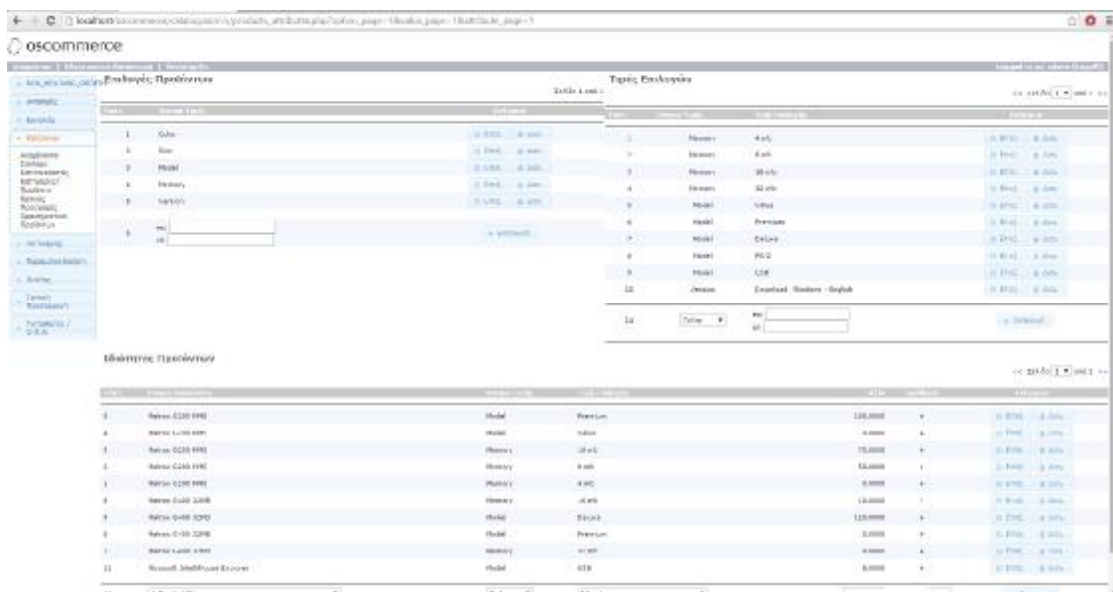
10.5.Αναμένεται σύντομα



Εικόνα 102. Καρτέλα Αναμένεται Σύντομα

Πλέον αφού περάσαμε μερικά προϊόντα με ημερομηνία διαθεσιμότητας μεγαλύτερη της σημερινής μπορούμε να δούμε και την καρτέλα αναμένεται σύντομα, που παραλείψαμε πριν. Εδώ φαίνεται ο επεξεργαστής που βάλαμε, ότι θα είναι διαθέσιμος μετά από κάποια συγκεκριμένη ημερομηνία και αν θέλουμε να επεξεργαστούμε την ημερομηνία απλά πατάμε δεξιά και το πρόγραμμα μας ανακατευθύνει στην οθόνη επεξεργασίας προϊόντος.

10.6.Χαρακτηριστικά προϊόντων



Εικόνα 103. Καρτέλα Επιλογές Προϊόντων

Τελευταία επιλογή του καταλόγου είναι τα χαρακτηριστικά προϊόντων . Η καρτέλα αυτή μας επιτρέπει να καταχωρούμε τα διαφορετικά χαρακτηριστικά που μπορεί να έχει κάποιο προϊόν. Για παράδειγμα θα χρησιμοποιήσουμε το προϊόν Samsung GT-I9505 Galaxy S4. Στην πάνω αριστερή στήλη (Επιλογές Προϊόντων) μπορούμε να ορίσουμε τις επιλογές όπου θα έχει κάποιο προϊόν όπως (χρώμα, μέγεθος). Εμείς θα επεξεργαστούμε την μνήμη καθώς το κινητό βγαίνει σε εκδόσεις με 16gb, 32gb και 64gb μνήμης αντίστοιχα. Για αρχή θα αλλάξουμε την ονομασία της επιλογής memory πατώντας στην επεξεργασία.

Τύπος	Όνομα Τιμής	Επεξεργασία
1	Color	<input type="button" value="Επελ."/> <input type="button" value="Διαγ."/>
2	Size	<input type="button" value="Επελ."/> <input type="button" value="Διαγ."/>
3	Model	<input type="button" value="Επελ."/> <input type="button" value="Διαγ."/>
4	en: Memory el: Μνήμη	<input type="button" value="Αποθήκευση"/> <input type="button" value="Ακύρωση"/>
5	Version	<input type="button" value="Επελ."/> <input type="button" value="Διαγ."/>

Εικόνα 104. Καρτέλα Όνομα Τιμής

Μόλις τελειώσουμε πατάμε αποθήκευση. Στη δεξιά στήλη (Τιμές επιλογών) ορίζουμε τις πιθανές τιμές που παίρνει το στοιχείο που φτιάξαμε στις επιλογές προϊόντων. Θα πάμε λοιπόν να περάσουμε τις τρεις τιμές που αναφέραμε παραπάνω.

14	Μνήμη ▼	en: 16 gb el: 16 gb	<input type="button" value="+ Εισαγωγή"/>
----	---------	------------------------	---

Εικόνα 105. Καρτέλα Τιμή Επιλογής

Βλέπουμε λοιπόν αν πατήσουμε στην σελίδα 2 από 2 στην πάνω δεξιά στήλη ότι έχουν καταχωρηθεί οι ενδεικτικές μνήμες του κινητού μας.

Τιμές Επιλογών

«< Σελίδα 2 από 2 >>

Τύπος	Όνομα Τιμής	Τιμή Επιλογής	Επιλογές
13	Version	Θεσ: Windows - English	<input type="radio"/> Επιξ. <input type="radio"/> Διαγ.
14	Μνήμη	16 gb	<input type="radio"/> Επιξ. <input type="radio"/> Διαγ.
15	Μνήμη	32 gb	<input type="radio"/> Επιξ. <input type="radio"/> Διαγ.
16	Μνήμη	64 gb	<input type="radio"/> Επιξ. <input type="radio"/> Διαγ.
17	Color	επ: <input type="text"/> ελ: <input type="text"/>	<input type="button" value="+ Εισαγωγή"/>

Εικόνα 106. Καρτέλα χαρακτηριστικών

Τώρα πάμε στο πιο βασικό κομμάτι την κοστολόγηση των ιδιοτήτων των προϊόντων μας.

Ιδιότητες Προϊόντων

«< Σελίδα 3 από 4 >>

Κωδικός Προϊόντος	Όνομα Προϊόντος	Τιμή Επιλογής	Προστίθεται	Αφαιρείται
3	iPhone 12 Pro	128.000	+	-5.000 €
4	iPhone 12 Pro	8.000	+	-5.000 €
5	iPhone 12 Pro	75.000	+	-5.000 €
6	iPhone 12 Pro	50.000	+	-5.000 €
7	iPhone 12 Pro	8.000	+	-5.000 €
8	iPhone 12 Pro	15.000	-	-5.000 €
9	iPhone 12 Pro	128.000	+	-5.000 €
10	iPhone 12 Pro	8.000	+	-5.000 €
11	iPhone 12 Pro	8.000	+	-5.000 €
12	Samsung GT-9500 Galaxy S4	16 gb		

Εικόνα 107. Καρτέλα χαρακτηριστικών

Έχουμε ήδη επιλέξει το Samsung galaxy και θα του ορίσουμε τι τιμή θα έχει με τα 16 gb μνήμης. Βάζουμε την αξία στη στήλη αξία και στο πρόθεμα βάζουμε + ή - ανάλογα αν θέλουμε επιπλέον κόστος ή κάποια έκπτωση. Ενδεικτικά βάλαμε χρέωση +5 όπως φαίνεται και στην παρακάτω εικόνα.

12	Samsung GT-9500 Galaxy S4	Μνήμη	16 gb	5	<input type="button" value="+ Εισαγωγή"/>
----	---------------------------	-------	-------	---	---

Εικόνα 108. Αυξομείωση της τιμής

Πατάμε εισαγωγή και αν πάμε στη “σελίδα 2 από 2” θα δούμε ότι καταχωρήθηκε ότι το προϊόν Samsung galaxy s4 με 16 gb μνήμης έχει πέντε ευρώ παραπάνω από την αρχική του τιμή. Καταχωρούμε και τις υπόλοιπες τιμές. Βλέπουμε λοιπόν ότι καταχωρήθηκαν και τα υπόλοιπα (δεκαπέντε και πενήντα ευρώ παραπάνω αντίστοιχα).

Κωδικός	Όνομα Προϊόντος	Μονάδα Μέτρησης	Έκταση Προϊόντος	Απόθεμα	Ποσοστό	Επιλογή
35	Καρτέλα (κατάσταση) Samsung	Κάρτα	95/2	9.000	+	0.00%
36	Καρτέλα (κατάσταση) Samsung	Κάρτα	94/2	10.000	+	0.00%
39	Καρτέλα (κατάσταση) Samsung	Κάρτα	94/2	10.000	+	0.00%
28	Samsung GT-9505 Galaxy S4	Κάρτα	16 gb	8.000	+	0.00%
27	Samsung GT-9505 Galaxy S4	Κάρτα	16 gb	8.000	+	0.00%
26	Samsung GT-9505 Galaxy S4	Κάρτα	16 gb	8.000	+	0.00%

Εικόνα 109. Καρτέλα χαρακτηριστικών

Πάμε να δούμε τις αλλαγές και στο site μας.



Εικόνα 110. Το ηλεκτρονικό μας κατάστημα

Βλέπουμε λοιπόν ότι το προϊόν μας έχει το χαρακτηριστικό της μνήμης με την αντίστοιχη χρέωση.

11.Modules

Επόμενη και πιο εξειδικευμένη καρτέλα του OsCommerce είναι η καρτέλα modules. Τα modules του OsCommerce χωρίζονται σε πολλές κατηγορίες :

- Action recorder (καταγραφέας δραστηριοτήτων)
- Boxes (κουτιά)
- Content (περιεχομένου)
- Dashboard (διεπαφής)
- Header tags (επικεφαλίδων)
- Order total (παραγγελιών)

- Payment (πληρωμών)
- Shipping (διακίνησης)
- Social bookmarks (κοινωνικής δικτύωσης)

Το καθένα υπάρχει σε ξεχωριστό φάκελο έτσι ώστε να μην δημιουργείται σύγχυση με τις πολλές προσθήκες. Επίσης μπορούμε να προσθέσουμε τα δικά μας module (μικρά προγράμματα που μπορούν να βελτιώσουν την λειτουργικότητα του ηλεκτρονικού μας καταστήματος καθώς και τον τρόπο ή την εμφάνιση του site μας). Πρώτα θα δούμε τα υπάρχοντα module και αργότερα θα αναφερθούμε στο πως εγκαθιστούμε κάποιο.

11.1.Action Recorder



Εικόνα 111. Καρτέλα Action Recorder

Πρώτη επιλογή είναι η administration tool login όπου μας λέει το πόσα λεπτά θα αφήνει το σύστημα, συγκεκριμένο χρήστη να κάνει σύνδεση στο ηλεκτρονικό μας κατάστημα και δεύτερον πόσες επιτρεπόμενες λανθασμένες προσπάθειες σύνδεσης μπορεί να κάνει ο χρήστης.

Εικόνα 112. Καρτέλα Administration Tool Login

Επόμενο είναι το contact us (η φόρμα επικοινωνίας του χρήστη με μας) και εδώ



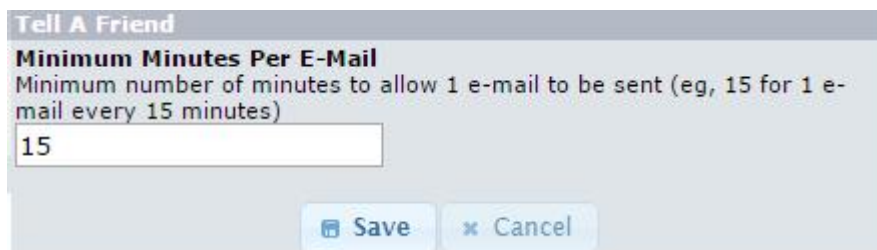
Εικόνα 113. Καρτέλα Contact Us

ρυθμίζουμε τα λεπτά που θα περιμένει το σύστημα μέχρι να μας αποστείλει τα email της φόρμας επικοινωνίας. Αυτό γίνεται για να μην υπερφορτώνεται ο email server μας. Παρακάτω έχουμε το customer password reset:



Εικόνα 114. Καρτέλα Customer Password Reset

Εδώ μπορούμε να ορίσουμε το μέγιστο χρόνο που θα γίνεται η διαδικασία επαναφοράς κωδικού από τον πελάτη καθώς και πόσες προσπάθειες επαναφοράς να αφήνει το σύστημα μας να γίνονται μέσα σε προκαθορισμένο χρόνο (Αν για κάποιο λόγο περάσουν τα λεπτά τότε η διαδικασία επαναφοράς κωδικού γίνεται από την αρχή και ξεκινάει από την αρχή ο χρόνος). Παρακάτω υπάρχει η επιλογή προτείνετε σε έναν φίλο.



Εικόνα 115. Καρτέλα προτείνετε σε έναν φίλο

Εδώ μπορούμε να ορίσουμε κάθε πόσα λεπτά θα αποστέλλεται ένα email από το server μας με την επιλογή tell a friend. Αυτά όσον αφορά τα action recorder modules.

11.2.Boxes

Πάμε στην επόμενη κατηγορία που είναι τα boxes. Boxes εννοούμε τις στήλες που έχει το site μας δεξιά και αριστερά π.χ.: νέα δημοφιλέστερα προϊόντα κλπ



The image shows a vertical sidebar with several sections:

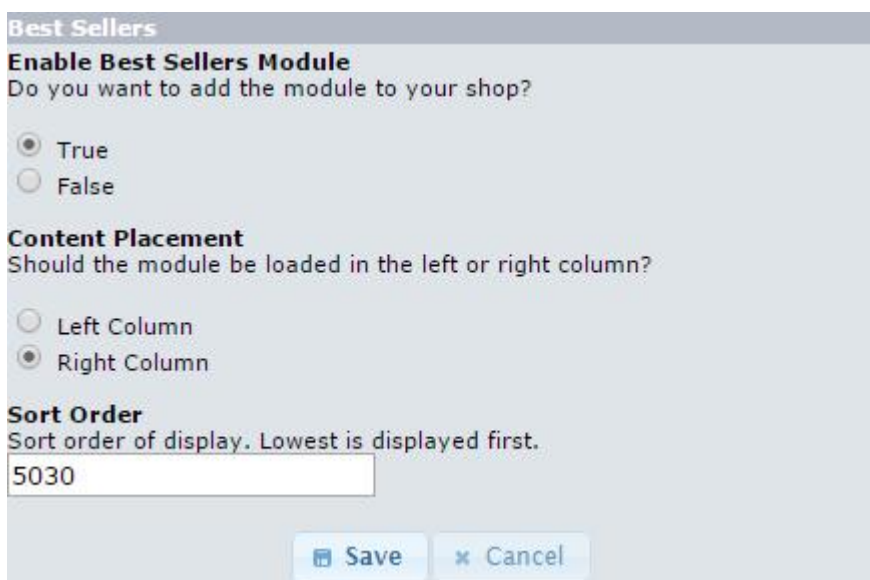
- Καλάθι Αγορών**: 0 αντικείμενα
- Δημοφιλέστερα**: 1. AMD FX-4300 3.8GHZ 4-CORE BOX
- Προσφορές**: Microsoft IntelliMouse Pro, 49.99€ (crossed out), 39.99€
- Κριτικές**: Δεν υπάρχουν κριτικές
- Γλώσσες**: UK and GR flags
- Τιμές Σε**: Euro

Εικόνα 116. Τα boxes στο ηλεκτρονικό μας κατάστημα



Εικόνα 117. Καρτέλα Boxes

Όπως βλέπουμε, το site μας τα boxes υπάρχουν στην αριστερή και δεξιά στήλη. Τα αριστερά έχουν αρίθμηση (σειρά προτεραιότητας) από το 1000 και τα δεξιά από 5000. Πρώτα έχουμε το best sellers (δημοφιλέστερα προϊόντα)



Εικόνα 118. Καρτέλα Best Sellers

Εδώ μπορούμε να το ενεργοποιήσουμε/απενεργοποιήσουμε καθώς και να ρυθμίσουμε την θέση εμφάνισης του (αριστερά, δεξιά). Τώρα το sort order αν το θέλουμε αριστερά θα πρέπει να το αλλάξουμε στο 1030 για να διατηρήσει τη θέση του στην αριστερή μεριά. Αν για παράδειγμα το κάνουμε 5040 το κουτί

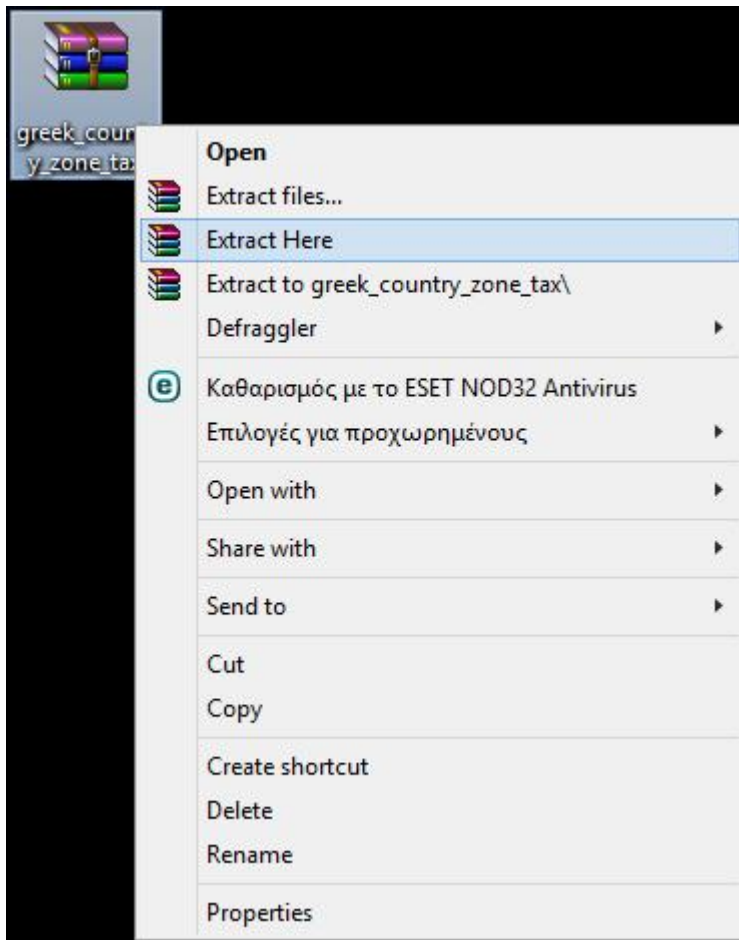
δημοφιλέστερα προϊόντα θα κατέβει λίγο πιο κάτω από τη θέση που βρισκόταν και καθώς και αν το κάνουμε 5020 θα ανέβει λίγο πιο πάνω. Το επόμενο module είναι αυτό των πιστωτικών καρτών στο οποίο έχουμε τις ίδιες επιλογές με αυτές που είχαμε και στη κατηγορία best sellers. Ακριβώς ίδιες επιλογές με το best sellers έχουν και τα υπόλοιπα boxes:

- Categories (κατηγορίες προϊόντων)
- Currencies (τιμές σε)
- Information (πληροφορίες)
- Languages (γλώσσες)
- Manufacturer info (πληροφορίες κατασκευαστή)
- Manufacturers (κατασκευαστές)
- Order history (ιστορικό παραγγελιών)
- Product notifications (ειδοποιήσεις προϊόντων)
- Product social bookmarks (κοινωνικοί σελιδοδείκτες προϊόντων)
- Reviews (κριτικές)
- Search (αναζήτηση)
- Shopping cart (καλάθι αγορών)
- Specials (ειδικά προϊόντα)
- What's new (τι είναι νέο)

11.3.Content

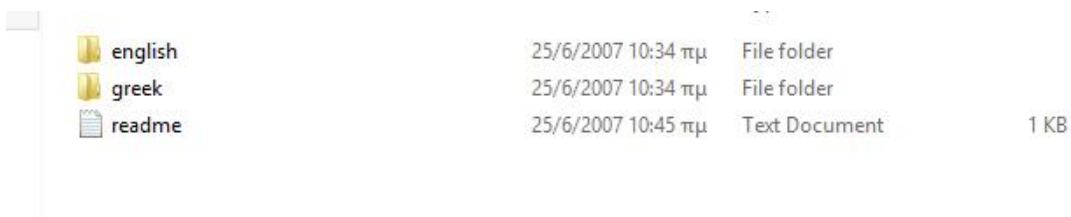


Εικόνα 119. Καρτέλα Content Modules



Εικόνα 121. Αποσυμπίεση αρχείων

Μόλις γίνει η αποσυμπίεση θα διαλέξουμε το αρχείο που θέλουμε να περάσουμε.



Εικόνα 122. Περιεχόμενου φακέλου

Εμείς θα περάσουμε το greek. Για να το εγκαταστήσουμε τώρα θα πρέπει πρώτα να κάνουμε ένα backup της βάσης μας για λόγους ασφαλείας (καλό είναι πριν περάσουμε κάποιο module ή κάνουμε κάποια σημαντική αλλαγή στη βάση μας να κάνουμε ένα backup). Το backup της βάσης γίνεται μέσω του phpMyAdmin. Πάμε λοιπόν στο phpMyAdmin. Μπαίνουμε στο <http://localhost/xampp/> και επιλέγουμε το phpMyAdmin.



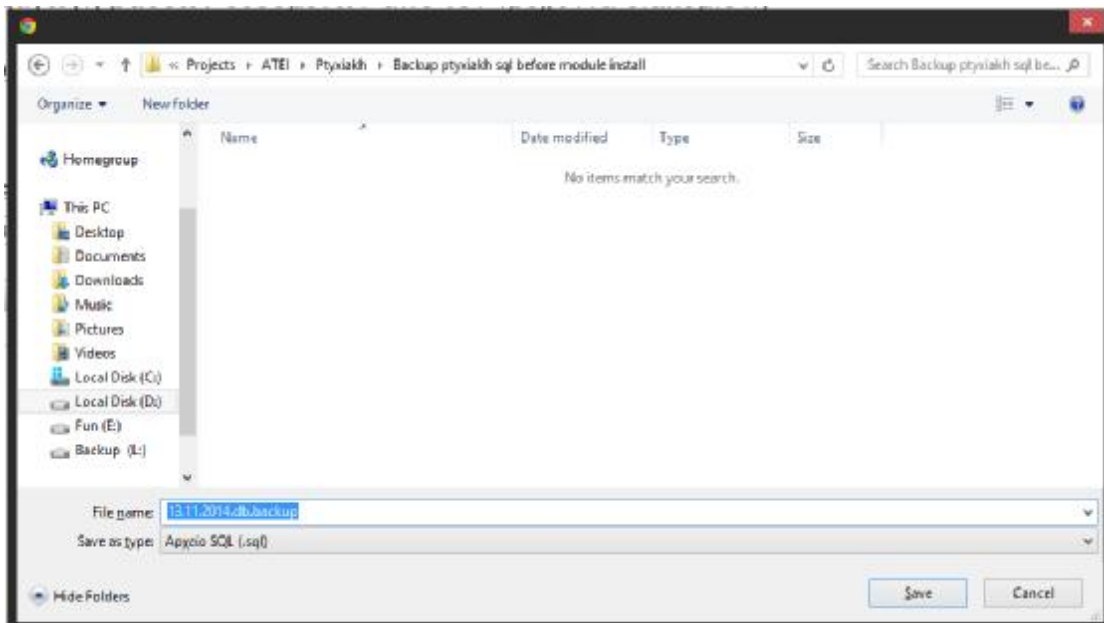
Εικόνα 123. Σελίδα Xampp

Συνδεόμαστε με τα στοιχεία που έχουμε από πριν και θα ξεκινήσουμε το backup .
Επιλέγουμε το εξαγωγή **à** γρήγορο **à** Sql και πατάμε εκτέλεση όπως φαίνεται και στην εικόνα:



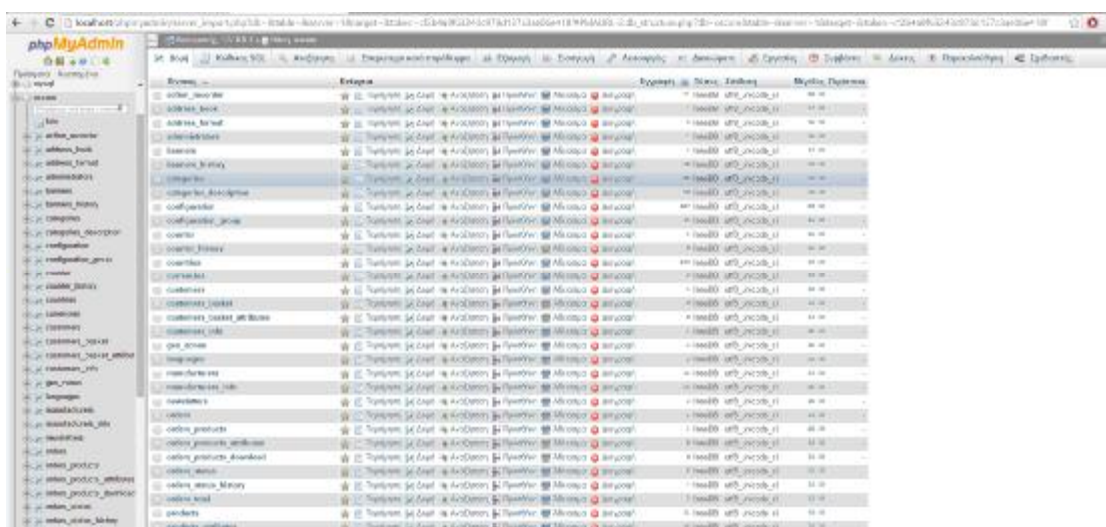
Εικόνα 124. Καρτέλα php my admin

Καλό θα είναι τα αρχεία backup να τα αποθηκεύουμε με ημερομηνίες και μια σύντομη περιγραφή για να θυμόμαστε πότε και για ποιο λόγο κάναμε το backup.



Εικόνα 125. Αποθήκευση αρχείων backup

Πατάμε αποθήκευση και συνεχίζουμε με την εγκατάσταση του Module. Επειδή το συγκεκριμένο Module έχει αρχείο sql θα πρέπει να το εισάγουμε στην βάση μας. Για να γίνει αυτό, μένουμε στο phrmyadmin. Πριν εισάγουμε το αρχείο θα πρέπει να επιλέξουμε τη βάση δεδομένων (στη συγκεκριμένη περίπτωση την oscom). Πάμε στο μενού Βάσεις δεδομένων και επιλέγουμε την oscom και θα μας βγάλει στην παρακάτω οθόνη όπου φαίνονται οι πίνακες της βάσης μας.



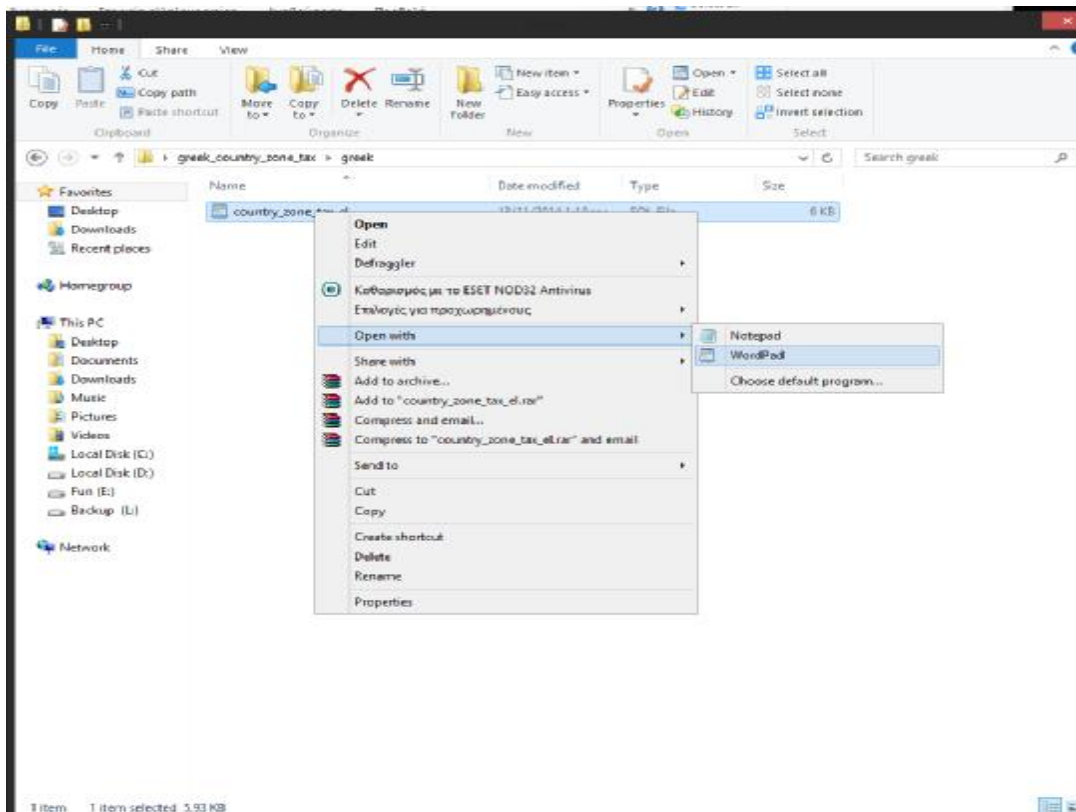
Εικόνα 126. Καρτέλα php my admin

Τώρα μπορούμε να εισάγουμε το αρχείο sql. Πατάμε εισαγωγή.



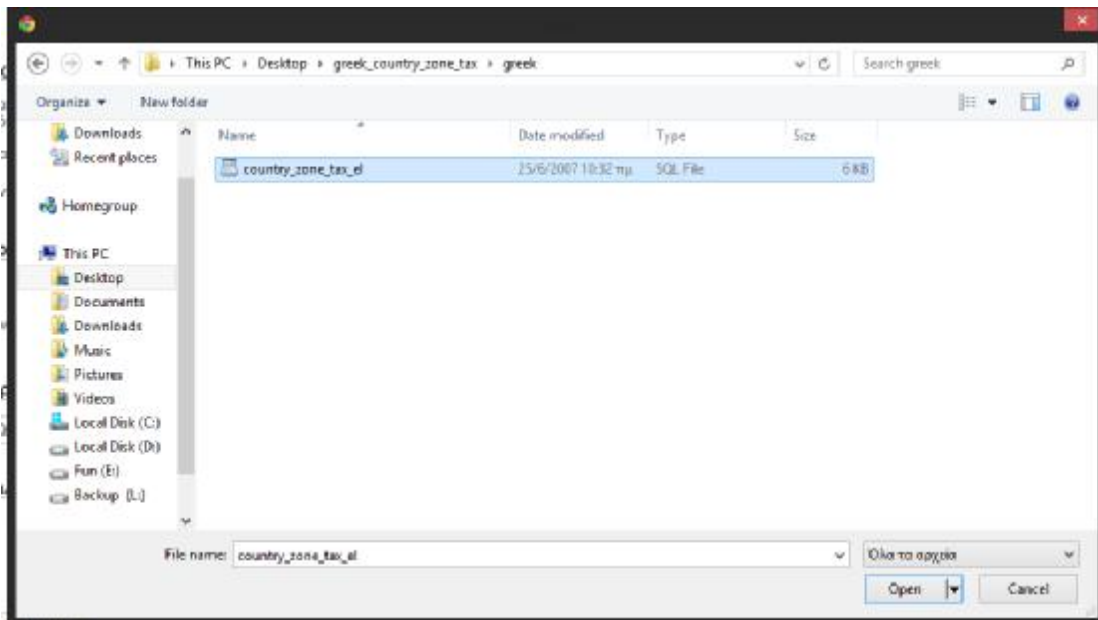
Εικόνα 127. Καρτέλα php my admin

Για να ελέγξουμε αν είναι σωστά επιλεγμένη η βάση που θα εισάγουμε το αρχείο ελέγχουμε έτσι ώστε να λέει εισαγωγή στη βάση δεδομένων oscom όπως φαίνεται και στην παραπάνω εικόνα. Πριν περάσουμε το αρχείο και για να μην φαίνονται οι χαρακτήρες με κινέζικα θα πρέπει να το επεξεργαστούμε. Πάμε στο φάκελο greek και βρίσκουμε το αρχείο country_zone_Tax_el, δεξί κλικ και το ανοίγουμε με το πρόγραμμα wordpad:



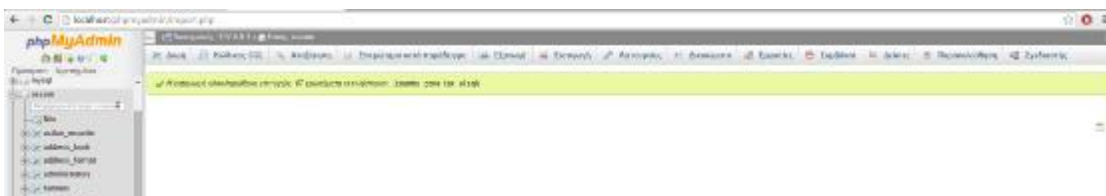
Εικόνα 128. Άνοιγμα country_zone_Tax_el

Μόλις το ανοίξουμε θα αλλάξουμε μερικές γραμμές κώδικα για να μπορέσει η βάση μας να καταλάβει τα ελληνικά. Ψάχνουμε στο κείμενο όπου λέει τη φράση "TYPE = MYISAM" και την αλλάζουμε σε "ENGINE = MYISAM". Αυτή είναι η πρώτη αλλαγή που θα πρέπει να κάνουμε. Η δεύτερη αλλαγή είναι, όπου γράφει τη λέξη CHAR να την κάνουμε BINARY, και όπου λέει τη λέξη VARCHAR να την αλλάξουμε σε VARBINARY (δεν υπάρχει διάκριση μεταξύ κεφαλαίων – πεζών). Μόλις τελειώσουμε από αυτές τις αλλαγές αποθηκεύουμε το αρχείο και είναι έτοιμο για να το εισάγουμε στην βάση μας. Εφόσον είμαστε έτοιμοι θα περάσουμε το αρχείο, πατάμε επιλογή αρχείου βρίσκουμε το αρχείο από το φάκελο greek και πατάμε άνοιγμα όπως φαίνεται και στην παρακάτω εικόνα.



Εικόνα 129. Αρχείο country_zone_Tax_el

Στις επιλογές στο σύνολο χαρακτήρων του αρχείου επιλέγουμε την κωδικοποίηση iso-8859-7 και πατάμε εκτέλεση. Αν όλα πήγαν καλά θα εμφανιστεί αυτό το μήνυμα.

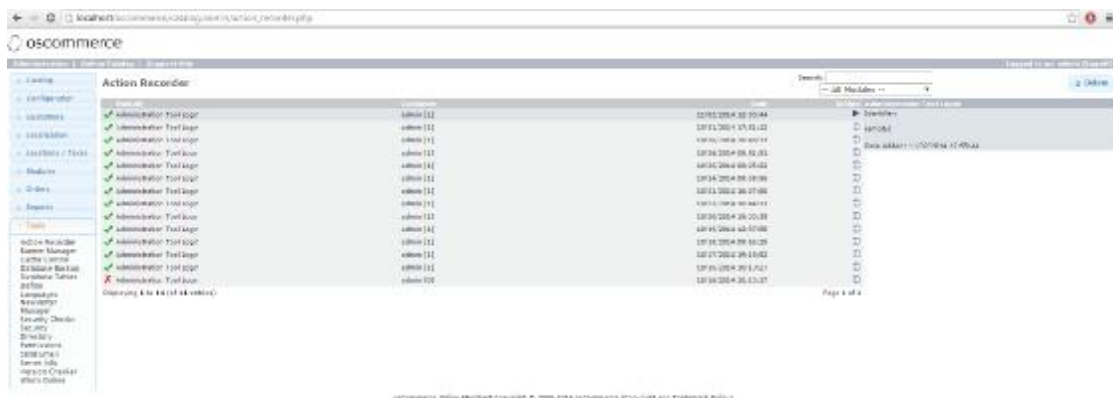


Εικόνα 130. Μήνυμα επιβεβαίωσης

12.Tools

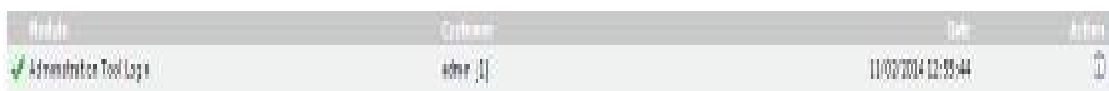
Επόμενη καρτέλα είναι η tools (εργαλεία). Λόγω της μη σωστής μετάφρασης αυτό το μενού θα το εξηγήσουμε με αγγλικές ορολογίες όπως κάναμε και με την παραμετροποίηση (configuration). Τα tools έχουν κυρίως ρυθμίσεις που αφορούν την ασφάλεια της βάσης μας και γενικές πληροφορίες για τα αρχεία καταγραφής.

12.1.Action recorder



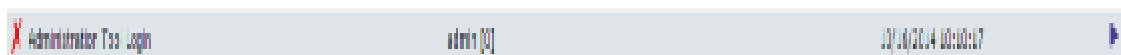
Εικόνα 132. Καρτέλα Tools

Εδώ βλέπουμε με βάση τα Modules τις κινήσεις που κάνει κάποιος χρήστης (όπως το πότε μπήκε ή πότε έβαλε λάθος τον κωδικό του ή πραγματοποίησε είσοδο στο site). Στην παρακάτω εικόνα βλέπουμε ενδεικτικά ότι μπήκε ο διαχειριστής στις 2/11/2014 ώρα 12:55:44 χωρίς κάποιο θέμα καθώς είναι πράσινο.



Εικόνα 133. Εμφάνιση εισόδου του διαχειριστή

Ενώ στις 16/10/2014 βλέπουμε ότι ο διαχειριστής δεν πραγματοποίησε είσοδο γιατί πληκτρολόγησε λάθος κωδικό.



Εικόνα 134. Εμφάνιση αποτυχίας εισόδου διαχειριστή

12.2. Banner manager



Εικόνα 135. Καρτέλα Banner Manager

Εδώ μπορούμε να δούμε την επισκεψιμότητα σε κάποιες διαφημιστικές πινακίδες (banners) που έχουμε τοποθετήσει στο site μας. Εδώ βλέπουμε ότι υπάρχει ένα banner με όνομα OsCommerce που είναι τοποθετημένο στο footer (κάτω μέρος της σελίδας) και βλέπουμε ότι έχει 144 προβολές και 3 κλικ.



Εικόνα 136. OsCommerce banner

Μπορούμε να κάνουμε και εμείς κάποιο Banner πατώντας new banner.



Εικόνα 137. Καρτέλα Banner Manager

Ένα banner έχει τα εξής χαρακτηριστικά:

- Banner title (τίτλο)
- Banner url (διεύθυνση ανακατεύθυνσης)
- Group (τοποθεσία banner)
- Image (εικόνα)
- Html text (κώδικα σε γλώσσα Html)
- Scheduled at (πότε θα προβληθεί το banner)
- Expires on (λήξη προβολής του banner)

Εναλλακτικά μπορεί να λήξει και αυτόματα σε συγκεκριμένες προβολές η κλικ συμπληρώνοντας ένα νούμερο στη στήλη (impressions/views αντί της ημερομηνίας παραπάνω). Εμείς θα περάσουμε ενδεικτικά ένα banner της Intel στην θέση του ήδη υπάρχοντος OsCommerce με εικόνα το σήμα της intel και θα σταματήσει στις 5 προβολές και θα μας ανακατευθύνει με το κλικ στο site της intel.



Εικόνα 138. Καρτέλα Banner Manager

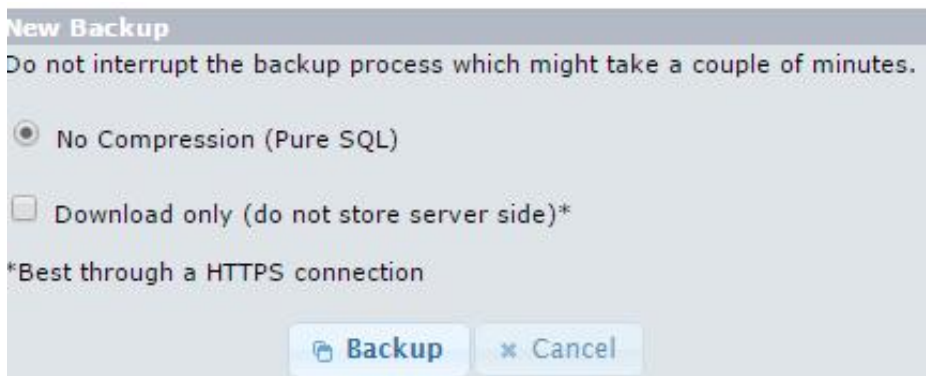
Βλέπουμε λοιπόν ότι εμφανίστηκε το banner μας στο κάτω μέρος της σελίδας όπως το βάλαμε .

12.4.Database backup



Εικόνα 141. Καρτέλα Database Backup

Εδώ βλέπουμε σε ποιο φάκελο δημιουργείται το αντίγραφο ασφαλείας της βάσης μας (backup). Ενδεικτικά θα πάμε να κάνουμε ένα αντίγραφο ασφαλείας πατώντας backup.



Εικόνα 142. Καρτέλα backup

Πατάμε backup (εδώ μπορούμε να κατεβάσουμε το αντίγραφο στον υπολογιστή μας συμπιεσμένο με την επιλογή download only ή το backup να αποθηκευτεί και μέσα στη βάση μας επιλέγοντας το no compression). Κάνουμε το backup με βάση την παραπάνω εικόνα.



Εικόνα 143. Μήνυμα επιβεβαίωσης

Βλέπουμε ότι το backup ολοκληρώθηκε με επιτυχία καθώς δημιουργήθηκε το αρχείο db_oscom-20141102135516.sql. Αν για κάποιο λόγο μας κολλήσει η βάση ή θέλουμε να επαναφέρουμε το site μας σε προηγούμενο χρονικό σημείο μπορούμε να το κάνουμε επαναφέροντας κάποιο αντίγραφο ασφαλείας πατώντας το κουμπί restore.



Εικόνα 144. Καρτέλα Database Backup

Επιλέγουμε το backup που έχουμε κάνει προηγουμένως και επαναφέρουμε το ηλεκτρονικό μας κατάστημα στη μορφή που ήταν πριν γίνουν οι αλλαγές (αν προηγουμένως είχαμε χρησιμοποιήσει την επιλογή download only βρίσκουμε το

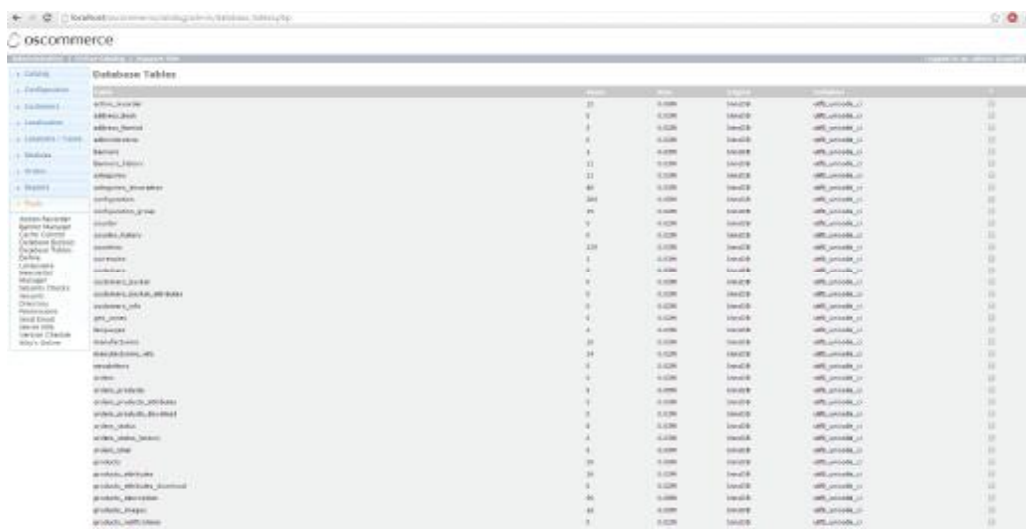
αρχείο από τον υπολογιστή μας, αν είχαμε επιλέξει raw sql file τότε επιλέγουμε το αρχείο που κάναμε backup που είναι αποθηκευμένο στη βάση μας και φαίνεται και από το admin panel (στο συγκεκριμένο παράδειγμα το db_oscom-20141102135516.sql).



Εικόνα 145. Καρτέλα Database Backup

Πατάμε restore και η βάση μας θα γίνει επαναφορά στο συγκεκριμένο χρονικό σημείο. Καλό θα είναι να κάνουμε backup ανά τακτά χρονικά διαστήματα (κάθε εβδομάδα) εκτός αν έχουμε μεγάλο πελατολόγιο και πληθώρα παραγγελιών οπότε θα ήταν καλό να κάνουμε κάθε μέρα παρά μέρα ή και ημερησίως.

12.5.Database tables



Εικόνα 146. Καρτέλα Database Tables

Εδώ βλέπουμε αν υπάρχει κάποιο πρόβλημα με την γλώσσα και δεν εμφανίζεται σε κάποιο κομμάτι της σελίδας . Αν όλα είναι writable τότε όλα είναι εντάξει. Αν κάποιο εμφανιστεί ως μη writable τότε θα πρέπει να του δώσουμε δικαιώματα ανάγνωσης εγγραφής και εκτέλεσης (644 ώστε να γίνει writable).

12.7. Newsletter manager

Επόμενη επιλογή είναι η newsletter manager:



Εικόνα 148. Καρτέλα Newsletter Manager

Από εδώ ρυθμίζουμε τα ενημερωτικά δελτία που θα αποστέλλονται στον πελάτη. Τα ενημερωτικά δελτία χωρίζονται σε δύο είδη :

- Newsletter
- Product Notification

Η διαφορά των δύο είναι ότι στο newsletter μπορούμε να στείλουμε κείμενο μόνο ή html κώδικα, ενώ στο product notification αποστέλλουμε πληροφορίες που αφορούν προσφορές ή ειδοποιήσεις διαθεσιμότητας μεμονωμένων προϊόντων . Ενδεικτικά θα φτιάξουμε ένα newsletter. Πατάμε new newsletter, επιλέγουμε έναν τίτλο για την ενημέρωση που θα κάνουμε, και στο πλαίσιο Content δημιουργούμε το ενημερωτικό μας δελτίο.



Εικόνα 149. Δημιουργία Newsletter

Μόλις τελειώσουμε πατάμε save.



Εικόνα 150. Καρτέλα Newsletter Manager

Επιλέγουμε το δελτίο που δημιουργήσαμε πατάμε Lock εφόσον τελειώσαμε με την επεξεργασία του και μετέπειτα send για να μπορέσουμε να το προωθήσουμε στους πελάτες μας.



Εικόνα 151. Αποστολή Newsletter

Αφού πατήσουμε send το δελτίο μας θα αποσταλεί σε όλους εγγεγραμμένους πελάτες που έχουμε στο site οι οποίοι έχουν επιλέξει να δέχονται τις ειδοποιήσεις μας. Παραμένουμε στην σελίδα μέχρι που να μας εμφανίσει την ειδοποίηση finished sending emails που βλέπουμε και στην παρακάτω εικόνα:



Εικόνα 152. Ολοκλήρωση Αποστολής

Ενδεικτικά θα φτιάξουμε και ένα Product Notification. Και εδώ θα δώσουμε τον τίτλο και την περιγραφή του δελτίου όπως κάναμε και πριν για το newsletter. Και πατάμε save.



Εικόνα 153. Product Notification

Επιλέγουμε το δελτίο που φτιάξαμε και πατάμε lock.



Εικόνα 154. Καρτέλα Newsletter Manager

Στη συνέχεια επιλέγουμε το προϊόν στο οποίο αναφερόμαστε και πατάμε το βελάκι με φορά προς τα δεξιά ώστε το προϊόν να περάσει στον δεξί και μετά send.

12.9. Security directory permissions



Εικόνα 157. Security Directory Permissions

Εδώ βλέπουμε αν έχουν δικαιώματα τα αρχεία του ηλεκτρονικού μας καταστήματος και δίπλα στη στήλη recommended βλέπουμε ότι στα πιο πολλά αρχεία το OsCommerce μας παροτρύνει να μην δώσουμε τέτοια δικαιώματα. Επειδή στον τοπικό server των windows δεν μπορούμε να αλλάξουμε τα δικαιώματα (ανάγνωσης, εγγραφής και εκτέλεσης) θα δείξουμε πως θα φτιαχτούν τα δικαιώματα μόλις ανεβάσουμε το site μας.

12.10. Send email



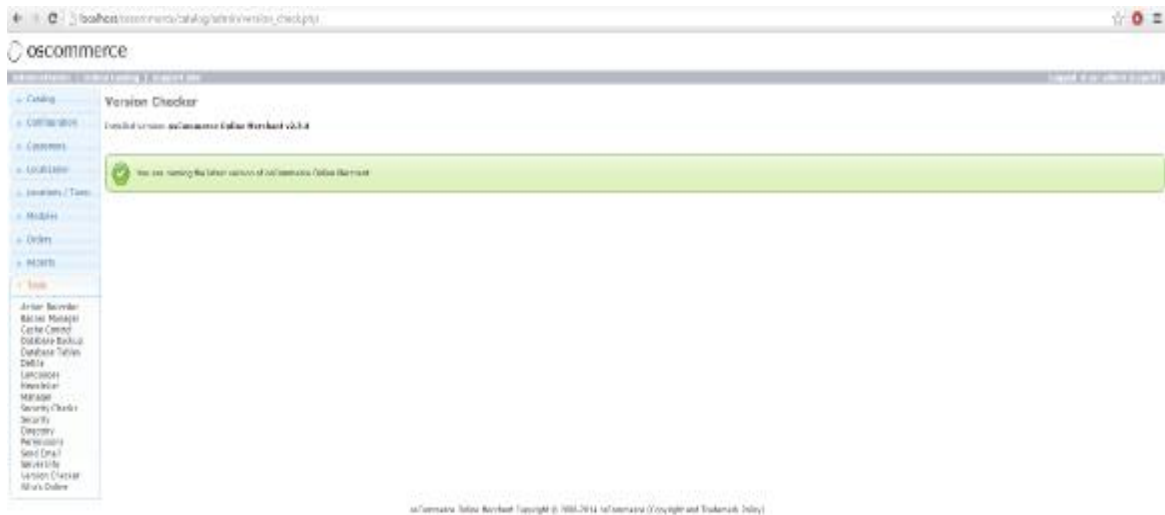
Εικόνα 158. Καρτέλα Send Email



Εικόνα 160. Server Info

12.12. Version checker

Επόμενη επιλογή είναι η version checker όπου μας λέει αν έχουμε την τελευταία έκδοση του OsCommerce ή χρειαζόμαστε κάποια αναβάθμιση στην πλατφόρμα μας.



Εικόνα 161. Καρτέλα Version Checker

Όπως φαίνεται έχουμε την τελευταία έκδοση και δεν χρειαζόμαστε κάποια αναβάθμιση.

12.13. Who's online



Εικόνα 162. Καρτέλα Who Is Online

Τελευταία καρτέλα είναι η who's online όπου βλέπουμε ποιος είναι συνδεδεμένος στο κατάστημα μας αυτή τη στιγμή.

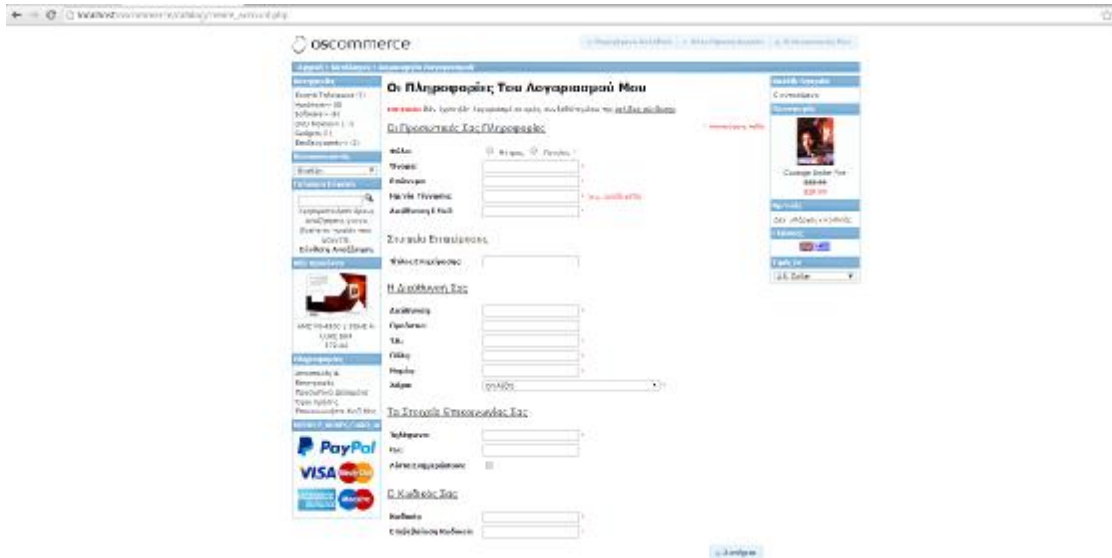
13. Πελάτες

Επόμενο είναι το μενού πελάτες. Για να το δούμε θα πρέπει να δημιουργήσουμε πρώτα έναν πελάτη. Μπαίνουμε στο site μας,



Εικόνα 163. Αρχική σελίδα στο ηλεκτρονικό μας κατάστημα

πατάμε στο δημιουργία λογαριασμού και συμπληρώνουμε τα στοιχεία μας.



Εικόνα 164. Δημιουργία λογαριασμού πελάτη

Μόλις τελειώσουμε πατάμε συνέχεια

Ο Λογαριασμός Σας Δημιουργήθηκε.

Ο νέος σας λογαριασμός δημιουργήθηκε. Μπορείτε πλέον να απωφεύξετε από τα προνόμια των μελών, για να ενισχύσετε τη διαδικασία αγορών από το ηλεκτρονικό μας κατάστημα. Εάν έχετε **ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ** ερώτηση σχετικά με τη λειτουργία αυτού του καταστήματος, στείλτε e-mail στον ιδιοκτήτη του καταστήματος.

Έχει σταλεί μήνυμα επιβεβαίωσης στη διεύθυνση e-mail που μας δώσατε. Εάν δεν το λάβετε μέσα στην επόμενη ώρα, επικοινωνήστε μαζί μας.

[▶ Συνέχεια](#)

Εικόνα 165. Μήνυμα επιβεβαίωσης

Τώρα πλέον μπορούμε να δούμε το μενού πελάτες.



Εικόνα 166. Λίστα πελατών

Όσον αφορά κάποιον πελάτη το σύστημα μας αφήνει να:

- επεξεργαστούμε τα στοιχεία του (σε περίπτωση που μας έχει δώσει κάτι λάθος)
- να του στείλουμε email
- να τον διαγράψουμε
- να δούμε το ιστορικό παραγγελιών του

14. Παραγγελίες

Για να δούμε τι παραγγελίες έχουμε και τι ρυθμίσεις μπορούμε να κάνουμε στο μενού θα πρέπει να κάνουμε πρώτα μια παραγγελία. Θα αγοράσουμε λοιπόν τον επεξεργαστή AMD που καταχωρήσαμε νωρίτερα. Πάμε λοιπόν στις παραγγελίες.



Εικόνα 167. Καρτέλα παραγγελιών

Μπορούμε να επεξεργαστούμε οποιαδήποτε παραγγελία:



Εικόνα 168. Καρτέλα παραγγελιών

Στο κάτω αριστερό μέρος μπορούμε να βάλουμε την κατάσταση της παραγγελίας με βάση τις καταστάσεις που καταχωρήσαμε και εξηγήσαμε παραπάνω καθώς και κάποιο σχόλιο ή παρατήρηση για την παραγγελία. Επίσης το OsCommerce έχει τις επιλογές εμφάνιση και εκτύπωση τιμολογίου ή δελτίου αποστολής (ανοίγουν σε ξεχωριστό παράθυρο και τα δύο) τα οποία βλέπουμε πάνω δεξιά στην οθόνη.

Εδώ βλέπουμε τα προϊόντα με τις πιο πολλές αγορές καθώς και πόσες φορές έχουν αγοραστεί. Τελευταία καρτέλα στο μενού αναφορές είναι η προϊόντα που προβλήθηκαν

ID	Προϊόν	Πωλήσεις
01	Επιλογή Οπτικού Οφθαλμού 04 (04040)	39
02	Επιλογή Οπτικού Οφθαλμού 04 (04040)	38
03	ΜΗΦ ΤΥ-4000 1.50W IC + ΟΠΤΙΚΟ ΒΟΥΚ (04040)	8
04	Προσγλωττίσιμους Έγγραφο (04040)	3
05	Πλακάκι Συναρμολογίας ΑΒΟΥΚ ΠΑΝΟ (04040)	2
06	Καπάκι Κασετοφώνου (04040)	2
07	Καπάκι Κασετοφώνου (04040)	2
08	Καπάκι Κασετοφώνου (04040)	2
09	Καπάκι Κασετοφώνου (04040)	2
10	Καπάκι Κασετοφώνου (04040)	2
11	Καπάκι Κασετοφώνου (04040)	2
12	Καπάκι Κασετοφώνου (04040)	2
13	Καπάκι Κασετοφώνου (04040)	2
14	Καπάκι Κασετοφώνου (04040)	2
15	Καπάκι Κασετοφώνου (04040)	2
16	Καπάκι Κασετοφώνου (04040)	2
17	Καπάκι Κασετοφώνου (04040)	2
18	Καπάκι Κασετοφώνου (04040)	2
19	Καπάκι Κασετοφώνου (04040)	2
20	Καπάκι Κασετοφώνου (04040)	2

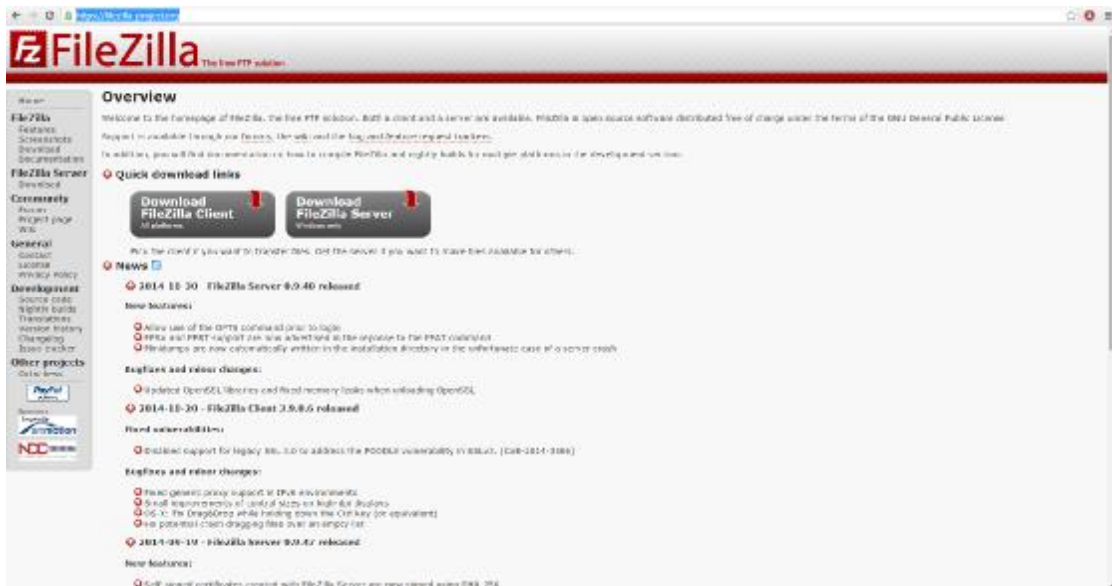
Εικόνα 171. Προϊόντα Που Προβλήθηκαν

Εδώ μπορούμε να δούμε το σύνολο των προβολών που έχει κάποιο προϊόν και αν δούμε ότι κάποιο προϊόν ξεφεύγει σε αριθμό προβολών μπορούμε να προβούμε για παράδειγμα σε κάποια έκπτωση του.

16.Εγκατάσταση OsCommerce Online

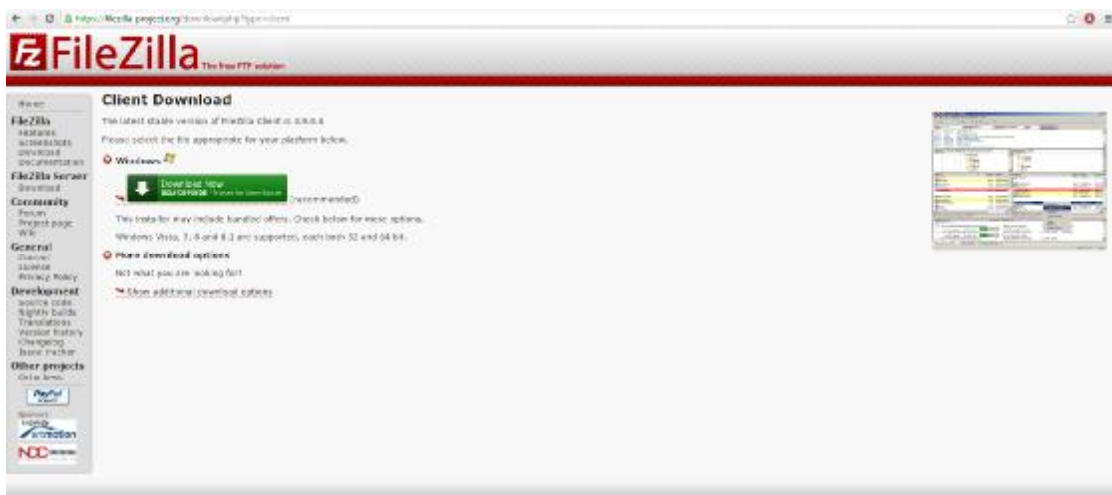
16.1.Λήψη Filezilla

Πρώτα από όλα θα πρέπει να μεταφέρουμε τα αρχεία που έχουμε τοπικά στον υπολογιστή μας online. Για την μεταφορά των αρχείων θα χρειαστούμε ένα FTP πρόγραμμα όπως το filezilla . Πάμε να δούμε τη διαδικασία λήψης. Μπαίνουμε στο site του filezilla <https://filezilla-project.org/>



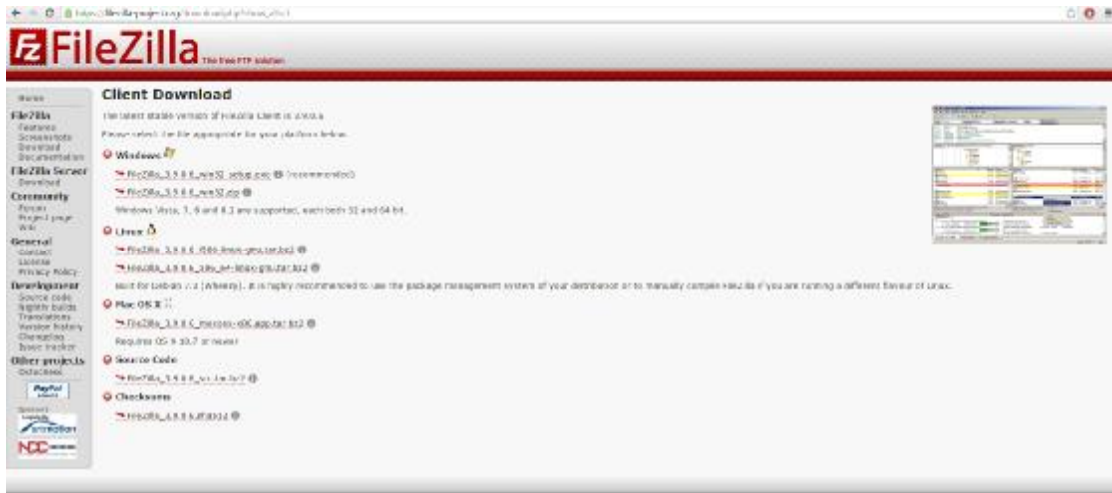
Εικόνα 172. Σελίδα FileZilla

Πατάμε στο Download Filezilla Client All Platforms



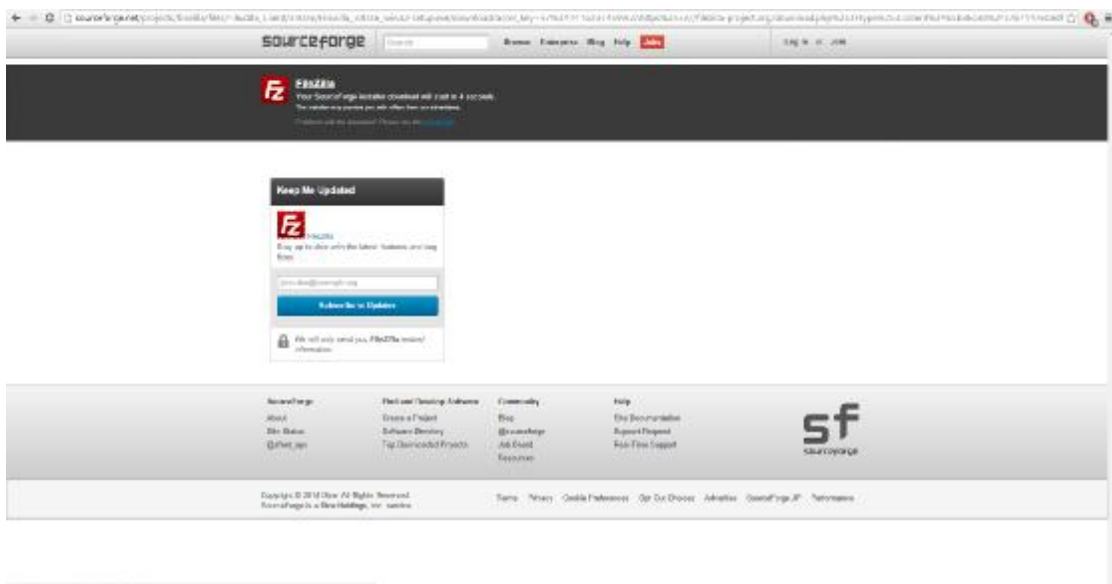
Εικόνα 173. Σελίδα FileZilla

Έπειτα πατάμε το Show additional download options



Εικόνα 174. Σελίδα FileZilla

Και επιλέγουμε το αρχείο filezilla_3.9.0.6_win32-setup.exe (recommended)

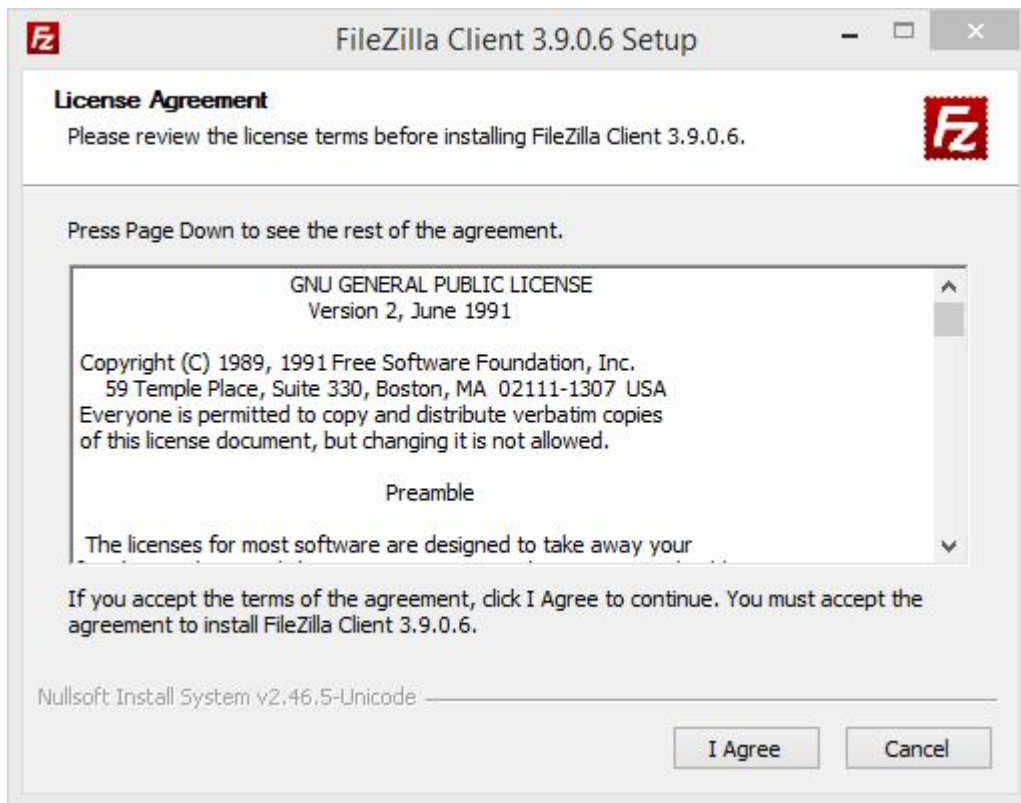


Εικόνα 175. Σελίδα FileZilla

Στην σελίδα που θα μας ανακατευθύνει περιμένουμε μερικά δευτερόλεπτα και πατάμε αποθήκευση αρχείου.

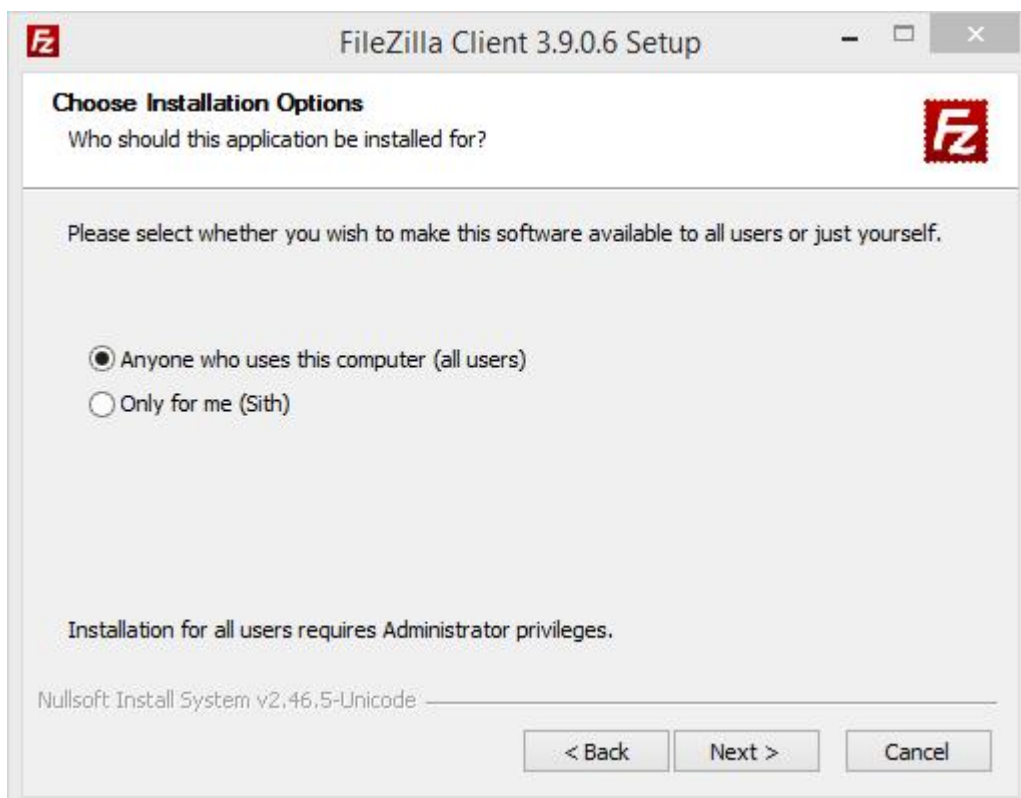
16.2.Εγκατάσταση Filezilla

Ανοίγουμε το αρχείο που κατεβάσαμε, Πατάμε I agree στην οθόνη που θα εμφανιστεί



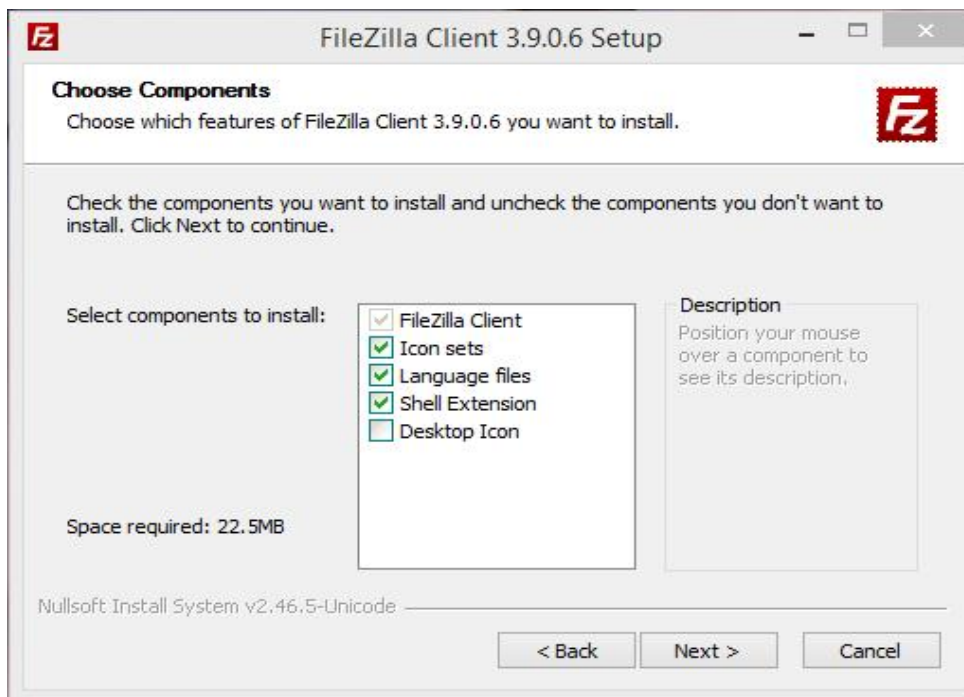
Εικόνα 176. Εγκατάσταση FileZilla

Παρακάτω πατάμε next



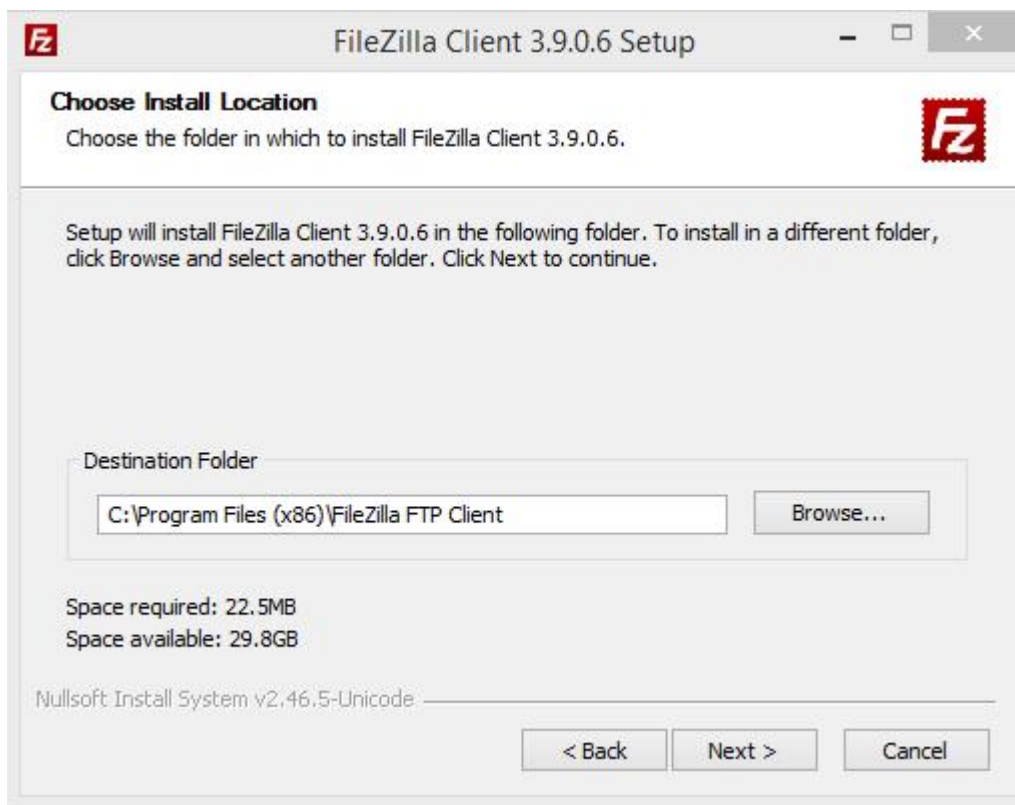
Εικόνα 177. Εγκατάσταση FileZilla

Παρακάτω πάλι next



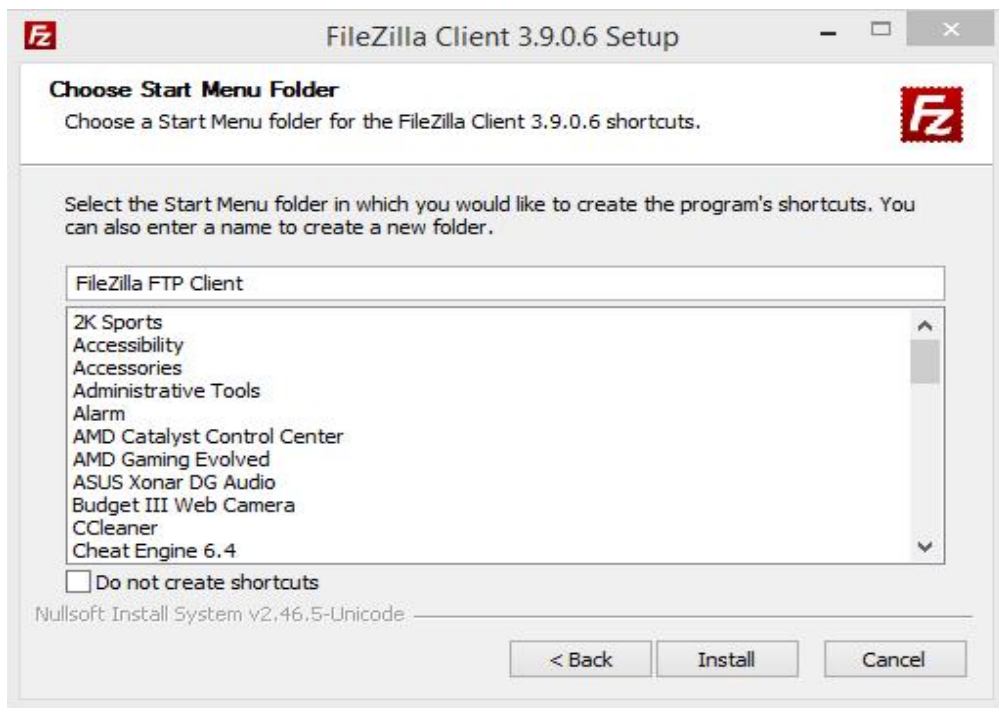
Εικόνα 178. Εγκατάσταση FileZilla

Παρακάτω next



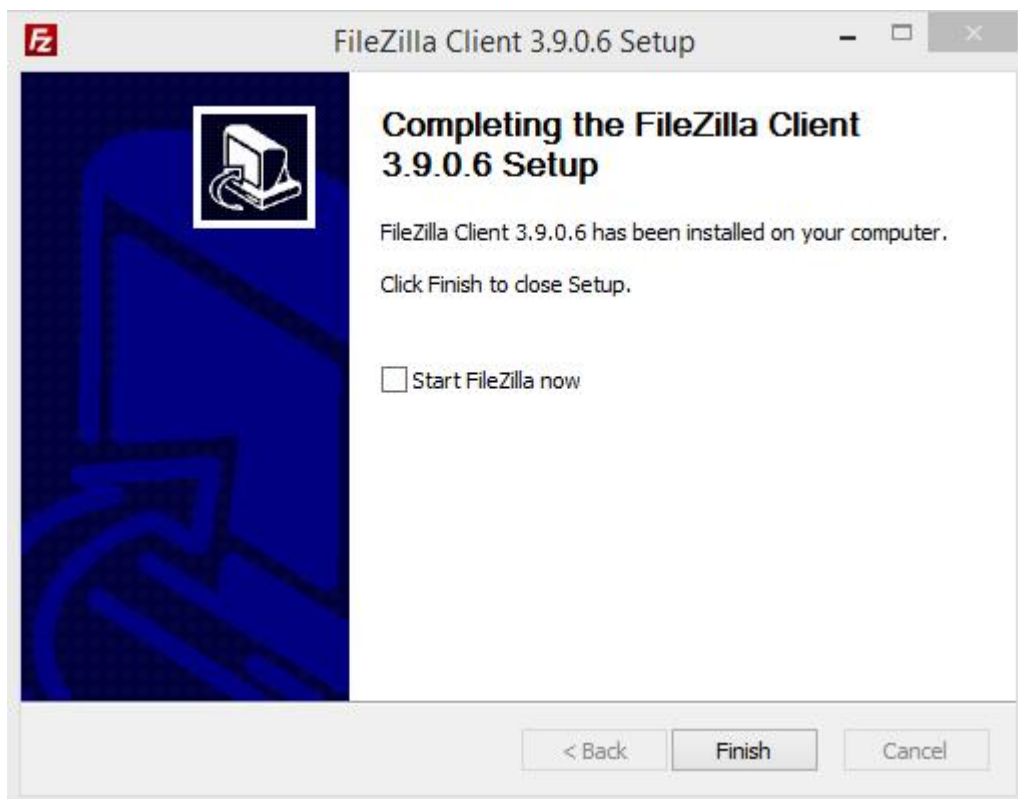
Εικόνα 179. Εγκατάσταση filezilla

Παρακάτω install



Εικόνα 180.Εγκατάσταση filezilla

Μόλις τελειώσει η εγκατάσταση πατάμε finish .



Εικόνα 181. Εγκατάσταση filezilla

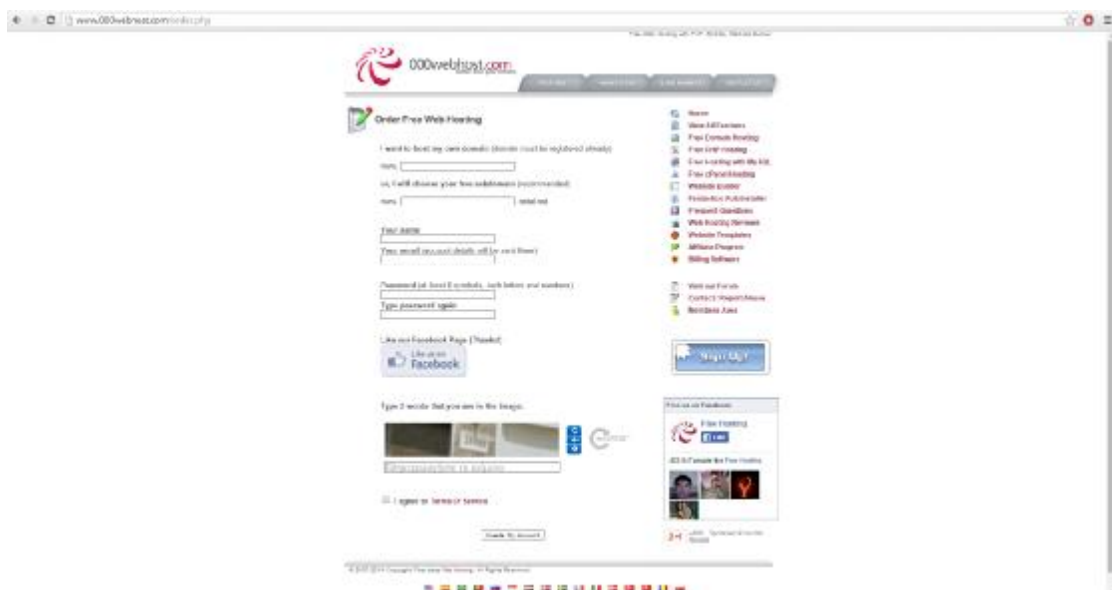
16.3. Δημιουργία λογαριασμού (Webhosting)

Για να ανεβάσουμε το site μας online θα επιλέξουμε ένα site δωρεάν φιλοξενίας ιστοσελίδων (webhosting συγκεκριμένα το 000webhost.com) Μπαίνουμε λοιπόν στο <http://www.000webhost.com>



Εικόνα 182. Σελίδα 000webhost.com

Πρώτα θα δημιουργήσουμε ένα λογαριασμό και θα κατοχυρώσουμε ένα free πακέτο. Πατάμε sign up ή εδώ: <http://www.000webhost.com/order.php>



Εικόνα 183. Δημιουργία λογαριασμού

Και συμπληρώνουμε τα στοιχεία μας. Αν θέλουμε μπορούμε να αγοράσουμε και κάποιο domain από αυτό το site αλλά εμείς θα προτιμήσουμε κάποιο από τα δωρεάν. Συμπληρώνουμε το πεδίο I will choose a free subdomain βάζοντας το επιθυμητό πρόθεμα που θα έχει το site μας, συμπληρώνουμε το όνομα μας, ένα έγκυρο email , καθώς και 2 φορές τον κωδικό επιλέγουμε το I agree to Terms of service και create my account. Έπειτα μας ανακατευθύνει στην εξής σελίδα:



Εικόνα 184. Λίστα με τα domain

Μπαίνουμε στο email μας και πατάμε τον σύνδεσμο που λέει (To confirm your registration please click here). Μόλις πατήσουμε τον σύνδεσμο θα μας βγάλει σε αυτή τη σελίδα. Επίσης ότι άλλο email έρθει εκτός του πρώτου που αφορά την ενεργοποίηση είναι καλό να το αποθηκεύσουμε γιατί θα χρειαστεί καθώς περιέχει τα στοιχεία για το ftp που θα χρειαστούμε παρακάτω.



Εικόνα 185. Λίστα με τα domain

Περιμένουμε λίγο και αν πατήσουμε ανανέωση της σελίδας μας η refresh status θα μας βγάλει την επόμενη εικόνα. Αν λέει στο status active είμαστε έτοιμοι να ξεκινήσουμε.



» Domain	» Status	» Action
ptyxiakh.netai.net	Active	 Go to CPanel  Website Builder

Εικόνα 186. Το domain name του καταστήματός μας

16.4. Δημιουργία βάσης δεδομένων

Επειδή η μεταφορά από το Xampp σε online server γίνεται αλλά με αρκετά σφάλματα κατά τη μεταφορά και την παραμετροποίηση θα προβούμε σε νέα εγκατάσταση του OsCommerce στο domain μας. Πατάμε στο Go to CPanel για να μπούμε στο πάνελ διαχείρισης του domain μας.



Εικόνα 187. 000webhost.com Panel

Τώρα θα φτιάξουμε μια βάση δεδομένων ώστε να την χρησιμοποιήσουμε για να εγκαταστήσουμε το OsCommerce. Πατάμε στο MySQL.

Manage another domain

ptyxiakh.netai.net

Manage MySQL Databases

MySQL databases are required by many web applications including bulletin boards, content management systems, and others. To use MySQL, you need to create database and user, which will be automatically assigned to this database. Click for [phpMyAdmin](#) when database is created.

Important: MySQL Host for any database in this account is **mysql13.000webhost.com**, do not use localhost!

Create new database and user

MySQL database name:	a8262686	<input type="text"/>
MySQL user name:	a8262686	<input type="text"/>
Password for MySQL user:	<input type="password"/>	
Enter password again:	<input type="password"/>	
<input type="button" value="Create database"/>		

List of your current databases and users:



» MySQL Database	» MySQL User	» MySQL Host	» Action
No MySQL databases are created			

[\[Go Back \]](#)

Εικόνα 188. MySQL Databases

Εδώ θα φτιάξουμε τη βάση μας καθώς και έναν χρήστη για να γίνει η εγκατάσταση. Σαν όνομα βάσης θα βάλουμε `oscom` και σαν όνομα χρήστη `user`, βάζουμε και τον κωδικό δύο φορές και πατάμε `create database`. Στην επόμενη οθόνη θα μας εμφανίσει τα στοιχεία που καταχωρήσαμε. Αυτά τα αποθηκεύουμε για μελλοντική χρήση. Το `user`, το `database name` καθώς και ο κωδικός είναι καλό να είναι με λατινικούς χαρακτήρες για την αποφυγή σφαλμάτων. Πατάμε `back to mysql` και μας επιστρέφει στην προηγούμενη οθόνη με την διαφορά ότι έχουμε φτιάξει τη βάση όπως φαίνεται και από την εικόνα.

List of your current databases and users:

» MySQL Database	» MySQL User	» MySQL Host	» Action
a8262686_oscom	a8262686_user	mysql13.000webhost.com	 

[Go Back]

Εικόνα 189. Λίστα των βάσεων δεδομένων

Τώρα πατάμε το go back και βρισκόμαστε μερικά βήματα πριν την εγκατάσταση του OsCommerce.

16.5.Σύνδεση FTP

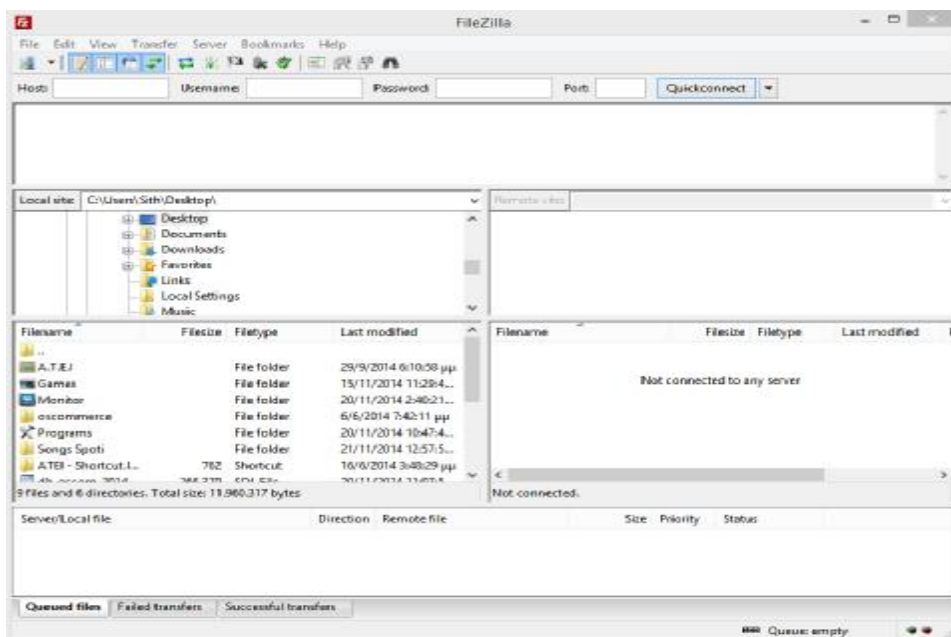
Επιλέγουμε από το πάνελ διαχείρισης το View Ftp details και αυτό μας δείχνει τα στοιχεία που θα χρειαστούμε για την σύνδεση στο ftp (file transfer protocol)

FTP details for *ptyxiakh.netai.net*

FTP host name	ptyxiakh.netai.net
FTP user name	a8262686
FTP password	*****
Folder to upload files	public_html
Forgot FTP password?	Change account password
Recommended FTP clients	SmartFTP or FileZilla

Εικόνα 190. Στοιχεία FTP

Ο κωδικός είναι αυτός που βάλαμε όταν δημιουργήσαμε το λογαριασμό. Ανοίγουμε το filezilla



Εικόνα 191. FileZilla

Στην επιλογή Host βάζουμε τα στοιχεία που είδαμε στα ftp details και στο Port βάζουμε 21 καθώς είναι η πιο διαδεδομένη πόρτα μεταφοράς για το πρωτόκολλο ftp και πατάμε quickconnect. Μόλις το πατήσουμε και εμφανιστεί αυτή η οθόνη στο πάνω μέρος του filezilla:

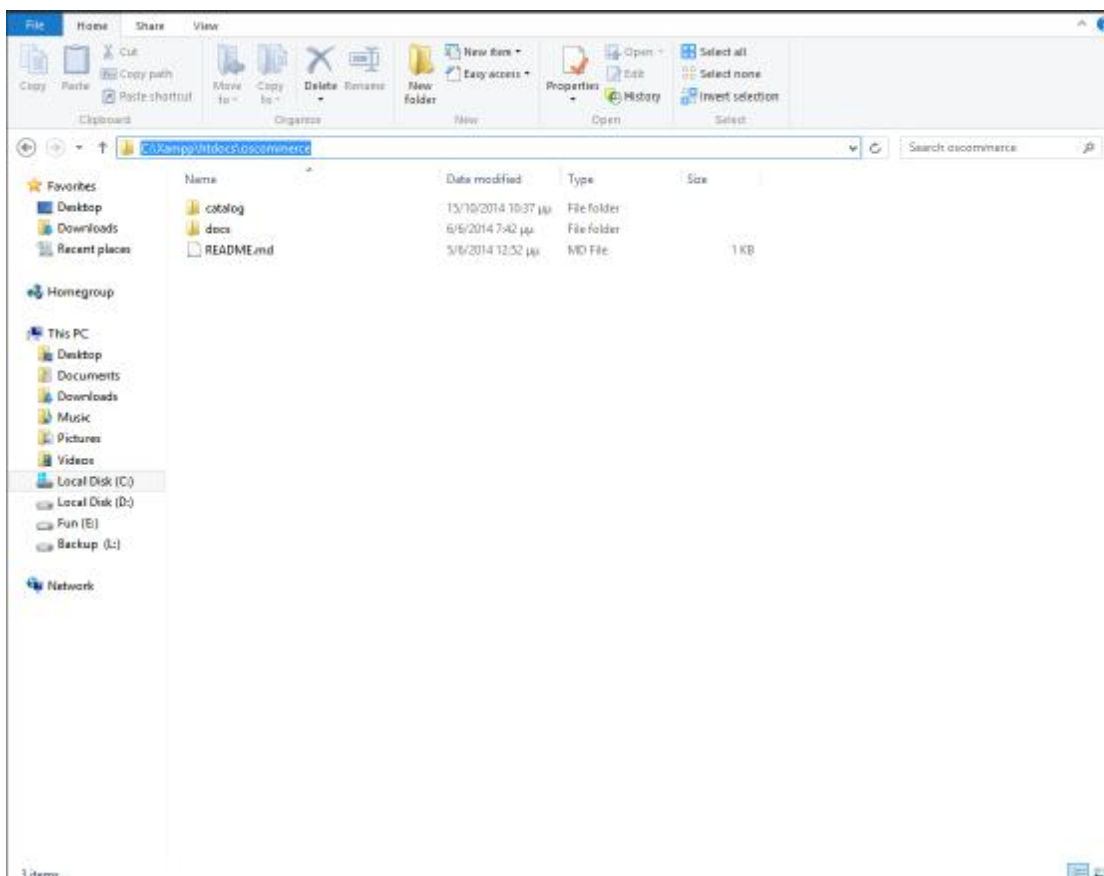
```
Response: 227 Entering Passive Mode (31,170,151,115,90,214)
Command: NI 50
Response: 150 Accepted data connection
Response: 220-Olympus-4-4
Response: 225 5 matches total
Status: Directory listing successful
```

Εικόνα 192. Οθόνη filezilla

Σημαίνει ότι η σύνδεση έγινε σωστά άρα μπορούμε να προχωρήσουμε με το ανέβασμα των αρχείων στο server.

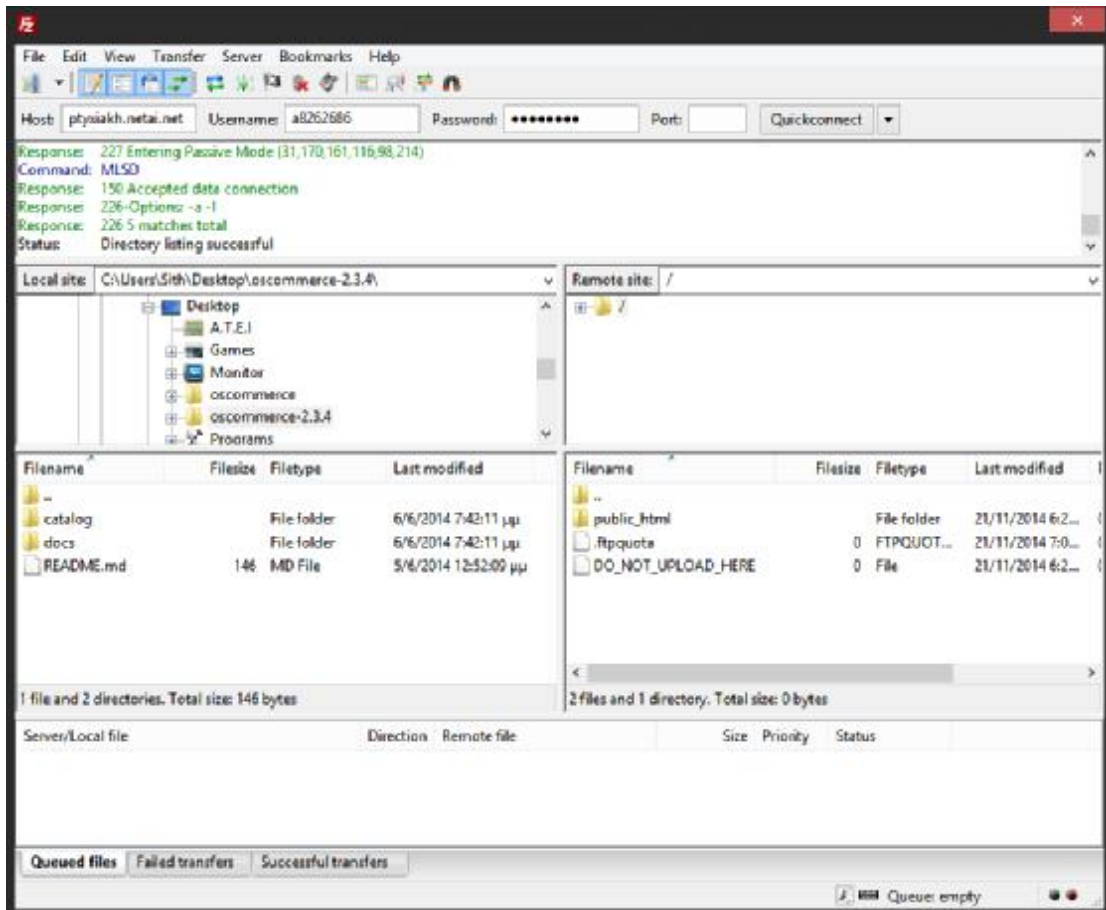
16.6.Μεταφορά αρχείων online

Παίρνουμε τα αρχεία που βρίσκονται στο μονοπάτι C:\Xampp\htdocs\oscommerce



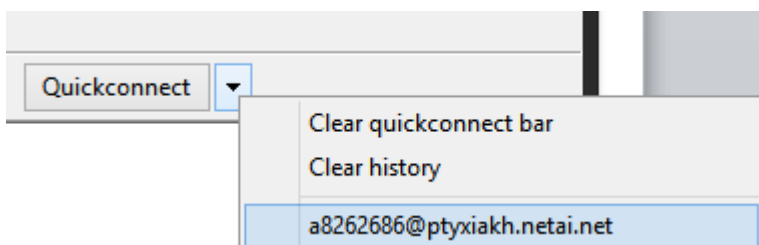
Εικόνα 193. Ο φάκελος OsCommerce

Και τα κάνουμε αντιγραφή και επικόλληση στην επιφάνεια εργασίας μας σε ένα φάκελο oscommerce. Τώρα περιηγούμαστε από το filezilla ώστε να βρούμε το φάκελο oscommerce στην επιφάνεια εργασίας μας..



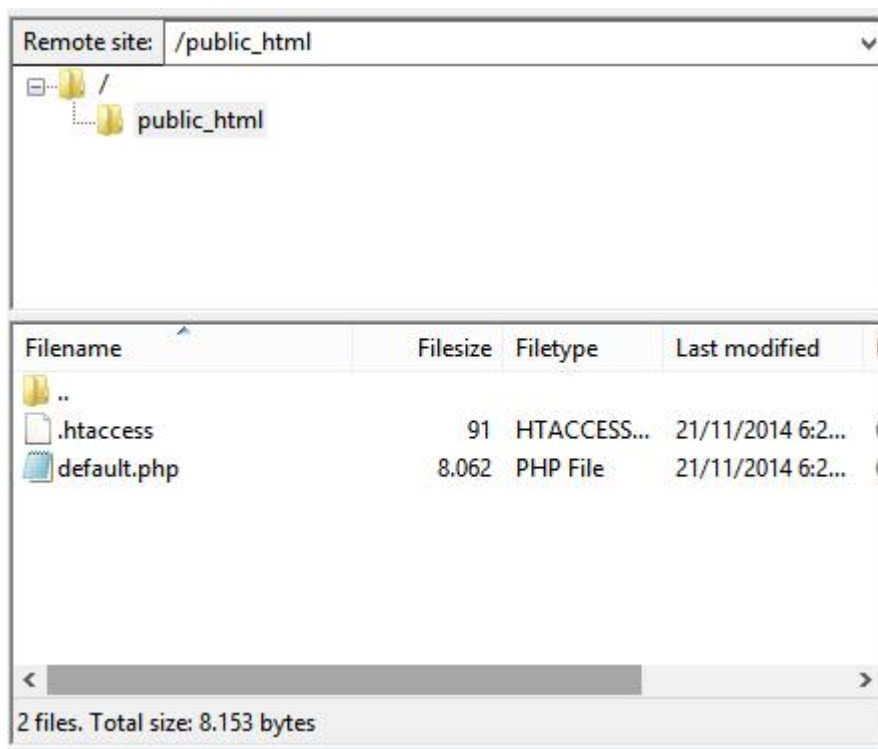
Εικόνα 194. Filezilla

Τώρα πάμε στη δεξιά μεριά του filezilla και μπαίνουμε μέσα στο φάκελο public_html (αν δεν μπαίνει πατάμε πάνω στο βελάκι δεξιά του quickconnect)



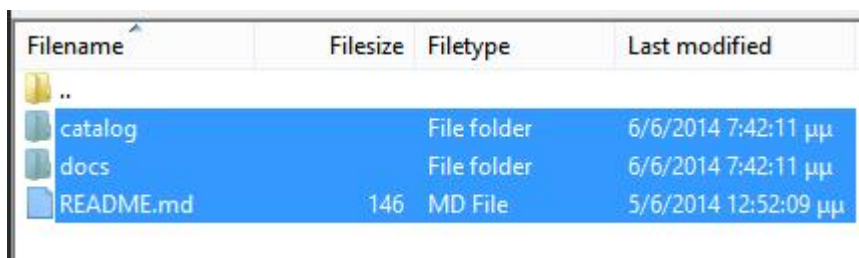
Εικόνα 195. Επιλογή στο quickconnect

Και επιλέγουμε τα στοιχεία που αντιστοιχούν στο δικό μας site. Ξαναγίνεται η σύνδεση και πατάμε πάλι στο public_html και όπως φαίνεται από την εικόνα είμαστε μέσα.



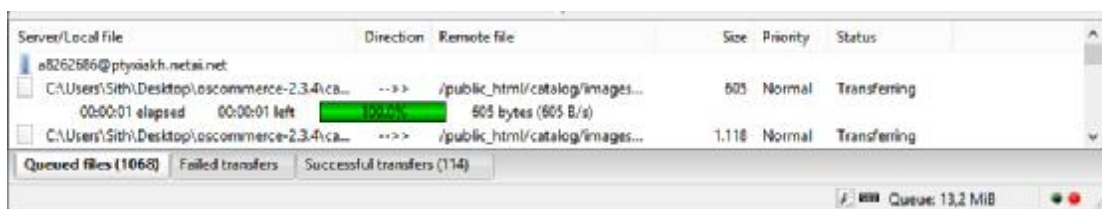
Εικόνα 196. Τα αρχεία του Public_html

Τώρα επιλέγουμε τα αρχεία από την αριστερή μεριά



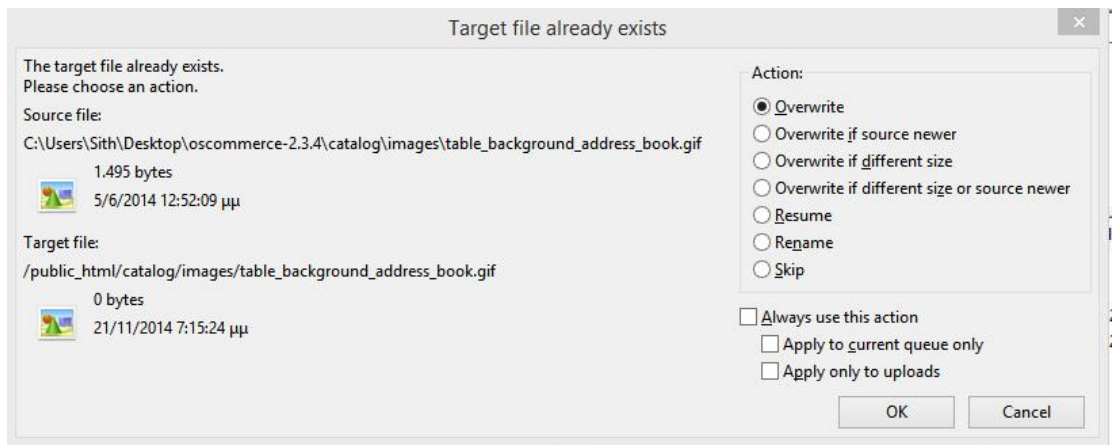
Εικόνα 197. Επιλογή αρχείων

και τα σέρνουμε δεξιά. Αυτή η διαδικασία ενδέχεται να αργήσει οπότε περιμένουμε. Στο κάτω μέρος του filezilla βλέπουμε ότι γίνονται οι μεταφορές



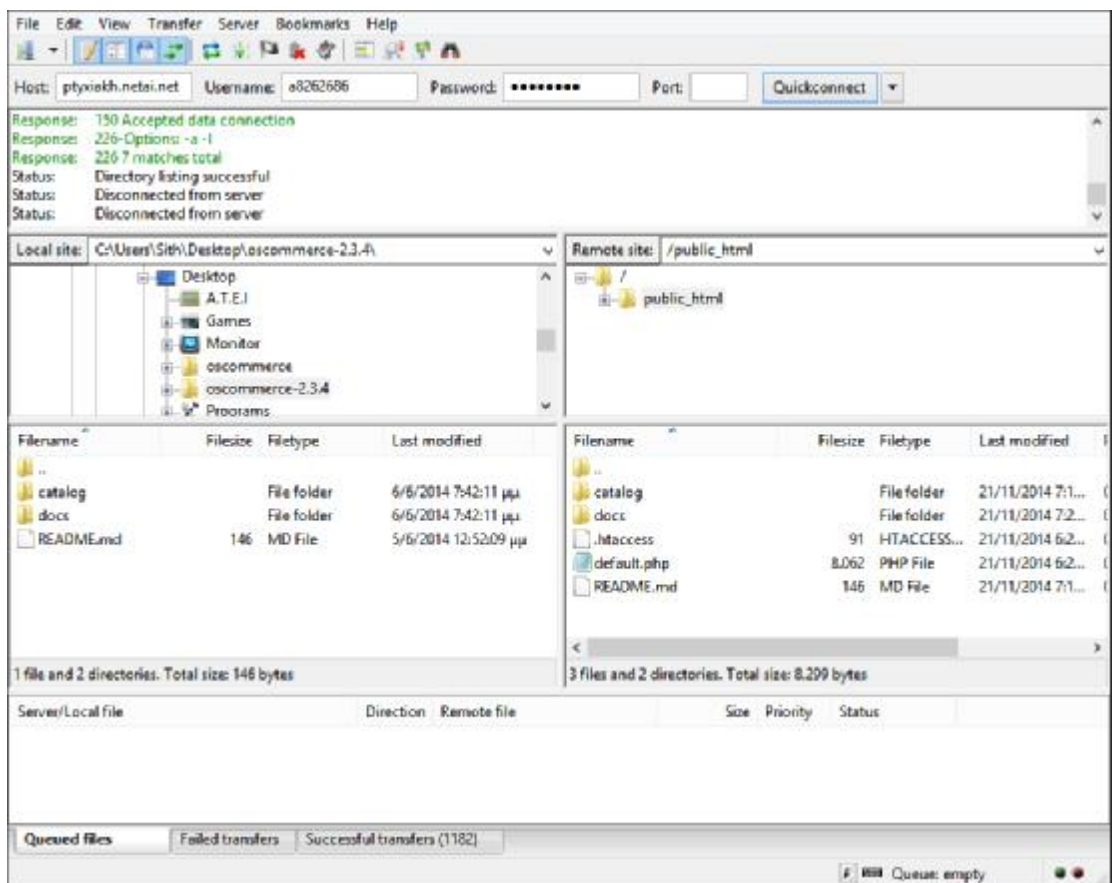
Εικόνα 198. Μεταφορά αρχείων

Το πρόγραμμα ενδέχεται σε κάποια στιγμή να μας βγάλει κάποιο μήνυμα όπως έβγαλε και σε μας. Απλά πατάμε overwrite, always use this action και apply to current queue only και πατάμε ok.



Εικόνα 199. Μήνυμα κατά την μεταφορά των αρχείων

Εδώ βλέπουμε ότι τελείωσε η μεταφορά των αρχείων

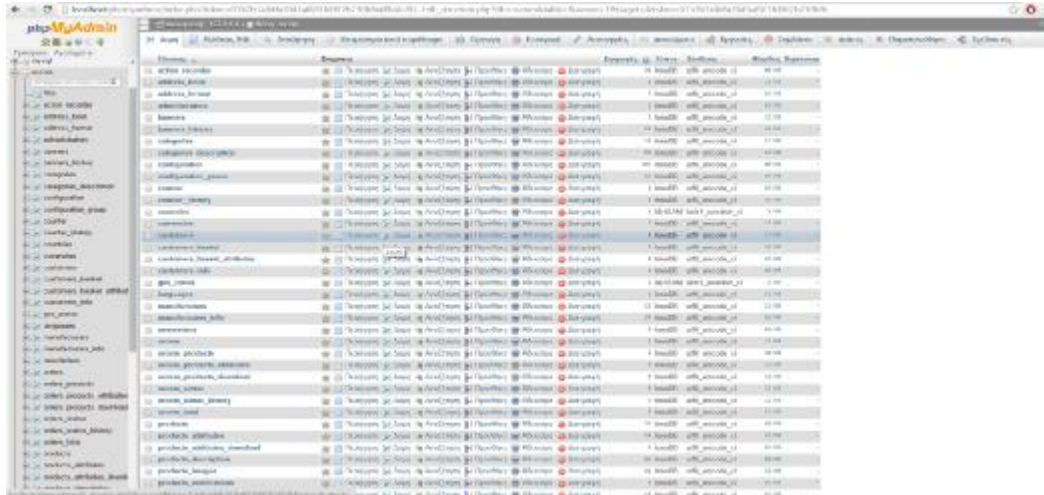


Εικόνα 200. Ολοκλήρωση της μεταφοράς των αρχείων

καθώς είναι όλα successful transfers. Αν υπάρχει κάποιο στο failed transfers ξανακάνουμε την διαδικασία της μεταφοράς από την αρχή. Αφού τα μεταφέραμε και πριν ξεκινήσουμε την διαδικασία θα πάμε στο τοπικό μας κατάσταση να το κάνουμε backup από το πάνελ του phrmyadmin.

16.7.Εγκατάσταση OsCommerce

Μπαίνουμε στο phpmyadmin από το <http://localhost/phpmyadmin/> Συνδεόμαστε, επιλέγουμε από αριστερά την βάση oscom και πατάμε εξαγωγή.



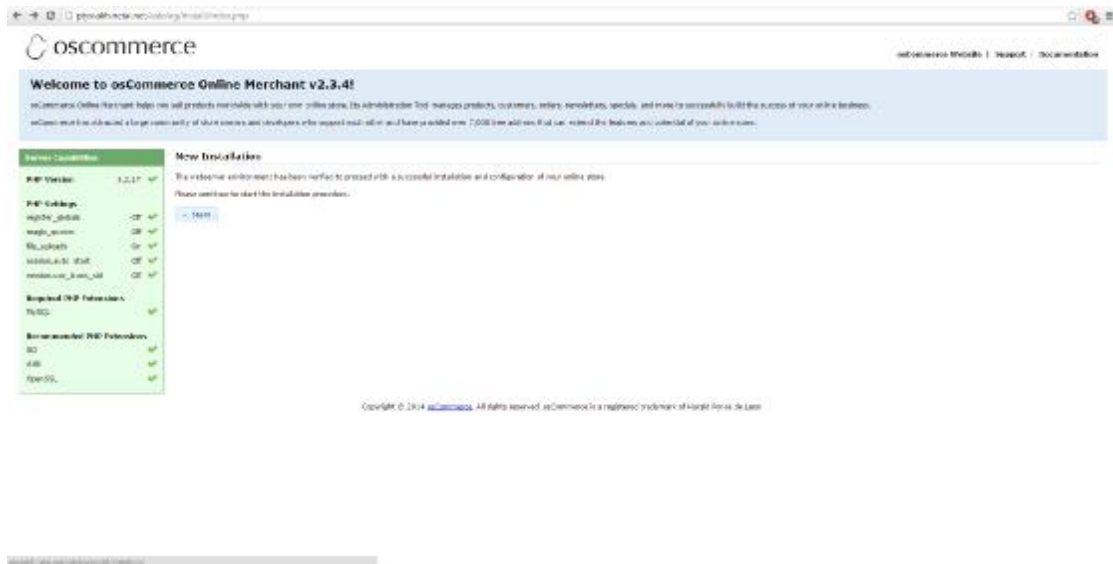
Εικόνα 201. Βάση Oscom

Μετά προσαρμογή συμπίεση: zip ή gzip ότι θέλουμε και πατάμε εκτέλεση. Αποθηκεύουμε το αρχείο. Το αρχείο που κάναμε backup θα το χρειαστούμε οπωσδήποτε γιατί όταν τελειώσουμε την εγκατάσταση του oscommerce θα επαναφέρουμε τις ρυθμίσεις του ηλεκτρονικού μας καταστήματος έτσι ώστε να είναι όπως ακριβώς το έχουμε και τοπικά. Τώρα ξεκινάμε την εγκατάσταση του oscommerce. Μπαίνουμε στο site που δημιουργήσαμε (στο συγκεκριμένο παράδειγμα: <http://ptyxiakh.netai.net>)



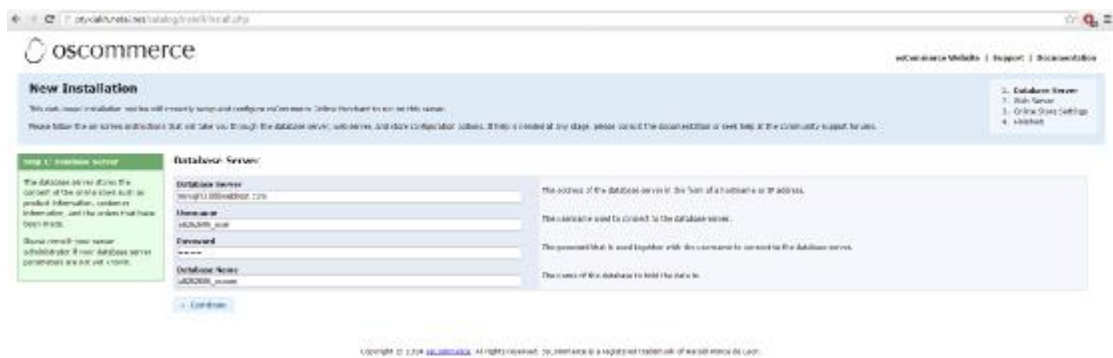
Εικόνα 202. Η σελίδα ptyxiakh.netai.net

Και πάνω στο μονοπάτι το διορθώνουμε και γράφουμε <http://ptyxiakh.netai.net/catalog/install1> και ξεκινάει η εγκατάσταση του OsCommerce. Πατάμε start



Εικόνα 203. Έναρξη εγκατάστασης OsCommerce

Εδώ θα ρυθμίσουμε τώρα τα στοιχεία ώστε να γίνει σωστά η εγκατάσταση.



Εικόνα 204. Εγκατάσταση OsCommerce

Εδώ συμπληρώνουμε τα στοιχεία της βάσης MySQL που φτιάξαμε και αποθηκεύσαμε νωρίτερα (όχι αυτά που αναγράφονται στην παραπάνω εικόνα) . Πατάμε continue. Αν τα βάλουμε σωστά θα μας βγει αυτό το μήνυμα:

The database structure is now being imported. Please be patient during this procedure.

Εικόνα 205. Μήνυμα επιβεβαίωσης

Και θα μας περάσει στο επόμενο στάδιο της εγκατάστασης.

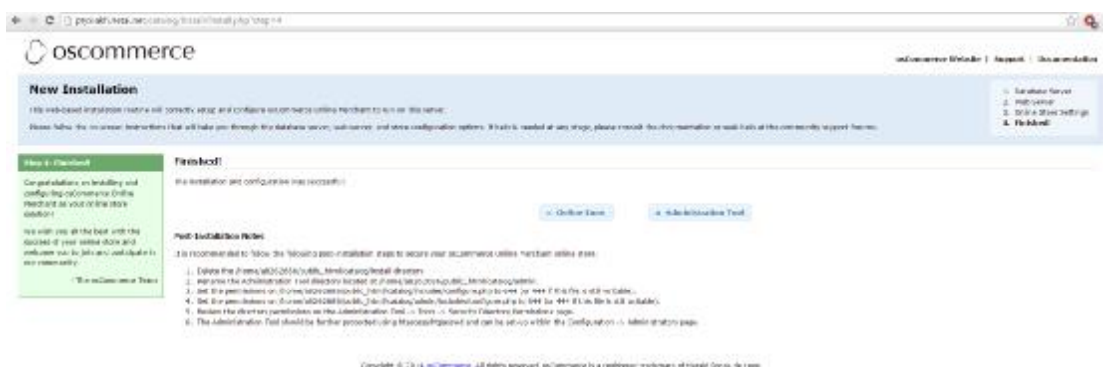
16.8.Ολοκλήρωση εγκατάστασης

Τα στοιχεία που μας εμφανίζει στην επόμενη οθόνη τα αφήνουμε ως έχει



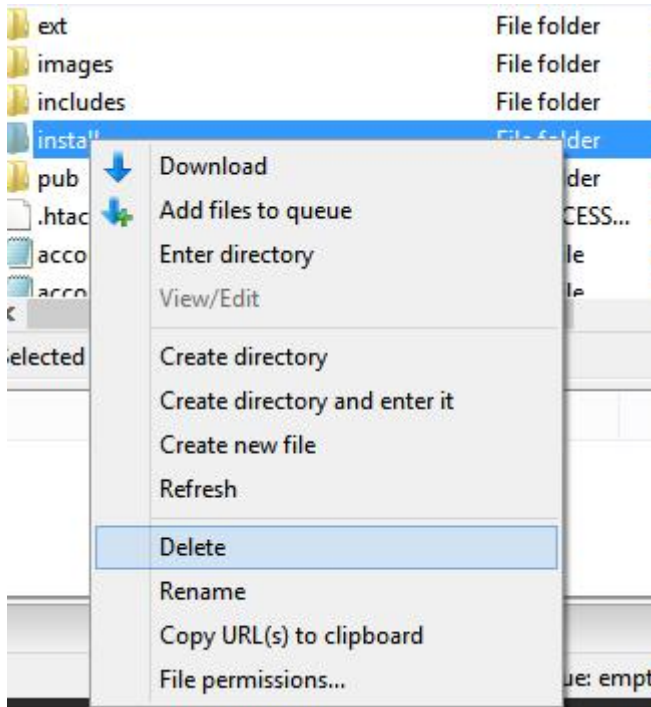
Εικόνα 206. Εγκατάσταση OsCommerce

Και πατάμε continue. Το επόμενο είναι και το τελευταίο στάδιο. Ήρθε η ώρα να κάνουμε τα βήματα που παραλείψαμε στην τοπική εγκατάσταση πριν.



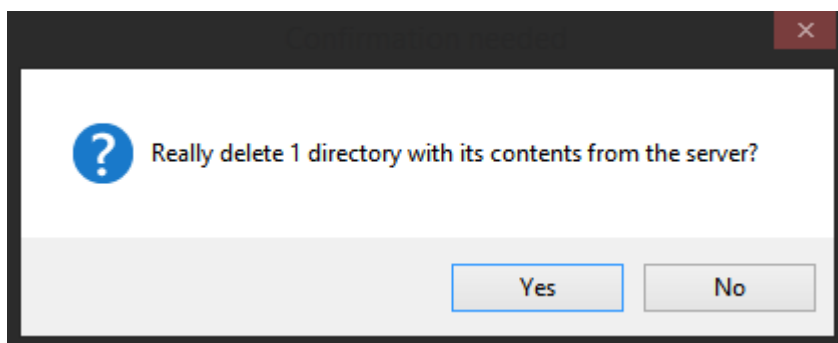
Εικόνα 207. Εγκατάσταση OsCommerce

Πάμε στο filezilla και σβήνουμε το φάκελο install1. Συνδεόμαστε στο FileZilla πάμε στο φάκελο public_html à catalog à δεξί κλικ στο φάκελο install1 και delete όπως φαίνεται και στην παρακάτω εικόνα.



Εικόνα 208. Διαγραφή φακέλου

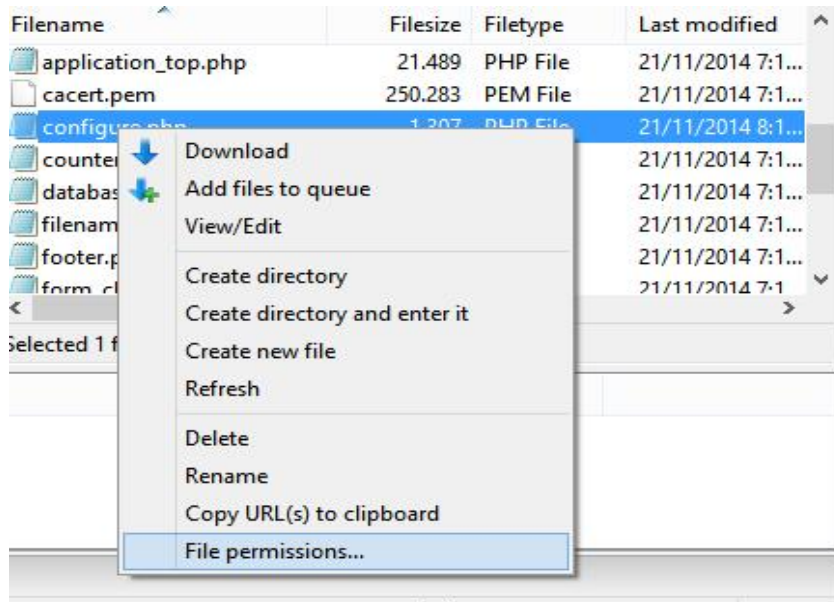
Στο επόμενο μήνυμα πατάμε yes.



Εικόνα 209. Επιβεβαίωση διαγραφής

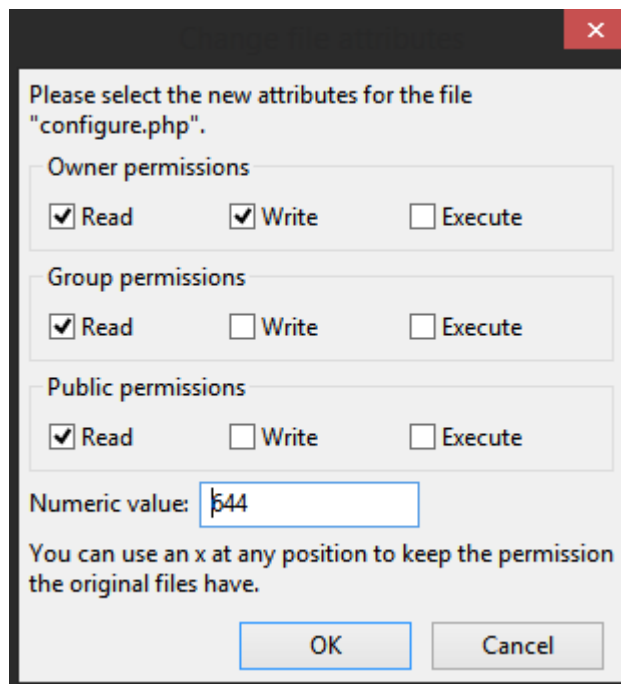
Το δεύτερο βήμα είναι εντελώς προαιρετικό και το κάνουμε μόνο αν θέλουμε παραπάνω ασφάλεια. Πάμε στο filezilla συνδεόμαστε public_html à catalog à και κάνουμε δεξί κλικ rename το φάκελο admin σε ότι θέλουμε έτσι ώστε να μην μπαίνουμε στο Panel από τη διεύθυνση <http://ptyxiakh.netai.net/catalog/admin> αλλά από το όνομα που δώσαμε. Αν το αλλάξουμε από admin σε diaxeiristis για να μπούμε στο πάνελ του admin στο OsCommerce θα πρέπει να γράψουμε στο

browser μας <http://ptyxiakh.netai.net/catalog/diaxeiristis>. Το βήμα τρία και τέσσερα μας λέει να δώσουμε δικαιώματα 644 στα δυο αρχεία configure.php. Για να γίνει αυτό πάμε στο filezilla à συνδεόμαστε à public_html à catalog à includes à δεξί κλικ στο configure.php à file permissions



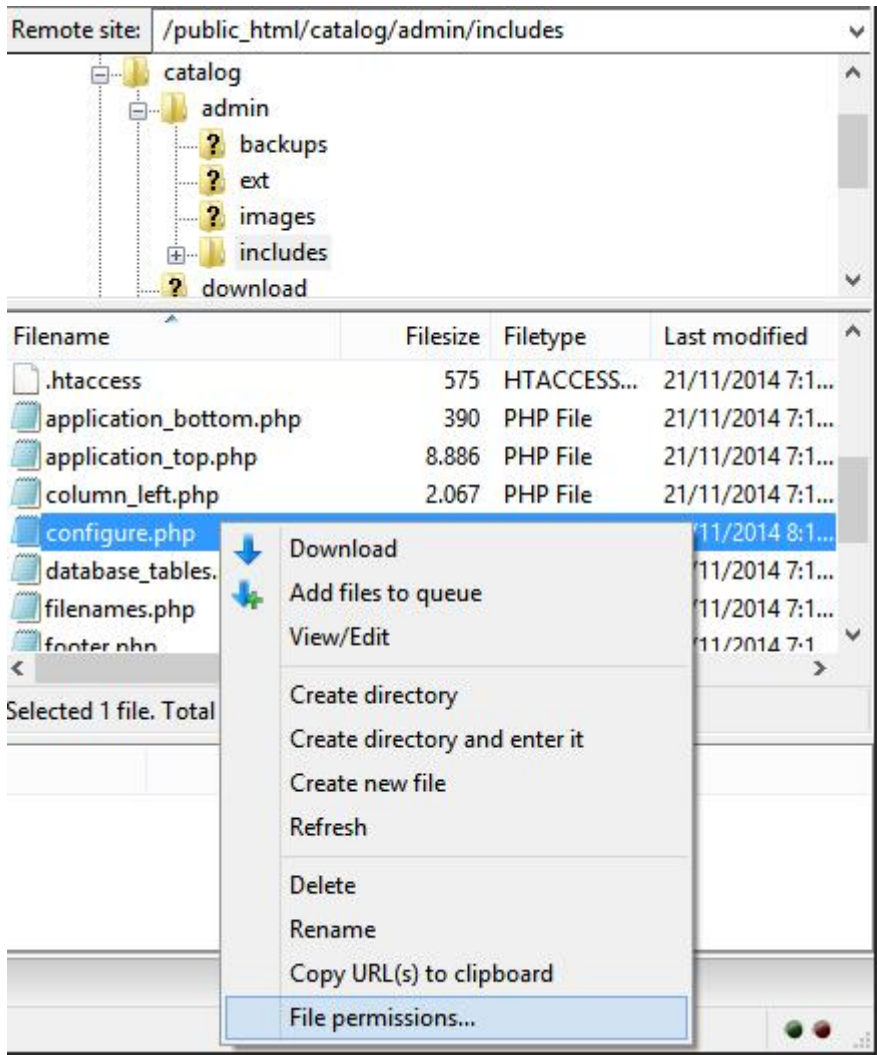
Εικόνα 210. File permissions

Γράφουμε την τιμή 644



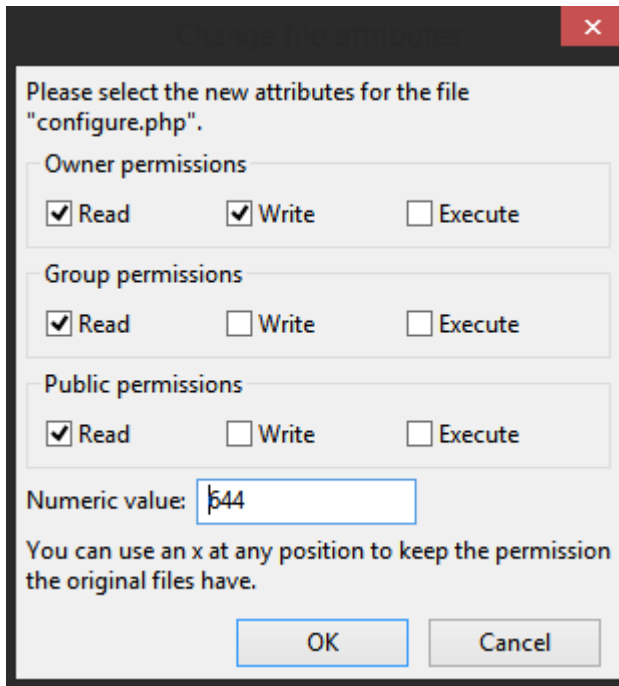
Εικόνα 211. File permissions

Αν υπάρχει ήδη απλά πατάμε οκ. Κάνουμε την ίδια διαδικασία για το δεύτερο αρχείο. filezilla → συνδεόμαστε → public_html → catalog → admin → includes → δεξί κλικ στο configure.php → file permissions



Εικόνα 212. File permissions

Γράφουμε στο Numeric value το 644 και πατάμε οκ.



Εικόνα 213. File permissions

Το βήμα πέντε μας λέει να ελέγξουμε τα δικαιώματα στο μονοπάτι Tools à Security Directory Permissions και αν κάποιος δεν έχει τα απαραίτητα δικαιώματα να του τα δώσουμε με τον ίδιο τρόπο που δώσαμε δικαιώματα στα `configure.php` πιο πάνω. Το βήμα 6 είναι προαιρετικό και δεν θα επεκταθούμε σε αυτό καθώς μας προσφέρει παραπάνω ασφάλεια με τη χρήση `htaccess /password` όπως κάναμε όταν εγκαταστήσαμε το Xampp. Αφού τα κάναμε όλα αυτά θα κάνουμε την επαναφορά της τοπικής βάσης στην online βάση.

17. Ολοκλήρωση Ηλεκτρονικού Καταστήματος

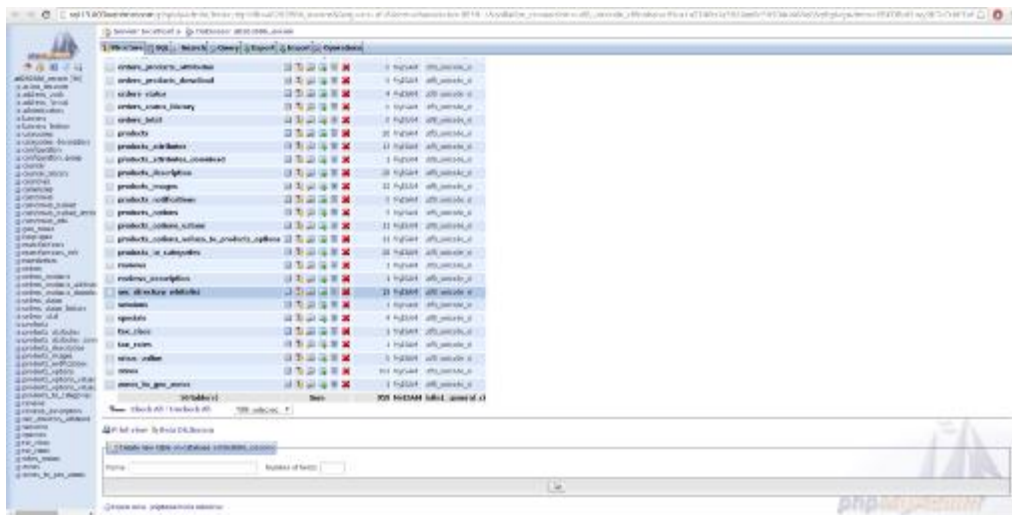
17.1.Μεταφορά του τοπικού καταστήματος online

Τελευταίο θα δούμε πως θα κάνουμε την επαναφορά του ηλεκτρονικού μας καταστήματος ώστε να λειτουργεί πλήρως. Συνδεόμαστε στο πάνελ του 000webhost και μπαίνουμε στο `phpmyadmin` που βρίσκεται δίπλα από την επιλογή `mysql`.



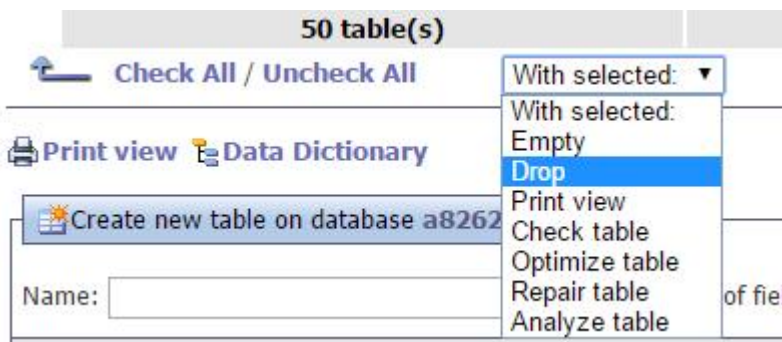
Εικόνα 214. Καρτέλα 000webhost

Πατάμε enter phpmyadmin και κάνουμε τα εξής βήματα.

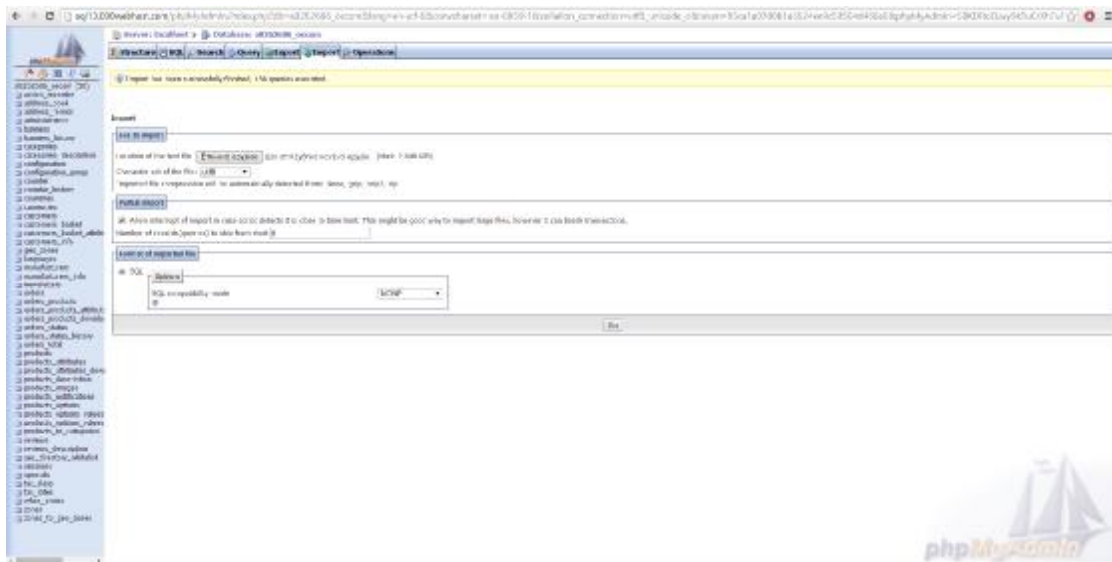


Εικόνα 215. Καρτέλα my sql

Πατάμε το check all και δίπλα επιλέγουμε το drop όπως φαίνεται και στην εικόνα .



Εικόνα 216. Επιλογή drop



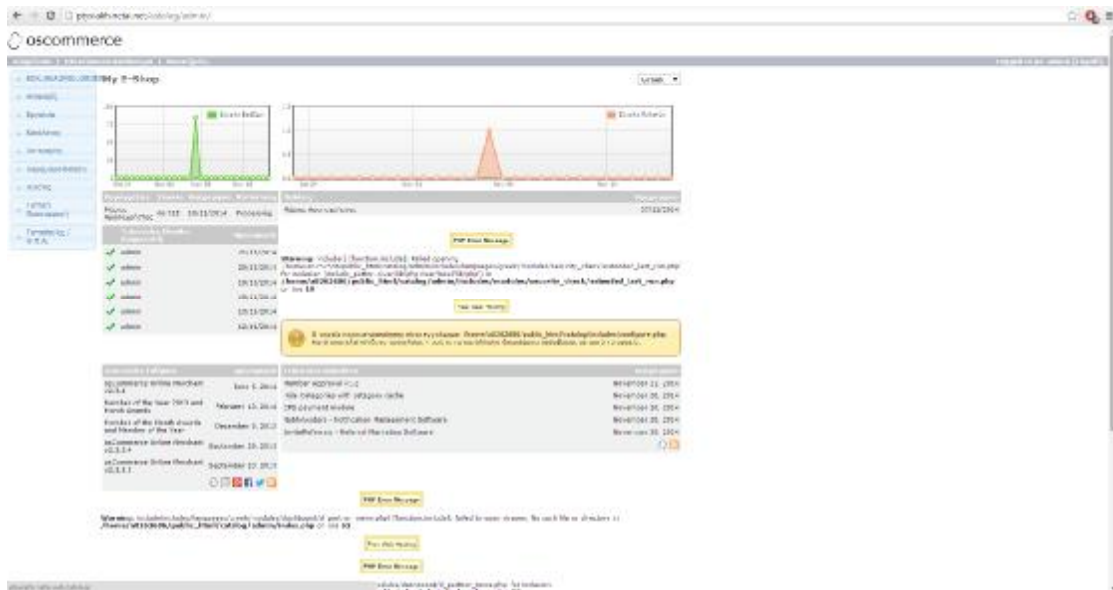
Εικόνα 219. Καρτέλα my sql

Ότι οι πίνακες επανήλθαν και ότι η διαδικασία ολοκληρώθηκε με επιτυχία από το μήνυμα “import has been successfully finished 188 queries executed”. Αν όλα πήγαν καλά τότε το site με όλη την παραμετροποίηση που είχαμε τοπικά βρίσκεται και online.



Εικόνα 220. Το ηλεκτρονικό μας κατάστημα

Όπως και το admin panel



Εικόνα 221. Πάνελ OsCommerce

Με όλες τις ρυθμίσεις περασμένες όπως ακριβώς το είχαμε και τοπικά.

17.2.Ρυθμίσεις ανακατεύθυνσης

Ένα τελευταίο βήμα τώρα είναι η ανακατεύθυνση όταν δηλαδή μπαίνουμε στο site <http://ptyxiakh.netai.net/> να μας ανακατευθύνει στο eshop. Αυτό γίνεται μέσω του πάνελ του 000webhost. Μπαίνουμε μέσα στο πάνελ του 000webhost στην καρτέλα advanced \rightarrow redirects



Εικόνα 222. Καρτέλα ανακατεύθυνσης

Και θα ρυθμίσουμε την ανακατεύθυνση με βάση το φάκελο που έχουμε τοποθετήσει το ηλεκτρονικό μας κατάστημα.



Εικόνα 223. Καρτέλα redirect

Στο συγκεκριμένο παράδειγμα θα φτιάξουμε όταν μπαίνουμε στο <http://ptyxiakh.netai.net> να μας ανακατευθύνει κατευθείαν στο κατάστημα χωρίς να επιλέγουμε το φάκελο catalog.

http:// ptyxiakh.netai.net /

redirects to → http://

Εικόνα 224. Ανακατεύθυνση σελίδας

Το πάνω κουτί το αφήνουμε κενό και στο κάτω βάζουμε τη διεύθυνση που θα μας κάνει ανακατεύθυνση. Πατάμε add και πλέον το site μας είναι έτοιμο και πλήρως λειτουργικό.

18.Συμπέρασμα

Στόχος της πτυχιακής ήταν η δημιουργία ενός ηλεκτρονικού καταστήματος χρησιμοποιώντας το λογισμικό OsCommerce. Για τον λόγο αυτό δημιουργήσαμε έναν οδηγό με απλά και κατανοητά βήματα ώστε να είναι εύκολο για όποιον τα ακολουθήσει να μπορεί να δημιουργήσει ένα ηλεκτρονικό κατάστημα χωρίς να έχει τις απαραίτητες γνώσεις .Κάθε ηλεκτρονικό κατάστημα για να έχει επισκεψιμότητα πρέπει συνεχώς να ανανεώνεται και να είναι όσο καλύτερα στημένο γίνεται ώστε να μην είναι κουραστικό για τον πελάτη. Από την παρούσα πτυχιακή μπορούμε να συμπεράνουμε ότι το OsCommerce είναι ένα εργαλείο που με τη σωστή χρήση του μπορούμε να φτιάξουμε ανταγωνιστικά site ανάξια των προσδοκιών της μεγάλης γκάμας πελατών που υπάρχουν στην αγορά όπως και με πολλά πρόσθετα τα οποία μπορούμε να τα επεξεργαστούμε και να ικανοποιήσουμε τις ανάγκες μας.

19. Πίνακας εικόνων

Εικόνα 1. Η ιστοσελίδα του Xampp	7
Εικόνα 2. Σελίδα λήψης Xampp	8
Εικόνα 3. Παρότρυνση από το σύστημα για απενεργοποίηση του antivirus	8
Εικόνα 4. Προειδοποίηση του συστήματος	9
Εικόνα 5. Ο τοπικός δίσκος C μέσα στον “Υπολογιστής”	9
Εικόνα 6. Ο φάκελος Xampp μέσα στον τοπικό δίσκο C.....	9
Εικόνα 7. Οθόνη εγκατάστασης Xampp.....	10
Εικόνα 8. Οθόνη εγκατάστασης Xampp.....	10
Εικόνα 9. Οθόνη εγκατάστασης Xampp.....	11
Εικόνα 10. Οθόνη εγκατάστασης Xampp.....	11
Εικόνα 11. Οθόνη εγκατάστασης Xampp.....	12
Εικόνα 12. Οθόνη εγκατάστασης Xampp.....	12
Εικόνα 13. Οθόνη εγκατάστασης Xampp.....	13
Εικόνα 14. Επιλογές Skype	14
Εικόνα 15. Πάνελ διαχείρισης Xampp	14
Εικόνα 16. Ιστοσελίδα OsCommerce	15
Εικόνα 225. Λήψη OsCommerce	15
Εικόνα 18. Πρόσθετα OsCommerce.....	16
Εικόνα 19. Πακέτα γλωσσών OsCommerce	16
Εικόνα 20. Η ελληνική γλώσσα στο OsCommerce.....	17
Εικόνα 21. Η διαδρομή όπου κάνουμε extract τα αρχεία.....	17
Εικόνα 22. Ο φάκελος htdocs	18

Εικόνα 23. Ο φάκελος OsCommerce	18
Εικόνα 24. Πάνελ διαχείρισης Xampp	19
Εικόνα 25. Καρτέλα επιβεβαίωσης Xampp.....	20
Εικόνα 26. Καρτέλα status Xampp.....	20
Εικόνα 27. Καρτέλα Xampp security	21
Εικόνα 28. Καρτέλα επιλογών security Xampp	21
Εικόνα 29. Πάνελ διαχείρισης Xampp	22
Εικόνα 30. Καρτέλα Xampp security	22
Εικόνα 31. Καρτέλα Xampp security	23
Εικόνα 32. Μήνυμα επιβεβαίωσης Xampp security.....	23
Εικόνα 33. Καρτέλα Xampp security	24
Εικόνα 34. Σελίδα php-my-admin	24
Εικόνα 35. Καρτέλα ρυθμίσεων php-my-admin	25
Εικόνα 36. Καρτέλα βάσεων δεδομένων php-my-admin.....	25
Εικόνα 37. Μήνυμα επιβεβαίωσης	25
Εικόνα 38. Οθόνη localhost.....	26
Εικόνα 39. Οθόνη εγκατάστασης OsCommerce	26
Εικόνα 40. Οθόνη εγκατάστασης OsCommerce	27
Εικόνα 41. Ολοκλήρωση επαλήθευσης.....	27
Εικόνα 42. Οθόνη εγκατάστασης OsCommerce	27
Εικόνα 43. Οθόνη εγκατάστασης OsCommerce	28
Εικόνα 44.Οθόνη εγκατάστασης OsCommerce	28
Εικόνα 45.Οθόνη εγκατάστασης OsCommerce	29

Εικόνα 46. Φάκελος catalog	29
Εικόνα 47. Extract φακέλου ελληνικής γλώσσας.....	30
Εικόνα 48. Αντιγραφή φακέλων admin και includes	31
Εικόνα 49. Ο φάκελος languages	32
Εικόνα 50. Ο φάκελος languages	32
Εικόνα 51. Καρτέλα languages στο OsCommerce.....	33
Εικόνα 52. Καρτέλα new language.....	33
Εικόνα 53. Οθόνη OsCommerce	34
Εικόνα 54. Καρτέλα παραμετροποίησης	34
Εικόνα 55. Cache	35
Εικόνα 56. Customer details	35
Εικόνα 57. Καρτέλα παραμετροποίησης	36
Εικόνα 58. Καρτέλα download.....	36
Εικόνα 59. Καρτέλα email options	37
Εικόνα 60. Καρτέλα gzip compression.....	38
Εικόνα 61. Καρτέλα images	39
Εικόνα 62. Καρτέλα logging	40
Εικόνα 63. Καρτέλα maximum values	40
Εικόνα 64. Καρτέλα minimum values	42
Εικόνα 65. Καρτέλα my store.....	43
Εικόνα 66. Καρτέλα product listing	45
Εικόνα 67. Καρτέλα sessions.....	46
Εικόνα 68. Καρτέλα shipping/packaging	47

Εικόνα 69. Καρτέλα stock	48
Εικόνα 70. Καρτέλα διαχειριστές.....	49
Εικόνα 71. Εισαγωγή διαχειριστή	49
Εικόνα 72. Καρτέλα λογότυπο	50
Εικόνα 73. Καρτέλα γλώσσες.....	50
Εικόνα 74. Καρτέλα καταστάσεις παραγγελιών.....	51
Εικόνα 75. Επεξεργασία κατάστασης παραγγελίας.....	51
Εικόνα 76. Καρτέλα νομίσματα.....	52
Εικόνα 77. Κουμπί ενημέρωσης ισοτιμίας	52
Εικόνα 78. Επεξεργασία νομίσματος.....	52
Εικόνα 79. Καρτέλα τοποθεσίες – Φ.Π.Α	53
Εικόνα 80. Εισαγωγή νέας ζώνης.....	53
Εικόνα 81. Εισαγωγή νέας ζώνης.....	54
Εικόνα 82. Λίστα ζωνών Φ.Π.Α.	54
Εικόνα 83. Καρτέλα τοποθεσίες – Φ.Π.Α	54
Εικόνα 84. Εισαγωγή νέας ζώνης.....	55
Εικόνα 85. Εισαγωγή νέας ζώνης.....	55
Εικόνα 86. Καρτέλα τοποθεσίες – Φ.Π.Α	56
Εικόνα 87. Καρτέλα τιμές – Φ.Π.Α.....	56
Εικόνα 88. Επεξεργασία τιμής Φ.Π.Α.....	57
Εικόνα 89. Λίστα χωρών	57
Εικόνα 90. Καρτέλα κατασκευαστές.....	58
Εικόνα 91. Καρτέλα κατασκευαστές.....	58

Εικόνα 92. Νέος κατασκευαστής.....	59
Εικόνα 93. Καρτέλα κατηγορίες-προϊόντα.....	59
Εικόνα 94. Νέα κατηγορία.....	60
Εικόνα 95. Κατηγορίες-προϊόντα	60
Εικόνα 96. Κατηγορίες-προϊόντα	60
Εικόνα 97. Καρτέλα νέου προϊόντος	61
Εικόνα 98. Καρτέλα κατηγορίες-προϊόντα.....	62
Εικόνα 99. Καρτέλα κριτικές.....	62
Εικόνα 100. Καρτέλα προσφορές.....	63
Εικόνα 101. Καρτέλα προσφορές.....	63
Εικόνα 102. Καρτέλα αναμένεται σύντομα.....	64
Εικόνα 103. Καρτέλα επιλογές προϊόντων	64
Εικόνα 104. Καρτέλα όνομα τιμής.....	65
Εικόνα 105. Καρτέλα τιμή επιλογής.....	65
Εικόνα 106. Καρτέλα χαρακτηριστικών.....	66
Εικόνα 107. Καρτέλα χαρακτηριστικών.....	66
Εικόνα 108. Αυξομείωση της τιμής.....	66
Εικόνα 109. Καρτέλα χαρακτηριστικών.....	67
Εικόνα 110. Το ηλεκτρονικό μας κατάστημα.....	67
Εικόνα 111. Καρτέλα action recorder.....	68
Εικόνα 112. Καρτέλα administration tool login	68
Εικόνα 113. Καρτέλα contact us.....	69
Εικόνα 114. Καρτέλα customer password reset	69

Εικόνα 115. Καρτέλα προτείνετε σε έναν φίλο	69
Εικόνα 116. Τα boxes στο ηλεκτρονικό μας κατάστημα	70
Εικόνα 117. Καρτέλα boxes	71
Εικόνα 118. Καρτέλα best sellers	71
Εικόνα 119. Καρτέλα content modules	72
Εικόνα 120. Καρτέλα πρόσθετα στο oscommerce	73
Εικόνα 121. Αποσυμπίεση αρχείων.....	74
Εικόνα 122. Περιεχόμενου φακέλου	74
Εικόνα 123. Σελίδα Xampp	75
Εικόνα 124. Καρτέλα php my admin.....	75
Εικόνα 125. Αποθήκευση αρχείων backup	76
Εικόνα 126. Καρτέλα php my admin.....	76
Εικόνα 127. Καρτέλα php my admin.....	77
Εικόνα 128. Άνοιγμα country_zone_Tax_el	77
Εικόνα 129. Αρχείο country_zone_Tax_el.....	78
Εικόνα 130. Μήνυμα επιβεβαίωσης	78
Εικόνα 131. Καρτέλα ζώνες	79
Εικόνα 132. Καρτέλα tools	80
Εικόνα 133. Εμφάνιση εισόδου του διαχειριστή	80
Εικόνα 134. Εμφάνιση αποτυχίας εισόδου διαχειριστή	80
Εικόνα 135. Καρτέλα banner manager	81
Εικόνα 136. OsCommerce banner	81
Εικόνα 137. Καρτέλα banner manager	81

Εικόνα 138. Καρτέλα banner manager	82
Εικόνα 139. Banner στο ηλεκτρονικό μας κατάστημα.....	83
Εικόνα 140. Καρτέλα cache control	83
Εικόνα 141. Καρτέλα database backup	84
Εικόνα 142. Καρτέλα backup	84
Εικόνα 143. Μήνυμα επιβεβαίωσης	85
Εικόνα 144. Καρτέλα database backup	85
Εικόνα 145. Καρτέλα database backup	86
Εικόνα 146. Καρτέλα database tables.....	86
Εικόνα 147. Καρτέλα define languages.....	87
Εικόνα 148. Καρτέλα newsletter manager	88
Εικόνα 149. Δημιουργία newsletter.....	89
Εικόνα 150. Καρτέλα newsletter manager	89
Εικόνα 151. Αποστολή newsletter	90
Εικόνα 152. Ολοκλήρωση αποστολής.....	90
Εικόνα 153. Product notification	91
Εικόνα 154. Καρτέλα newsletter manager	91
Εικόνα 155. Επιλογή προϊόντος.....	92
Εικόνα 156. Καρτέλα security checks	92
Εικόνα 157. Security directory permissions	93
Εικόνα 158. Καρτέλα send email	93
Εικόνα 159. Server info	94
Εικόνα 160. Server info	95

Εικόνα 161. Καρτέλα version checker	95
Εικόνα 162. Καρτέλα who is online	96
Εικόνα 163. Αρχική σελίδα στο ηλεκτρονικό μας κατάστημα.....	96
Εικόνα 164. Δημιουργία λογαριασμού πελάτη	97
Εικόνα 165. Μήνυμα επιβεβαίωσης	97
Εικόνα 166. Λίστα πελατών	97
Εικόνα 167. Καρτέλα παραγγελιών.....	98
Εικόνα 168. Καρτέλα παραγγελιών.....	98
Εικόνα 169. Σύνολο αγορών.....	99
Εικόνα 170. Προϊόντα που αγοράστηκαν.....	99
Εικόνα 171. Προϊόντα που προβλήθηκαν	100
Εικόνα 172. Σελίδα filezilla.....	101
Εικόνα 173. Σελίδα filezilla.....	101
Εικόνα 174. Σελίδα filezilla.....	102
Εικόνα 175. Σελίδα filezilla.....	102
Εικόνα 176. Εγκατάσταση filezilla.....	103
Εικόνα 177. Εγκατάσταση filezilla.....	103
Εικόνα 178. Εγκατάσταση filezilla.....	104
Εικόνα 179. Εγκατάσταση filezilla.....	104
Εικόνα 180.Εγκατάσταση filezilla.....	105
Εικόνα 181. Εγκατάσταση filezilla.....	105
Εικόνα 182. Σελίδα 000webhost.com.....	106
Εικόνα 183. Δημιουργία λογαριασμού.....	106

Εικόνα 184. Λίστα με τα domain.....	107
Εικόνα 185. Λίστα με τα domain.....	107
Εικόνα 186. Το domain name του καταστήματός μας	108
Εικόνα 187. 000webhost.com panel	108
Εικόνα 188. MySQL databases.....	109
Εικόνα 189. Λίστα των βάσεων δεδομένων	110
Εικόνα 190. Στοιχεία FTP	110
Εικόνα 191. Filezilla.....	110
Εικόνα 192. Οθόνη filezilla	111
Εικόνα 193. Ο φάκελος OsCommerce	111
Εικόνα 194. Filezilla.....	112
Εικόνα 195. Επιλογή στο quickconnect.....	112
Εικόνα 196. Τα αρχεία του public_html.....	113
Εικόνα 197. Επιλογή αρχείων.....	113
Εικόνα 198. Μεταφορά αρχείων.....	113
Εικόνα 199. Μήνυμα κατά την μεταφορά των αρχείων	114
Εικόνα 200. Ολοκλήρωση της μεταφοράς των αρχείων	114
Εικόνα 201. Βάση oscom.....	115
Εικόνα 202. Η σελίδα ptyxiakh.netai.net.....	115
Εικόνα 203. Έναρξη εγκατάστασης OsCommerce	116
Εικόνα 204. Εγκατάσταση OsCommerce	116
Εικόνα 205. Μήνυμα επιβεβαίωσης	117
Εικόνα 206. Εγκατάσταση OsCommerce	117

Εικόνα 207. Εγκατάσταση OsCommerce	117
Εικόνα 208. Διαγραφή φακέλου	118
Εικόνα 209. Επιβεβαίωση διαγραφής.....	118
Εικόνα 210. File permissions.....	119
Εικόνα 211. File permissions.....	119
Εικόνα 212. File permissions.....	120
Εικόνα 213. File permissions.....	121
Εικόνα 214. Καρτέλα 000webhost	122
Εικόνα 215. Καρτέλα MySQL.....	122
Εικόνα 216. Επιλογή drop	122
Εικόνα 217. Μήνυμα επιβεβαίωσης	123
Εικόνα 218. Επαναφορά του backup	123
Εικόνα 219. Καρτέλα MySQL.....	124
Εικόνα 220. Το ηλεκτρονικό μας κατάστημα.....	124
Εικόνα 221. Πάνελ OsCommerce.....	125
Εικόνα 222. Καρτέλα ανακατεύθυνσης.....	125
Εικόνα 223. Καρτέλα redirect	126
Εικόνα 224. Ανακατεύθυνση σελίδας	126

20.Βιβλιογραφία

Για την ανάπτυξη του ηλεκτρονικού μας καταστήματος χρησιμοποιήσαμε πληροφορίες από τους παρακάτω ιστότοπους:

- <http://www.tls.gr/%CE%95%CF%86%CE%B1%CF%81%CE%BC%CE%BF%CE%B3%CE%AD%CF%82.html>
- <http://www.freewaretips.gr/programs/development/web-servers/xampp>
- http://www.ascoos.com/s_articles-t_view-id_1.html
- <http://www.kepa.gov.cy/diktiouthite/Portal/PortalDocuments.aspx?DocumentId=a5d27b95-5b46-4a56-a535-0c2324141d42>