



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΛΟΠΟΝΗΣΟΥ**

**ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**

**ΤΙΤΛΟΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ**

**Δημιουργία Ηλεκτρονικού Καταστήματος**

Πολυζώης Πάναγιώτης

Επιβλέπων

**ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

**ΒΑΘΜΙΔΑ: ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**



## ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Η ολοκλήρωση αυτής της πτυχιακής υλοποιήθηκε με την υποστήριξη ενός αριθμού ανθρώπων στους οποίους θα ήθελα να εκφράσω τις θερμότερες ευχαριστίες μου. Πρώτα από όλους θα ήθελα.....



## ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Σε αυτήν την πτυχιακή θα ασχοληθούμε με την κατασκευή ηλεκτρονικής σελίδας(e-shop) για την πώληση παραδοσιακών γαλακτοκομικών προϊόντων οι οποίοι υλοποιήθηκε με την χρήση του συστήματος διαχείρισης περιεχομένου CMS Wordpress και θα μάθουμε περισσότερα για αυτό.

Παρέχεται η δυνατότητα της παρακολούθησης της σελίδας μας από τον διαχειριστή που ελέγχει την ομαλή λειτουργία του ηλεκτρονικού καταστήματος μας και ενημερώνει τα αποθέματα που έχουμε και περνάει καινούργια προϊόντα .

Μέσα από το κατάστημα μας που θα το δούμε αναλυτικά παρέχουμε την δυνατότητα στους χρήστες του Internet να γνωρίσουν την επιχείρησή μας και να αγοράσουν τα προϊόντα μας ηλεκτρονικά με μερικά κλικς από το σπίτι τους.

Για την καλύτερη λειτουργία και παρουσίαση της ιστοσελίδας που υλοποιήσαμε, χρησιμοποιήθηκαν έτοιμα εργαλεία .

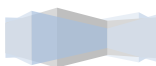


## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ.....	i
ΠΕΡΙΛΗΨΗ.....	..ii
ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΚΟΝΩΝ.....	iii
1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	08
1.1 ΣΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ.....	09
1.2 ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ.....	09
2 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΥΚΤΙΟ ΚΑΙ ΤΑ CMS .....	10
2.1 ΔΙΑΔΥΚΤΙΟ.....	10
2.2 ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ.....	11
2.2.1 ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ.....	12
2.2.2 ΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ.....	12
2.3 CMS.....	13
2.3.1 ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ CMS.....	14
2.3.2 ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ CMS.....	15
2.4 ΔΗΜΟΦΙΛΗ CMS.....	16
2.4.1 WORDPRESS.....	16
2.4.2 JOOMLA.....	17
2.4.3 DRUPAL .....	18
2.5 ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥ CMS.....	19
3 ΕΡΓΑΛΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ.....	20
3.1 CPANEL.....	20
3.1.1 ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ CPANEL.....	20
3.1.2 ΓΙΑΤΙ ΕΠΙΛΕΞΑΜΕ CPANEL.....	21
3.2 PHP.....	21
3.2.1 ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ PHP.....	21
3.3 MY SQL.....	22
3.4 PHP MY ADMIN.....	23
3.4.1 ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ PHP MY ADMIN.....	24
3.5 PHOTOSHOP.....	24



4 WORDPRESS.....	25
4.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ WORDPRESS.....	25
4.1.1 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ WORDPRESS.....	26
4.1.2 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΟΝΟΜΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ(DOMAIN).....	27
4.2 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ WORDPRESS.....	28
4.2.1 ΑΝΕΒΑΣΜΑ ΑΡΧΕΙΩΝ WORDPRESS.....	29
4.2.2 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ DATABASE.....	36
4.3 ΞΕΚΙΝΗΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ WORDPRESS.....	38
5 ADMIN ΠΑΝΕΛ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΟΥΜΕ .....	43
5.1 MILDAR THEME.....	44
5.2 WOOCOMMERCE.....	48
5.2.1 ΑΡΧΙΚΗ WOOCOMMERCE.....	49
5.2.2 ΠΑΡΑΓΓΕΛΕΙΕΣ.....	52
5.2.3 ΠΕΛΑΤΕΣ.....	52
5.2.4 ΚΟΥΠΟΝΙΑ.....	53
5.2.5 ΑΝΑΦΟΡΕΣ.....	53
5.3 ELEMENTOR.....	54
5.4 CONTACT FORM 7.....	55
5.5 SITE KIT BY GOOGLE.....	56
5.6 USE ANY FONT.....	57
5.7 COOKIE NOTICE & COMPLIANCE FOR GDPR/CCPA.....	58
6 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΙΣΤΟΤΟΠΟΥ.....	59
ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ .....	68
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	69
ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ.....	71

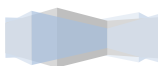


## ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΚΟΝΩΝ

ΕΙΚΟΝΑ 1 CPANEL.....	20
ΕΙΚΟΝΑ 2 PHP.....	21
ΕΙΚΟΝΑ 3 MYSQL.....	22
ΕΙΚΟΝΑ 4 PHPMYADMIN.....	23
ΕΙΚΟΝΑ 5 PHOTOSHOP.....	24
ΕΙΚΟΝΑ 6 WORDPRESS.....	25
ΕΙΚΟΝΑ 7 CPANEL LOGIN.....	26
ΕΙΚΟΝΑ 8 CPANEL PAGE.....	27
ΕΙΚΟΝΑ 9 ADDONE DOMAIN.....	27
ΕΙΚΟΝΑ 10 CREATE DOMAIN.....	28
ΕΙΚΟΝΑ 11 ΛΗΨΗ WORDPRESS.....	28
ΕΙΚΟΝΑ 12 FILE MANAGER.....	29
ΕΙΚΟΝΑ 13 ΑΝΕΒΑΣΜΑ ΑΡΧΕΙΩΝ.....	29
ΕΙΚΟΝΑ 14 ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΡΧΕΙΩΝ ΑΠΟ PC.....	30
ΕΙΚΟΝΑ 15 UPLOAD FILES.....	30
ΕΙΚΟΝΑ 16 UPLOAD COMPLETE.....	31
ΕΙΚΟΝΑ 17 RELOAD.....	31
ΕΙΚΟΝΑ 18 ΑΠΟΣΥΜΠΙΕΣΗ ΑΡΧΕΙΟΥ.....	32
ΕΙΚΟΝΑ 19 ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΣΥΜΠΙΕΣΗΣ.....	32
ΕΙΚΟΝΑ 20 ΦΆΚΕΛΟΣ WORDPRESS.....	33
ΕΙΚΟΝΑ 21 ΜΕΤΑΦΟΡΆ ΑΡΧΕΙΩΝ.....	34
ΕΙΚΟΝΑ 22 MOVE FILES.....	35
ΕΙΚΟΝΑ 23 UP ONE LEVEL.....	35
ΕΙΚΟΝΑ 24 ΦΆΚΕΛΟΣ ΑΡΧΕΙΩΝ.....	36
ΕΙΚΟΝΑ 25 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ DATABASES.....	36
ΕΙΚΟΝΑ 26 DATABASE NAME.....	37
ΕΙΚΟΝΑ 27 DATABASE USER.....	37
ΕΙΚΟΝΑ 28 ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΧΡΗΣΤΗ.....	38
ΕΙΚΟΝΑ 29 INSTALL WORDPRESS.....	39
ΕΙΚΟΝΑ 30 ΥΠΟΒΟΛΗ.....	39
ΕΙΚΟΝΑ 31 ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.....	40
ΕΙΚΟΝΑ 32 ΚΑΛΩΣ ΉΡΘΑΤΕ.....	41
ΕΙΚΟΝΑ 33 ΈΤΟΙΜΟΙ!.....	41
ΕΙΚΟΝΑ 34 ΣΥΝΔΕΣΗ.....	42
ΕΙΚΟΝΑ 35 ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΈΓΧΟΥ.....	43
ΕΙΚΟΝΑ 36 ΝΕΟ ΠΡΟΣΘΕΤΟ.....	44
ΕΙΚΟΝΑ 37 ΘΈΜΑΤΑ.....	45
ΕΙΚΟΝΑ 38 ΠΡΟΣΘΗΚΗ.....	45
ΕΙΚΟΝΑ 39 ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΡΧΕΙΟΥ.....	46
ΕΙΚΟΝΑ 40 ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ.....	46
ΕΙΚΟΝΑ 41 ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ WEBSITE.....	47
ΕΙΚΟΝΑ 42 WOOCOMMERCE.....	48
ΕΙΚΟΝΑ 43 ΑΡΧΙΚΗ WOOCOMMERCE.....	49



ΕΙΚΟΝΑ 44 ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ .....	50
ΕΙΚΟΝΑ 45 ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ .....	52
ΕΙΚΟΝΑ 46 ΠΕΛΑΤΕΣ.....	52
ΕΙΚΟΝΑ 47 ΚΟΥΠΟΝΙΑ.....	53
ΕΙΚΟΝΑ 48 ΑΝΑΦΟΡΕΣ .....	53
ΕΙΚΟΝΑ 49 ELEMENTOR.....	54
ΕΙΚΟΝΑ 50 CONTACT FORM 7 .....	55
ΕΙΚΟΝΑ 51 GOOGLE.....	56
ΕΙΚΟΝΑ 52 USE ANY FONT.....	57
ΕΙΚΟΝΑ 53 COOKIE NOTICE & COMPLIANCE .....	58
ΕΙΚΟΝΑ 54 ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ .....	59
ΕΙΚΟΝΑ 55 ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ2 .....	60
ΕΙΚΟΝΑ 56 ΥΠΟΣΕΛΙΔΟ.....	61
ΕΙΚΟΝΑ 57 ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΜΕΝΟΥ .....	62
ΕΙΚΟΝΑ 58 Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ .....	62
ΕΙΚΟΝΑ 59 ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΑΣ.....	63
ΕΙΚΟΝΑ 60 ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ.....	64
ΕΙΚΟΝΑ 61 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ .....	65
ΕΙΚΟΝΑ 62 ΚΑΛΑΘΙ ΑΓΟΡΩΝ .....	66
ΕΙΚΟΝΑ 63 ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ .....	66
ΕΙΚΟΝΑ 64 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ.....	67



# ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

### 1Εισαγωγή

Όπως και οι περισσότεροι γνωρίζουμε το διαδίκτυο είναι ένα σημαντικό εργαλείο το οποίο το χρησιμοποιούμε πάρα πολύ για να κάνουμε τη δουλειά μας πιο εύκολη ή ακόμα για να χαλαρώσουμε. Είναι δηλαδή το μέσο εκείνο μέσα από το οποίο θα μπορέσουμε να αναπτύξουμε τη δουλειά μας και να κάνουμε το βήμα παραπάνω. Αρχικά όλες οι ιστοσελίδες κατασκευάζονταν μόνο από όσους είχαν κάποιες γνώσεις προγραμματισμού και της γλώσσας

HTML και οι σελίδες οι οποίες έφτιαχναν ήταν απλές χωρίς να έχουν πολλές εικόνες ή κάποια μορφοποίηση στο περιεχόμενό .Με την πάροδο του χρόνου και την ανάπτυξη της τεχνολογίας δημιουργήθηκαν κι άλλες γλώσσες προγραμματισμού η οι οποίες έδωσαν λύση σε αυτό το πρόβλημα με την χρήση του CSS (Cascading Style Sheets).

Στην αρχή είχαμε τις στατικές ιστοσελίδες οι οποίες αποτελούνταν από πολλά αρχεία html τα οποία αποθήκευε ένας web server και τα οποία εμφάνισαν το ίδιο περιεχόμενο σε όλους τους χρήστες .Μετά όμως εμφανίστηκαν και οι δυναμικές ιστοσελίδες οι οποίες έδιναν τη δυνατότητα εμφάνισης μοναδικού περιεχομένου σε κάθε χρήστη ανάλογα με τις παραμέτρους που διαθέτει .Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση των δυναμικών ιστοσελίδων αποτελούσε πολυτέλεια μεγάλων επιχειρήσεων μέχρι που δημιουργήθηκαν τα CMS με τα οποία και ένας απλός χρήστης μπορεί να δημιουργήσει και να συντηρήσει μία ιστοσελίδα.





## 1.1 Σκοπός και στόχοι της εργασίας

Σκοπός της πτυχιακής εργασίας είναι να μάθουμε και να υλοποιήσουμε μιας πιο σύνθετη ιστοσελίδα, μέσα από την οποία θα πουλάμε τα προϊόντα μας online ,χρησιμοποιώντας το CMS Wordpress . Στόχος της πτυχιακής είναι να γίνει επεξήγηση κάποιων βασικών γλωσσών προγραμματισμού που απαιτούνται για την δημιουργία ιστοσελίδων. Σε αυτή πτυχιακή χρησιμοποιήθηκαν διάφορα έτοιμα δωρεάν plugins για καλύτερη διαχείριση του ιστότοπου μας.

## 1.2 Δομή της εργασίας

Σε πρώτη φάση γίνεται μία αναφορά στα CMS και συγκεκριμένα στο Wordpress, όπου είναι και το CMS που χρησιμοποιούμε για να υλοποιήσουμε αυτή την πτυχιακή εργασία . Αναφερόμαστε σε πληροφορίες που αφορούν το ιστορικό παρελθόν των CMS, τις δυνατότητές που έχουν καθώς και τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματά τους. Στη συνέχεια, αναλύουμε τους λόγους που μας οδήγησαν να επιλέξουμε το Wordpress έναντι κάποιου άλλου CMS, καθώς και τα διάφορα χαρακτηριστικά του. Τέλος παρουσιάζεται η ιστοσελίδα καθώς και ο τρόπος λειτουργίας της.



# ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΥΚΤΙΟ ΚΑΙ ΤΑ CMS

### 2.1 Διαδίκτυο

Το διαδίκτυο είναι ένας τρόπος επικοινωνίας και αναπόσπαστο κομμάτι πλέον της ζωής μας μέσα από τον οποίο γίνεται η ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ των υπολογιστών που είναι συνδεδεμένοι σε αυτό. Ο κάθε χρήστης ηλεκτρονικού υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στο διαδίκτυο μπορεί να δώσει και να αναζητήσει πληροφορίες για θέματα που τον αφορούν μέσα από κάποιες τεχνολογίες.

Όπως όλοι λοιπόν γνωρίζουμε το internet ξεκίνησε από την Αμερική την δεκαετία του 60 την περίοδο εκείνη που βρισκόταν σε αντιπαράθεση με την Ρωσία, προσπαθώντας να συνδέσουν κάποια πανεπιστήμια μεταξύ τους για να μπορούν να επικοινωνούν Αυτό το κατάφεραν εν τέλη μετά από κάποια λίγα χρόνια Και τα πανεπιστήμια είχαν την δυνατότητα να επικοινωνούν μεταξύ τους .

Η συνέχεια είναι λίγο πολύ γνωστή το γνωστό πρωτόκολλο του διαδικτύου NCP (Network Control Protocol) καταργείται και γίνεται αντικατάσταση του από το TCP/IP το οποίο δίνει την δυνατότητα στην σύνδεση πολλών επιμέρους τοπικών δικτύων μεταξύ τους χρησιμοποιώντας κάποιες υπηρεσίες .

Οι πιο ευρέως γνωστές υπηρεσίες που χρησιμοποιούνται είναι:

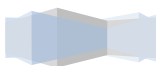
- Το SMTP (Simple mail Transfer protocol) Με την υπηρεσία αυτή πραγματοποιείται η αποστολή μηνυμάτων μεταξύ των διαφόρων server.
- Το FTP (File Transfer protocol) Μια σημαντική υπηρεσία η οποία δίνει τη δυνατότητα στους υπολογιστές που φιλοξενούν αυτό το πρωτόκολλο να στέλνουν πληθώρα διεργασιών-αρχείων από και προς τον διακομιστή ή ακόμα μετονομασία ή διαγραφή αυτών των αρχείων από το διακομιστή.

- Το ευρέως γνωστό σε όλους τους χρήστες του διαδικτύου WWW (Παγκόσμιος ιστός πληροφοριών).

Το ίντερνετ θα πάρει την μορφή που έχει σήμερα το 1990 όταν ότι Tim Berners Lee θα δημιουργήσει και θα αναπτύξει την γλώσσα HTML καθώς και τον παγκόσμιο ιστό www (World Wide Web)

## 2.2 Ιστοσελίδα

Η ιστοσελίδα είναι ένα είδος αρχείου το οποίο φτιάχνεται με σκοπό να προβάλλει περιεχόμενο σε διάφορες ποικιλίες μορφές οι οποίες μπορεί να είναι άρθρα εικόνες βίντεο προϊόντα και τα λοιπά. Όταν έχουμε δημιουργήσει πολλές σελίδες μαζί μπορούμε να πούμε ότι έχουμε έναν ιστότοπο (website). Για να δημιουργήσουμε τώρα τις σελίδες αυτές θα χρειαστούμε ένα όνομα χώρου το (Domain). Οι σελίδες αυτές έχουν τη δυνατότητα να συνδέονται μεταξύ τους Και έτσι μπορεί ο κάθε χρήστης να μεταβεί από τη μία σελίδα στην άλλη κάνοντας click απλά στους συνδέσμους τους οποίους έχουμε βάλει μέσα στο site μας. Για να καταλάβουμε τώρα τους συνδέσμους αυτούς βλέπουμε Συνήθως μία γραμμή με μπλε χρώμα κάτω από κάποιο κείμενο Και έτσι γίνεται πιο εύκολα αντιληπτό ότι πρόκειται για έναν σύνδεσμο προς μία άλλη σελίδα ή κάποιο άλλο website. Για να δημιουργήσουμε τώρα τις ιστοσελίδες μας χρησιμοποιούμε μία πολύ προσιτή διαδικασία η οποία μπορεί να ολοκληρωθεί με κάποια προγράμματα τα οποία κυκλοφορούν δωρεάν πλέον στο διαδίκτυο, είναι ευρέως γνωστά και επιτρέπουν και σε απλούς χρήστες να δημιουργήσουν εύκολα και γρήγορα τα δικά τους website



### 2.2.1 Στατικές Ιστοσελίδες

Στατική ιστοσελίδα ονομάζεται μία σελίδα στο ίντερνετ της οποίας για να επεξεργαστούμε το περιεχόμενό θα πρέπει να έχουμε κάποιες γνώσεις προγραμματισμού. Οι στατικές ιστοσελίδες μεταφέρουν το περιεχόμενό τους στο χρήστη ακριβώς όπως έχει δημιουργηθεί αποθηκευτεί στο server και συνήθως είναι αποθηκευμένες σε μορφή html.

Πλεονεκτήματα στατικής ιστοσελίδας

- Η στατική ιστοσελίδα είναι πολύ πιο φθηνή και μας βοηθά να προβάλλουμε κάποιο περιεχόμενο το οποίο δεν πρόκειται να το ανανεώνουμε συνέχεια
- Την στατική ιστοσελίδα μπορούμε πολύ απλά και πολύ εύκολα να την περάσουμε σε πολλούς server
- Δεν είναι δύσκολη η δημοσίευση της

Μειονεκτήματα στατικής ιστοσελίδας

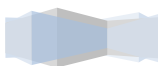
- Είναι δύσκολη στην αλληλεπίδραση της με τους χρήστες
- Δεν μας παρέχει κάποιο πάνελ και για να κάνουμε όποια αλλαγή χρειάζεται θα πρέπει να κάνουμε τροποποιήσεις στον κώδικα της σελίδας

### 2.2.2 Δυναμικές ιστοσελίδες

Όσο τα χρόνια πέρναγαν και γινόταν μεγαλύτερη ανάπτυξη των εφαρμογών διαδικτύου μπορούν να πούμε ότι το μεγαλύτερο μέρος πλέον των ιστοσελίδων είναι δυναμικές .

Δυναμική ιστοσελίδα θεωρείται μία σελίδα η οποία μας δίνει τη δυνατότητα μέσα από ένα κοντρόλ πάνελ να ανανεώσουμε το περιεχόμενό της χωρίς να χρειάζεται να κάνουμε αλλαγές στον κώδικα της τις αλλαγές, τις κάνει αυτόματα το πρόγραμμα αυτόματα.

Για να μπορέσουμε να διαχειριστούμε εμείς μία δυναμική ιστοσελίδα, ένα δυναμικό website, χρησιμοποιούμε ένα σύστημα διαχείρισης περιεχομένου το οποίο πλέον μπορεί να χρησιμοποιηθεί και από κάποιον που δεν έχει πολύ καλές προγραμματιστικές γνώσεις



## 2.3 CMS

Πριν από κάποια χρόνια δεν είχαμε την δυνατότητα να δημιουργήσουμε και συντηρήσουμε μόνοι μας ένα website και έπρεπε να χρησιμοποιήσουμε κάποιες εταιρείες οι οποίες με ένα πάρα πολύ μεγάλο κόστος θα μας έκαναν τη δουλειά που χρειαζόμασταν. Πλέον η εξέλιξη της τεχνολογίας μας έφερε κάποια συστήματα διαχείρισης μέσα από τα οποία μπορεί και ένας απλός χρήστης να αναπτύξει και να δημιουργήσει τη δική του σελίδα στο διαδίκτυο.

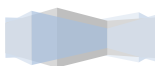
Στην ουσία ένα σύστημα διαχείρισης περιεχομένου είναι μία εφαρμογή η οποία δίνει τη δυνατότητα σε αυτόν που διαχειρίζεται τη συγκεκριμένη εφαρμογή να μπορεί να τροποποιεί σε πραγματικό χρόνο και online ένα web site. Το CMS μας δίνει την δυνατότητα να συνδεθούμε από οποιονδήποτε υπολογιστή ο οποίος έχει ίντερνετ και να κάνουμε τις αλλαγές μέσα από κάποιο browser χωρίς να χρειάζεται να έχουμε ειδικές γνώσεις.

Ένα μεγάλο χαρακτηριστικό παράδειγμα των cms είναι ότι χρησιμοποιούν html editors οι οποίοι είναι παρόμοιοι με το γνωστό σε όλους Microsoft Word και έτσι μπορούμε να προσθέσουμε πολύ εύκολα στην σελίδα μας κάποιο κείμενο.



### 2.3.1 Πλεονεκτήματα CMS

- Το CMS μας εξασφαλίζει ότι το design που θα επιλέξουμε για το website μας θα το έχουν όλες τις σελίδες που θα δημιουργήσουμε.
- Δίνει τη δυνατότητα και σε αρχάριους χρήστες να ενημερώσουν και να διαχειριστούν το website τους πολύ εύκολα.
- Μας επιτρέπει να κάνουμε οποιαδήποτε αλλαγή θέλουμε από οποιονδήποτε υπολογιστή πολύ εύκολα.
- Έχει μειωμένο κόστος συντήρησης καθώς δεν χρειάζεται να γίνονται αλλαγές σε όλες οι σελίδες του website μας.
- Μπορούμε μέσα από το cms να δημιουργήσουμε πολλά διαφορετικά προφίλ δηλαδή πολλούς user οι οποίοι θα είναι υπεύθυνοι για να ενημερώνουν διαφορετικά κομμάτια της σελίδας μας.
- Δεν χρειάζεται να είμαστε εξαρτημένοι από αυτούς που σχεδίασαν το website μας και μπορούμε να κάνουμε ανά πάσα στιγμή ότι αλλαγές χρειάζεται



### 2.3.2 Δυνατότητες CMS

- Εξασφαλίζουμε ότι τα περιεχόμενα μας είναι ασφαλή και αυτό το πετυχαίνουμε με τη χρήση κάποιου username και κάποιου password
- Εξοικονομούμε χρόνο και χρήμα
- Μπορούμε να επιλέξουμε μέσα από μία μεγάλη γκάμα έτοιμα θέματα (templates) και να κάνουμε της αλλαγής οποίες επιθυμούμε πάνω σε αυτά.
- Μπορούμε να δημιουργήσουμε και να αποθηκεύσουμε αντίγραφα ασφαλείας της σελίδας μας και έτσι ελαχιστοποιούμε τον κίνδυνο στο να χάσουμε τα αρχεία μας
- Έχουμε τη δυνατότητα να κατασκευάσουμε τη σελίδα μας σε πολλές γλώσσες αυτόματα με κάποια εργαλεία
- Κυκλοφορούν στο διαδίκτυο κάποια δωρεάν ή επί πληρωμή plug-ins τα οποία θα μας βοηθήσουν στην δημιουργία της ιστοσελίδας μας.
- Πριν ανεβάσουμε το περιεχόμενό της σελίδας μας online μπορούμε να το δούμε.
- Ανανεώνουμε τη σελίδα μας σε πραγματικό χρόνο χωρίς να χρειάζεται να την κλείνουμε.
- Ανάλογα με το χώρο που έχουμε στο server μας μπορούμε να δημοσιεύσουμε απεριόριστες σελίδες και άρθρα χωρίς κανέναν περιορισμό.



## 2.4 Δημοφιλή CMS

### 2.4.1 Wordpress

Το wordpress κυκλοφόρησε 27 Μαΐου του 2003 για πρώτη φορά και ήταν μία πλατφόρμα μέσα από την οποία μπορούσες να δημιουργήσεις ένα ιστολόγιο blog. Τα τελευταία χρόνια έχει γίνει ένα από τα πιο δημοφιλή CMS ανοιχτού κώδικα και το χρησιμοποιούν κάποια από τα πιο μεγάλα site του εξωτερικού όπως είναι το Reuters το CNN οι New York Times και πολλά άλλα.

Τα πλεονεκτήματα του wordpress.

- Είναι ιδανικό πρόγραμμα- εργαλείο για τις μηχανές αναζήτησης.
- Μπορούμε να το χρησιμοποιήσουμε από οποιοδήποτε μέγεθος οθόνης γιατί προσαρμόζεται πολύ εύκολα
- Έχει τη δυνατότητα χρησιμοποίησης ατελείωτων plugins
- Μας παρέχει σταθερές ενημερώσεις
- Είναι ένα από τα πιο ιδανικά cms για τη δημιουργία κάποιου e-shop
- Μπορούμε να χρησιμοποιούμε πολλά θέματα (templates) τα οποία μπορούμε να τα αλλάζουμε οποτε εμείς το θελήσουμε
- Τα link τα οποία χρησιμοποιεί είναι φιλικά προς τις μηχανές αναζήτησης.
- Μας δίνει μία εύκολη περιοχή διαχείρισης μέσα από την οποία οι χρήστες μπορούν να αλλάξουν τα στοιχεία τους

Μειονεκτήματα wordpress

- Τα θέματα (templates) τα οποία υπάρχουν έχουν πολλές ομοιότητες μεταξύ τους
- Πολλά από τα πρόσθετα (plugins) που κυκλοφορούν έχουν προβλήματα συμβατότητας γιατί αν και το wordpress κάνει συνεχώς αναβαθμίσεις οι χρήστες που δημιουργούν τα διάφορα πρόσθετα (plugins) δεν προχωρούν στις απαιτούμενες αναβαθμίσεις .

### 2.4.2 Joomla





Και αυτό ένα από τα πιο γνωστά CMS. Το Joomla είναι και αυτό ένα free εργαλείο το οποίο το κάνουμε εγκατάσταση σε έναν κεντρικό υπολογιστή και οι χρήστες μέσα από ένα περιβάλλον διαχείρισης μπορούν να εμφανίζουν το περιεχόμενό τους στο διαδίκτυο.

Για να χρησιμοποιήσουμε ή να τροποποιήσουμε το Joomla καθώς είναι μία εφαρμογή ανοικτού κώδικα δεν χρειάζεται κάποια άδεια χρήσης. Τέλος να πούμε ότι και το Zougla το χρησιμοποιούν μεγάλες σελίδες και γνωστά Site όπως είναι το πανεπιστήμιο του Χάρβαρντ η γνωστή αλυσίδα fast-food McDonald's ή Vodafone κλπ κλπ.

### Πλεονεκτήματα του Joomla

- Μπορούμε πολύ εύκολα να δημιουργήσουμε κάποια διαφημιστικά banners μέσα από τα οποία θα κάνουμε πολύ εύκολα προώθηση των προϊόντων μας ή ακόμα και να βγάλουμε χρήματα χρησιμοποιώντας αυτά τα διαφημιστικά banners ως διαφημιστικό μέσο για κάποιους άλλους.
- Οι χρήστες ανάλογα με τις αρμοδιότητες τους μπορούν να συνδεθούν από το δικό τους υπολογιστή και να κάνουν τις απαραίτητες αλλαγές στο website.
- Μας δίνει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσουμε άπειρες σελίδες χωρίς να έχουμε κάποιον περιορισμό.
- Έχουμε τη δυνατότητα να προβούμε σε οποιαδήποτε αλλαγή στον ιστότοπό μας από οποιον υπολογιστή έχει σύνδεση στο διαδίκτυο
- Το Joomla έχει μία πολύ μεγάλη υποστηρικτική κοινότητα από προγραμματιστές οι οποίοι δημιουργούν και μας παρέχουν χιλιάδες ανοιχτού κώδικα extensions.



### Μειονεκτήματα του Joomla

- Για να ξεκινήσουμε να δημιουργούμε σελίδες σε Joomla χρειάζεται να έχουμε κάποιες ειδικές γνώσεις και για να μπορέσουμε να εξοικειωθούμε με το συγκεκριμένο CMS απαιτείται πάρα πολύς χρόνος.
- Η σχέση του με τις Μηχανές αναζήτησης δεν είναι καλή και για να προβούμε σε SEO χρειαζόμαστε κάποιον ειδικό το οποίο κοστίζει

### 2.4.3 Drupal

Το drupal όπως και τα προηγούμενα δύο είναι ένα free cms το οποίο έχει πολύ μεγάλη υποστηρικτική κοινότητα και μας δίνει τη δυνατότητα χωρίς πολύ μεγάλες γνώσεις προγραμματισμού να δημιουργήσουμε τη δική μας σελίδα.

Το drupal μας δίνει τη δυνατότητα να ορίσουμε κάποιες διεργασίες που αφορούν το διαχειριστή να γίνουν αυτόματα είναι γραμμένο στην γλώσσα προγραμματισμού php και μπορεί να εκτελεστεί σε αρκετές πλατφόρμες που χρησιμοποιούν διάφορα λειτουργικά συστήματα όπως Windows MacOS, Linux, FreeBSD.

Όπως και το wordpress και το Joomla το γκρουπ αν έχει και αυτό την τιμητική του και το χρησιμοποιούν κάποια site τα οποία έχουν πολύ μεγάλο όγκο δεδομένων τα οποία είναι το Twitter, η NASA, η zynga το White House στην Αμερική κλπ κλπ

#### Πλεονεκτήματα του drupal

- Ένα από τα μεγαλύτερα πλεονεκτήματα του drupal είναι ότι δίνει μεγαλύτερη βάση στην ασφάλεια σε επίπεδο http
- Είναι πολύ φιλικό στις μηχανές αναζήτησης
- Τα site που χρησιμοποιούν το drupal Δεν χρειάζεται να καταναλώνουν πολλούς πόρους στο διακομιστή και είναι πολύ πιο γρήγορα.

#### Μειονεκτήματα του drupal.



- Για να χρησιμοποιήσεις το drupal ακόμα και αν είσαι developer χρειάζεται χρόνο εξοικείωσης και να έχεις κάποιες προγραμματιστικές γνώσεις.
- Δεν υπάρχουν πολλά θέματα, modules και plugins και όσα κυκλοφορούν στο διαδίκτυο είναι επί πληρωμή. Αυτό έχει ως συνέπεια να χρειάζεται αρκετός χρόνος και χρήμα για να μπορέσει κάποιος να υλοποιήσει το website του.

## 2.5 Επιλογή κατάλληλου CMS

Όπως βλέπουμε και τα τρία συστήματα διαχείρισης περιεχομένου που αναλύσαμε πιο πάνω έχουν τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα τους. Συνεπώς δεν μπορούμε να χαρακτηρίσουμε κάποιο από αυτά ως τη μοναδική καλύτερη επιλογή για να κατασκευάσουμε την ιστοσελίδα μας.

Η επιλογή μας πρέπει να γίνεται κάθε φορά ανάλογα με το τι θέλουμε να φτιάξουμε και ποιες είναι οι απαιτήσεις που έχουμε.

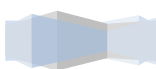
Εμείς για την συγκεκριμένη εργασία επιλέξαμε το σύστημα διαχείρισης περιεχομένου wordpress, γιατί πιστεύουμε ότι είναι πιο εύκολο και πιο φιλικό προς τον χρήστη για να δημιουργήσει εύκολα την σελίδα του.

Αναλύσαμε τρία από τα πιο δημοφιλέστερα cms όπου το καθένα από αυτά έχει τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα τους.

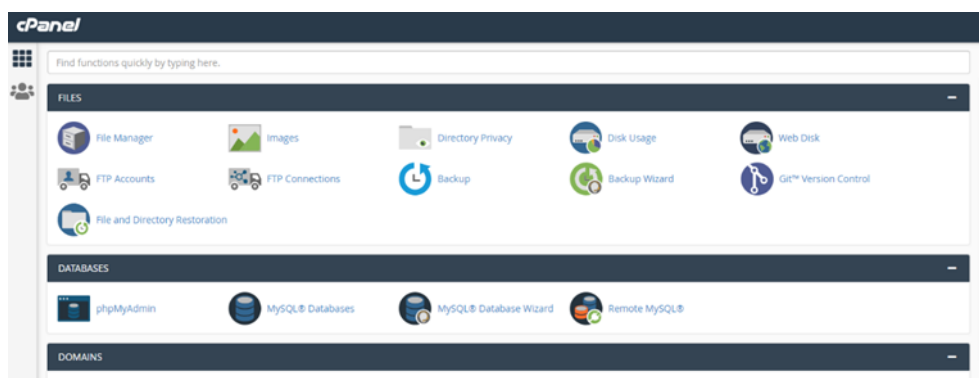
Δεν μπορούμε λοιπόν να πούμε με σιγουριά ότι κάποιο από τα τρία είναι η μοναδική επιλογή για να δημιουργήσουμε την σελίδα μας αλλά η επιλογή μας θα πρέπει να γίνεται κάθε φορά ανάλογα με το τι θέλουμε να φτιάξουμε και ποιες είναι οι απαιτήσεις σελίδας μας.

Για την παρούσα πτυχιακή εμείς χρησιμοποιήσαμε τον “παππού” θα λέγαμε τον CMS γιατί θεωρούμε ότι θα μπορέσουμε με πολύ πιο εύκολο τρόπο να δημιουργήσουμε τη σελίδα μας.

## 3 Εργαλία Δημιουργίας Ιστοσελίδας



## 3.1 Cpanel



**ΕΙΚΟΝΑ 1 CPANEL**

Ένα σημαντικό εργαλείο το οποίο μας προσφέρει ένα εύχρηστο γραφιστικό περιβάλλον μέσα από το οποίο μπορούμε να διαχειριστούμε ότι αφορά το website μας είναι το cpanel. Το εργαλείο αυτό κατασκευάζεται από την ίδια την cpanel το οποίο έχει χαρακτηριστεί ως Ένα από τα πιο αξιόπιστα εργαλεία που κυκλοφορούν αυτή τη στιγμή στο διαδίκτυο.

### 3.1.1 Δυνατότητες Cpanel

Με το cpanel μπορούμε

- Να δημιουργήσουμε πολλούς λογαριασμούς e-mail
- Να δημιουργήσουμε και να διαχειριστούμε πολλούς λογαριασμούς ftp
- Να δημιουργήσουμε και να επεξεργαστούμε πολλές βάσεις δεδομένων με το εργαλείο Php MyAdmin
- Να δημιουργήσουμε να διαχειριστούμε domains
- Να δημιουργήσουμε και να διαχειριστούμε subdomains
- Να δημιουργήσουμε και να διαχειριστούμε parked domains
- Να προβούμε πολύ εύκολα σε αλλαγή γλώσσας
- Να εισάγουμε πολλές εφαρμογές για το ηλεκτρονικό μας κατάστημα
- Μας παρέχει πολλές δυνατότητες security με το SSL
- Μας δίνει τη δυνατότητα να βλέπουμε τα στατιστικά της επιχείρησής μας με διάφορα εργαλεία (Webalizer, AWstats).

### 3.1.2 Γιατί επιλέξαμε Cpanel



Ενώ κυκλοφορούν στην αγορά και άλλα προγράμματα παρόμοια με το cpanel όπως είναι το plesk εμείς επιλέξαμε το cpanel γιατί είναι περισσότερο φιλικό με το χρήστη και μπορεί πιο εύκολα να εξοικειωθεί σε σχέση με το plesk, και γιατί μας παρέχει το softaculous που είναι μία βιβλιοθήκη στην ουσία με χρήσιμες εφαρμογές τις οποίες μπορούμε να εγκαταστήσουμε πολύ εύκολα στο site μας με ένα μόνο κλικ.

## 3.2 Php

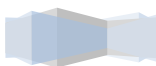


**ΕΙΚΟΝΑ 2 PHP**

Ένας φοιτητής Rasmus Lerdorf δημιούργησε για πρώτη φορά το 1994 την php όπου συνέχεια χρησιμοποιήθηκε και από άλλους φοιτητές. Η php είναι θεωρητικά μία γλώσσα προγραμματισμού γραμμένη σε γλώσσα C ανοιχτού κώδικα την οποία χρησιμοποιούμε για να δημιουργήσουμε δυναμικές ιστοσελίδες. Την χρησιμοποιούνε εκατομμύρια ιστότοποι ενώ εμείς τα χρησιμοποιήσουμε την τελευταία έκδοση που κυκλοφορεί την 7

### 3.2.1 Πλεονεκτήματα Php

- Έχει πολύ χαμηλό κόστος
- Σε ότι αφορά το ίντερνετ έχει πολλές λειτουργίες
- Λειτουργεί άψογα σε περιβάλλον Linux
- Έχει τεράστια κοινότητα
- Η ανάπτυξη της είναι τεράστια και αυτό βοηθά το χρόνο εργασίας να είναι μικρός .



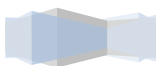
### 3.3 MySql



**ΕΙΚΟΝΑ 3 MYSQL**

Η MySQL είναι μία δημοφιλής βάση δεδομένων που χρησιμοποιείται για διαδικτυακά προγράμματα και ιστοσελίδες. Είναι στην ουσία ένα σύστημα από πολλούς πίνακες που τρέχουν σε κάποιον σέρβερ οι οποίοι επιτρέπουν σε ένα σύνολο βάσεων δεδομένων να έχουν πρόσβαση πολλοί χρήστες.

### 3.4 Php MyAdmin



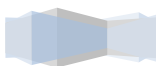


#### ΕΙΚΟΝΑ 4 ΡΗΡΜΥΑΔΜΙΝ

Το phpMyAdmin είναι ένα ανοιχτού κώδικα εργαλείο γραμμένο σε php και προορίζεται να κάνει τη διαχείριση για MySQL.

Χρησιμοποιεί συχνά πολλές λειτουργίες όπως (διαχείριση βάσεων δεδομένων, πινάκων, στηλών, σχέσεων, ευρετηρίων, χρηστών, δικαιωμάτων κ.λπ.) οι οποίες μπορούν να πραγματοποιηθούν μέσα από το περιβάλλον του χρήστη.

#### 3.4.1 Πλεονεκτήματα Php MyAdmin



- Υποστήριξη για τις περισσότερες δυνατότητες της MySQL
- Εξαγωγή δεδομένων σε διάφορες μορφές: CSV, SQL, XML, PDF, ISO κλπ
- Δημιουργεί σύνθετα ερωτήματα χρησιμοποιώντας το Query-by-example (QBE)
- Διαχειρίζεται πολλούς διακομιστές
- Μπορεί να επικοινωνήσει με πάνω από 20 διαφορετικές γλώσσες
- Μπορεί να κάνει εισαγωγή δεδομένων από CSV και SQL
- Τοποθετεί αρχεία κειμένων μέσα στους πίνακες
- Μπορεί να δημιουργήσει αλλά και να σβήσει βάσεις δεδομένων

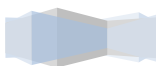
### 3.5 Photoshop



**EIKONA 5 Photoshop**

Το Photoshop είναι ένα σημαντικό εργαλείο, και το πιο διαδεδομένο θα λέγαμε στον κόσμο αυτή τη στιγμή, μέσα από το οποίο θα επεξεργαστούμε και θα τροποποιήσουμε όλες τις εικόνες που θα χρησιμοποιήσουμε στο website μας για να τρέχει και να φορτώνει πιο γρήγορα.

## 4 WordPress





## 4.1 Εισαγωγή στο WordPress

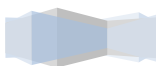


**ΕΙΚΟΝΑ 6 Wordpress**

Όπως αναφερθήκαμε και σε προηγούμενο κεφάλαιο το Wordpress είναι χρήσιμο εργαλείο το οποίο εμπιστεύονται πάρα πολλοί άνθρωποι και πάρα πολλές εταιρείες και οργανισμοί για να φτιάξουν τις ιστοσελίδες τους

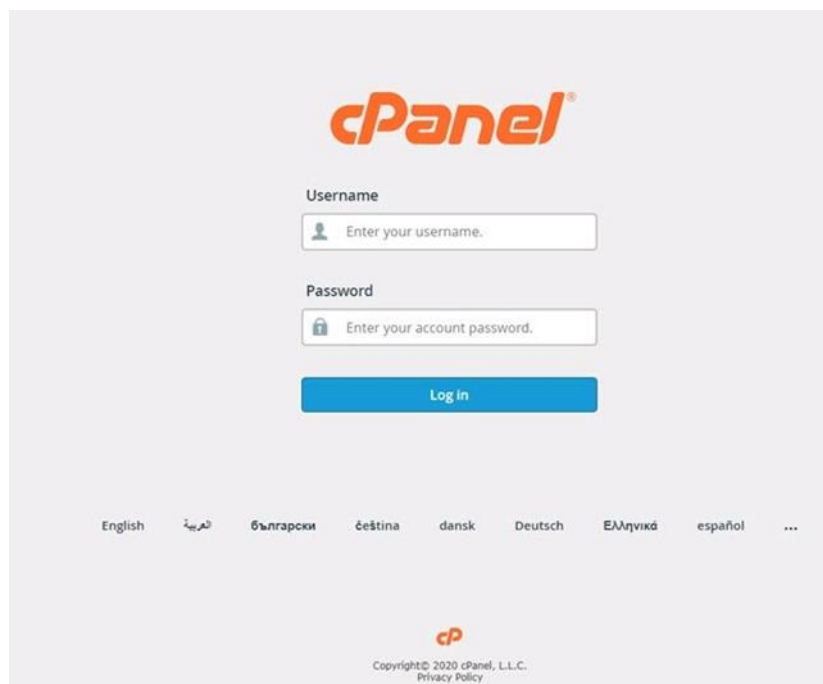
Εμείς σε αυτό το κεφάλαιο θα δούμε πώς γίνεται η εγκατάσταση του Wordpress στο Server μας βήμα-βήμα. Για την εγκατάσταση έχουμε επιλέξει την έκδοση 5.6 του Wordpress η οποία είναι δωρεάν και τη βρίσκουμε στην Ελληνική γλώσσα στο διαδίκτυο .

### 4.1.1 Εγκατάσταση του WordPress



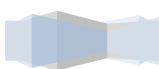
Για να εγκαταστήσουμε το WordPress πρέπει να έχουμε Κατοχύρωση ένα όνομα με το οποίο θα μπορούν οι χρήστες να μας ψάξουν στο διαδίκτυο (Domain name) και έναν server στον οποίον θα πάμε και θα κάνουμε μέσα από μία διαδικασία την εγκατάσταση το WordPress.

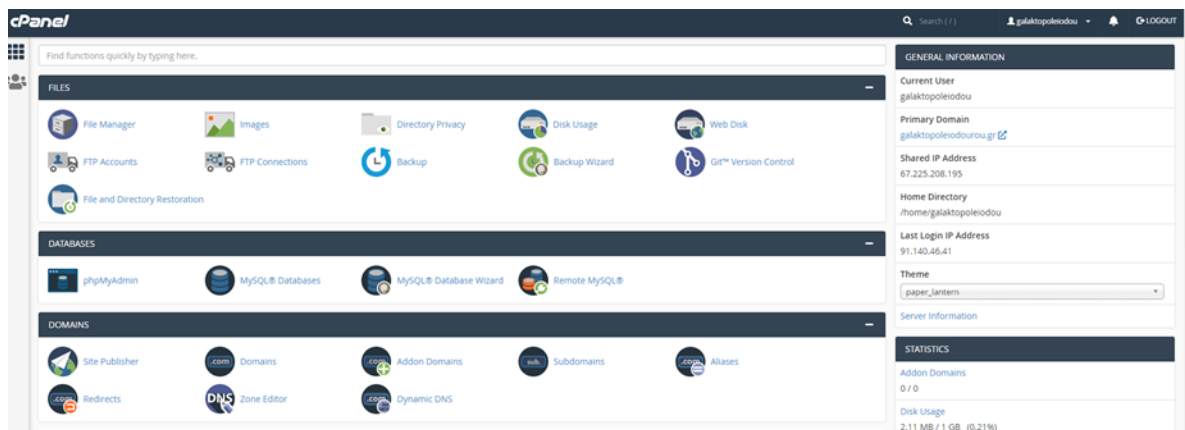
Για την παρούσα πτυχιακή εργασία θα χρησιμοποιήσουμε χώρο σε έναν server που πήραμε από μία ιδιωτική εταιρεία φιλοξενίας. Αφού ολοκληρώσουμε την εγγραφή μας στην ιδιωτική αυτή εταιρεία μας στέλνει στο email μας κάποια στοιχεία και το Link για το πως θα συνδεθούμε στον server μας και στο cpanel. Αφού λάβουμε τα στοιχεία μας χρησιμοποιούμε το username και το password που μας έχει δοθεί για να πραγματοποιήσουμε Login.



**ΕΙΚΟΝΑ 7 Cpanel login**

Μόλις βάλουμε τα στοιχεία μας και κάνουμε Login θα μεταφερθούμε στο Cpanel και θα ξεκινήσουμε την εγκατάσταση του WordPress.





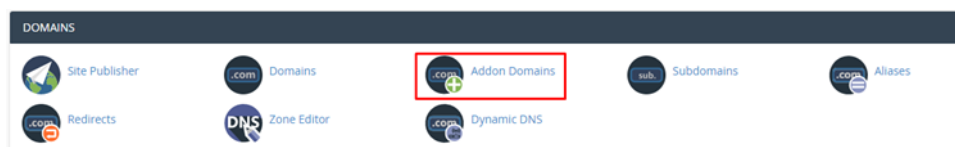
**ΕΙΚΟΝΑ 8 Cpanel page**

### 4.1.2 Δημιουργία ονόματος χώρου(Domain)

Για να μπορέσουν οι χρήστες να μας βρίσκουν στο διαδίκτυο χρησιμοποιήσαμε ένα domain το οποίο κατοχυρώσαμε στην εταιρεία από την οποία αγοράσαμε τον server μας.

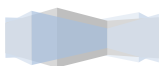
Πάμε να δούμε πώς μπορούμε εμείς μέσα από το κοντρόλ πάνελ να δημιουργήσουμε κάποιο domain το οποίο μπορούμε να το χρησιμοποιήσουμε για μελλοντική χρήση.

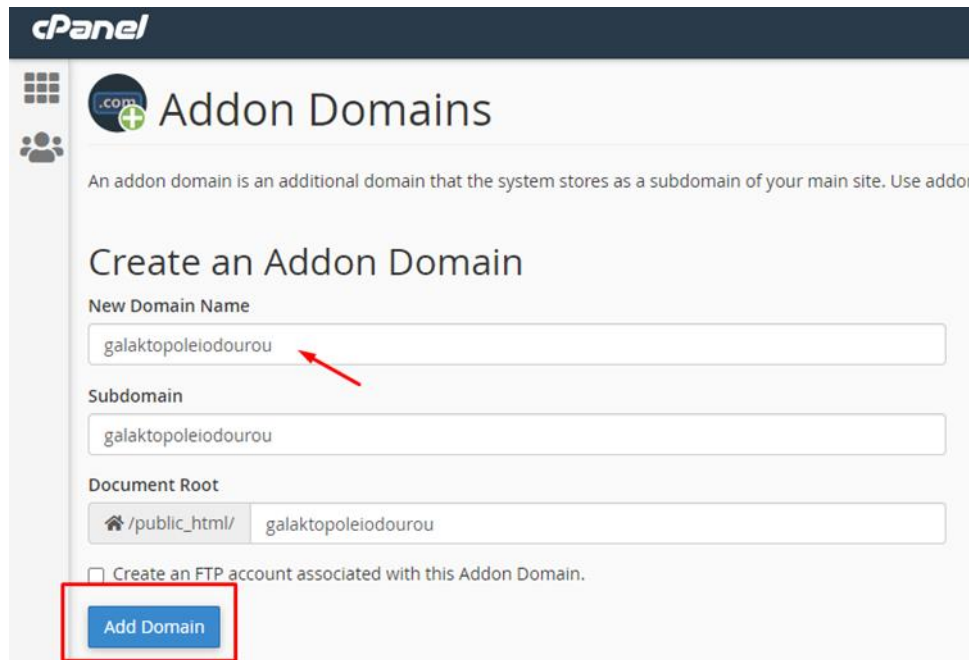
Όπως βλέπουμε και στη φωτογραφία και να μπορέσουμε να δημιουργήσουμε κάποιο domain θα πρέπει να πάμε στην 4 κατηγορία του Cpanel τα DOMAINS και να πατήσουμε το κουμπί Addon Domain



**ΕΙΚΟΝΑ 9 Addone Domain**

Αμέσως μετά θα μεταφερθούμε στη σελίδα, όπως θα δούμε και στην παρακάτω εικόνα, για να συμπληρώσουμε το όνομα για το domain της αρεσκείας μας και απλά θα πατήσουμε το κουμπί Add Domain για να το δημιουργήσουμε.





**ΕΙΚΟΝΑ 10 Create Domain**

## 4.2 Εγκατάσταση αρχείων WordPress

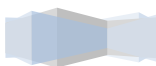
Μπαίνοντας στη σελίδα του WordPress στο διαδίκτυο από το <https://el.wordpress.org/download/> . κατεβάζουμε τα αρχεία εγκατάστασης που μας τα παρέχει δωρεάν.

Ανεκτίμητο, και παράλληλα δωρεάν  
Κατεβάστε το WordPress και χρησιμοποιήστε το στην δική σας σελίδα.



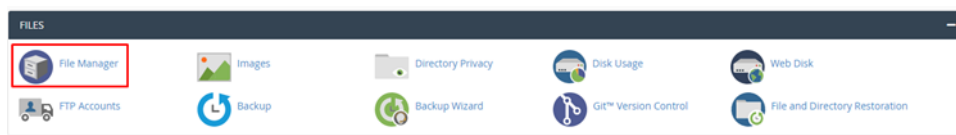
**ΕΙΚΟΝΑ 11 Λήψη WordPress**

### 4.2.1 Ανέβασμα αρχείων WordPress



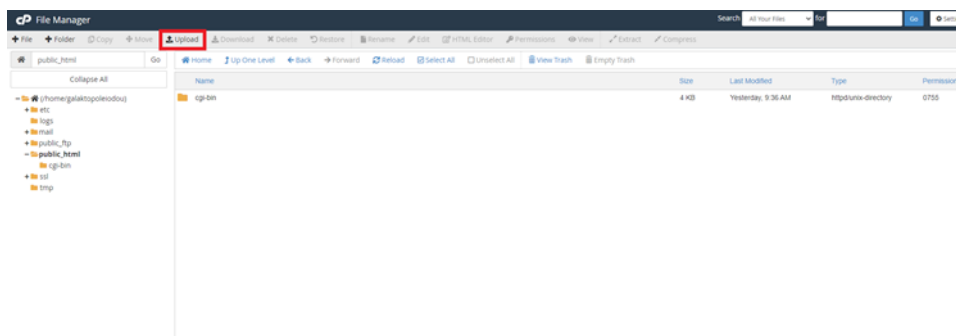
Για να συνεχίσουμε τώρα την εγκατάσταση του wordpress θα πρέπει τα αρχεία αυτά τα οποία κάναμε download από την σελίδα του να τα ανεβάσουμε στον δίσκο του server που μας παρέχει ο πάροχος φιλοξενίας.

Στο cpanel θα ψάξουμε και θα βρούμε την κατηγορία files και αμέσως μετά θα πατήσουμε την επιλογή file manager



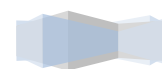
**ΕΙΚΟΝΑ 12 File Manager**

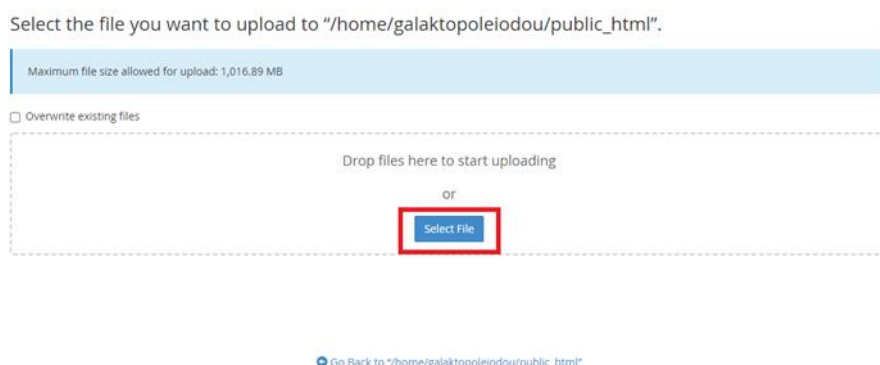
Αφού πατήσουμε πάνω στο κουμπί file manager στην αμέσως επόμενη οθόνη που θα μεταφερθούμε θα ψάξουμε Public\_html και θα βρούμε τον φάκελο του δικού μας site το οποίο δημιουργήσαμε πιο πάνω και θα πατήσουμε το κουμπί Upload για να ξεκινήσουμε να ανεβάζουμε τα αρχεία του wordpress στον δίσκο του server μας.



**ΕΙΚΟΝΑ 13 Ανέβασμα αρχείων**

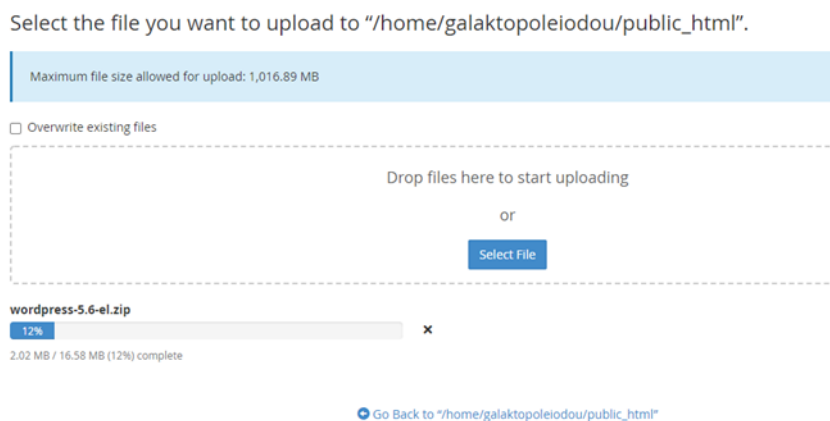
Μόλις πατήσουμε την επιλογή upload θα μεταφερθούμε σε μία καινούργια καρτέλα μέσα από την οποία έχουμε τη δυνατότητα να ανεβάσουμε τα αρχεία του wordpress. Πιο συγκεκριμένα θα πατήσουμε την επιλογή Select file και θα ψάξουμε μέσα από το σκληρό μας δίσκο του υπολογιστή μας να βρούμε το αρχείο wordpress που κατεβάσαμε από το διαδίκτυο.





### ΕΙΚΟΝΑ 14 Επιλογή αρχείων από PC

Μόλις επιλέξουμε τα αρχεία από τον υπολογιστή μας αυτόματα θα ξεκινήσει το upload στο server μας

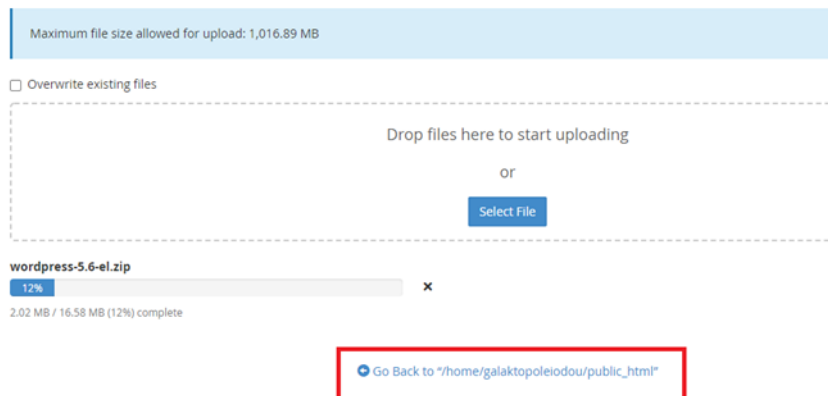


### ΕΙΚΟΝΑ 15 Upload Files

Μόλις ολοκληρωθεί το ανέβασμα των αρχείων στον server μας Θα πατήσουμε το κουμπί go back για να επιστρέψουμε στο φάκελο του δίσκου που έχουν ανέβει τα αρχεία.

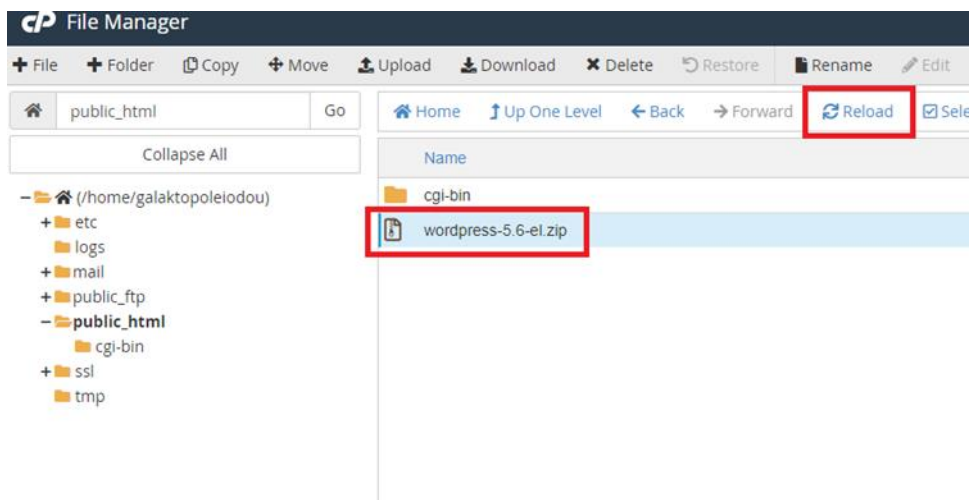


Select the file you want to upload to "/home/galaktopoleiodou/public\_html".



### ΕΙΚΟΝΑ 16 Upload complete

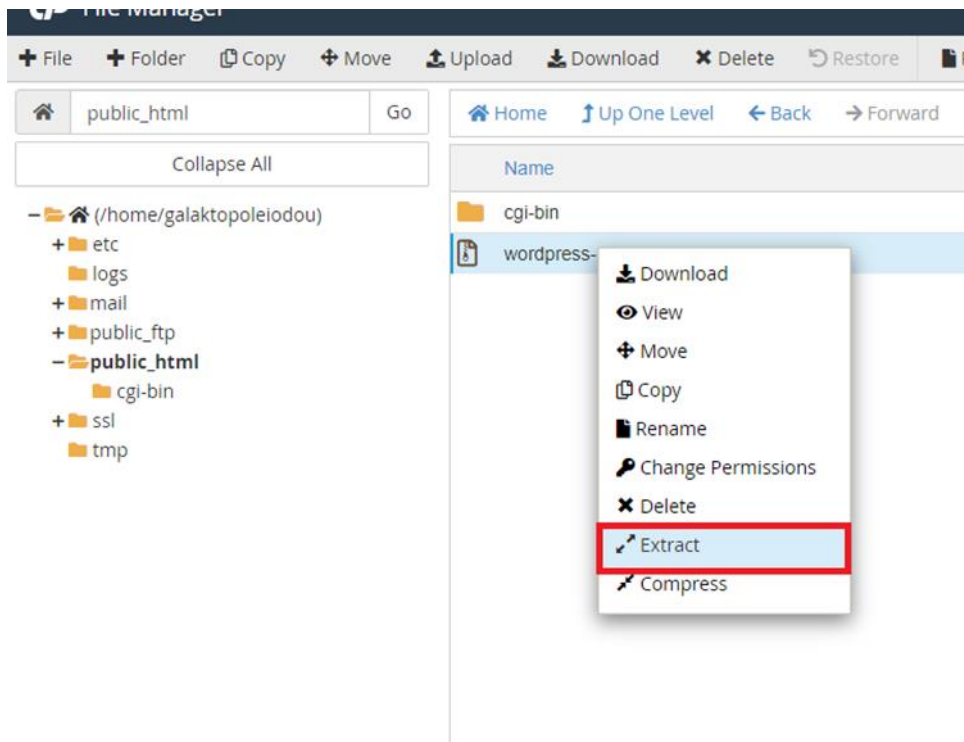
Αφού ολοκληρωθεί το ανέβασμα των αρχείων θα πατήσουμε το κουμπί Reload για να εμφανιστούν τα αρχεία που μόλις ανεβάσαμε στο server.



### ΕΙΚΟΝΑ 17 Reload

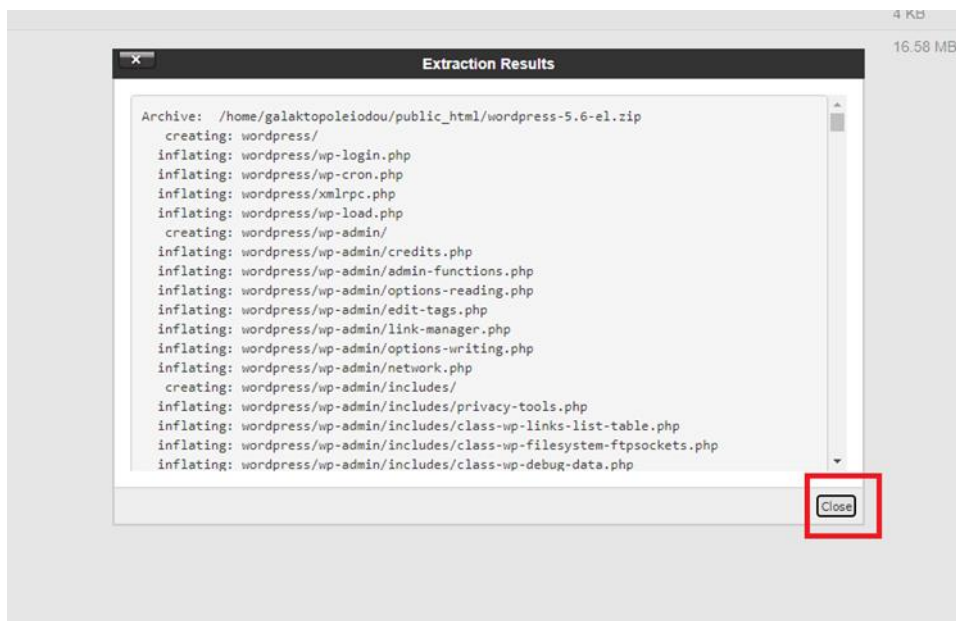
Μόλις εμφανιστούν τα αρχεία στο server μας θα κάνουμε δεξί κλικ πάνω στο αρχείο και θα πατήσουμε την επιλογή extract για να ξεκινήσει η αποσυμπίεση του αρχείου στο δίσκο μας.



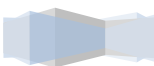


**ΕΙΚΟΝΑ 18** Αποσυμπίεση αρχείου

Μόλις ολοκληρωθεί η αποσυμπίεση των αρχείων από το αρχείο .zip θα λάβουμε το ακόλουθο μήνυμα.

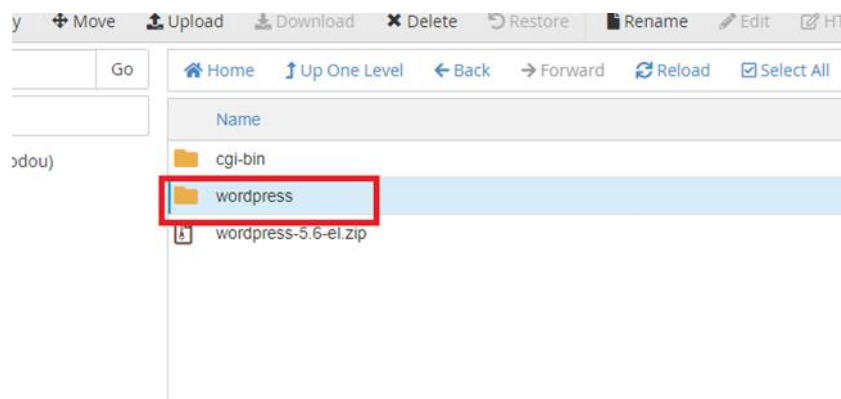


**ΕΙΚΟΝΑ 19** Ολοκλήρωση αποσυμπίεσης



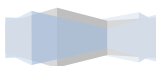


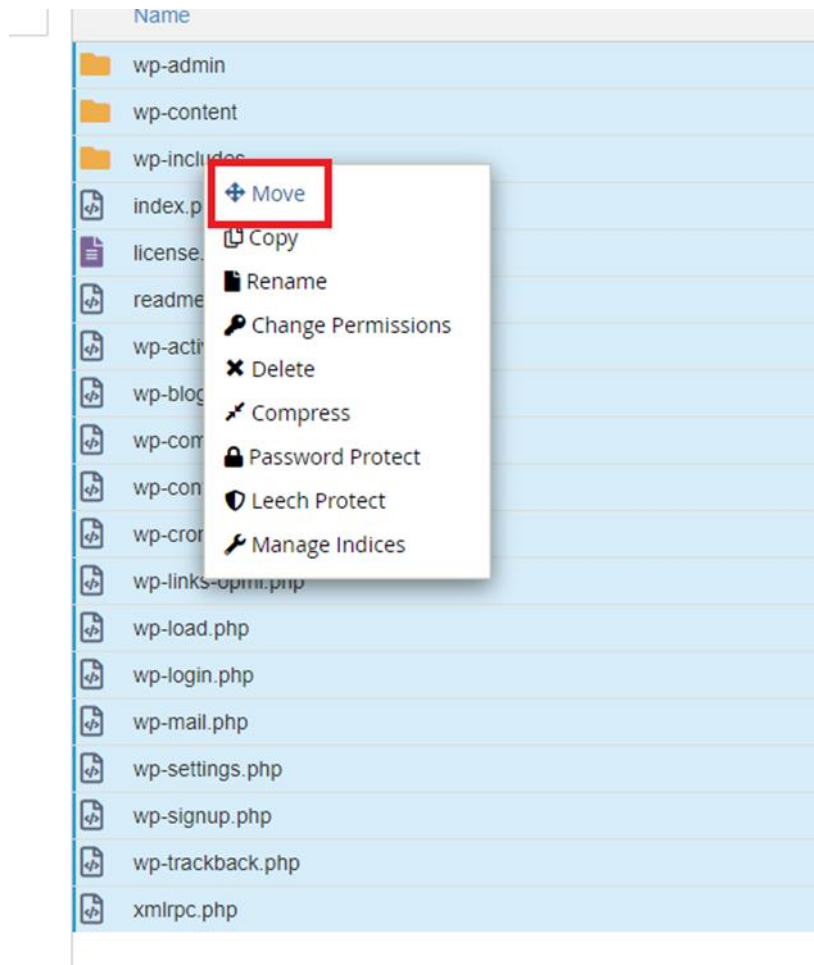
Στην συνέχεια θα πατήσουμε το κουμπί close και θα μεταφερθούμε στον φάκελο που βρίσκονται τα αρχεία μας.



**ΕΙΚΟΝΑ 20 Φάκελος WordPress**

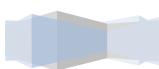
Θα πατήσουμε τώρα διπλό κλικ πάνω στον φάκελο για να δούμε τα αρχεία του wordpress που έχουν ανέβει στο server.

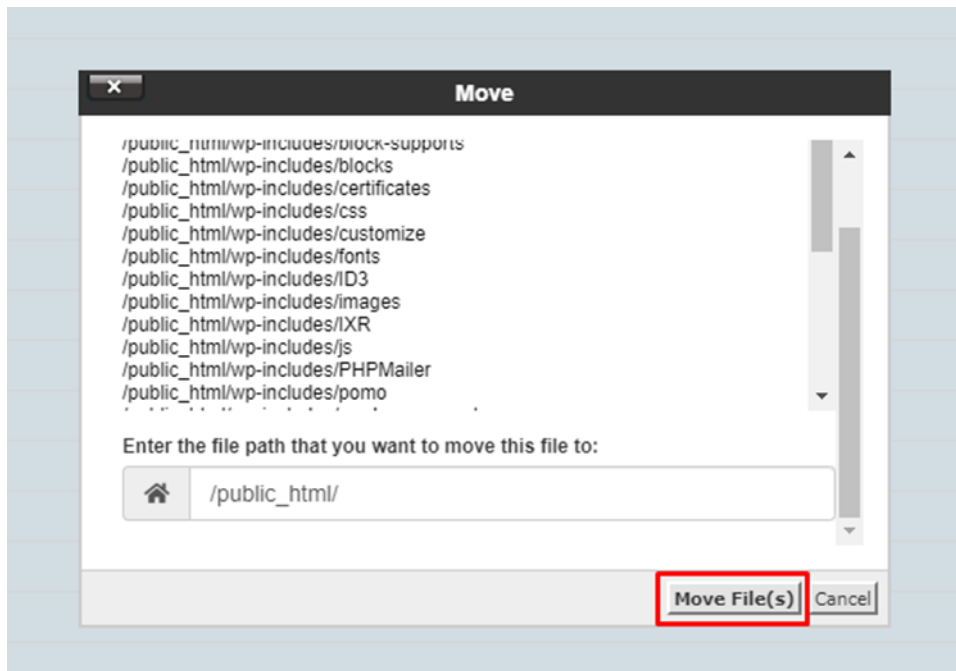




### ΕΙΚΟΝΑ 21 Μεταφορά αρχείων

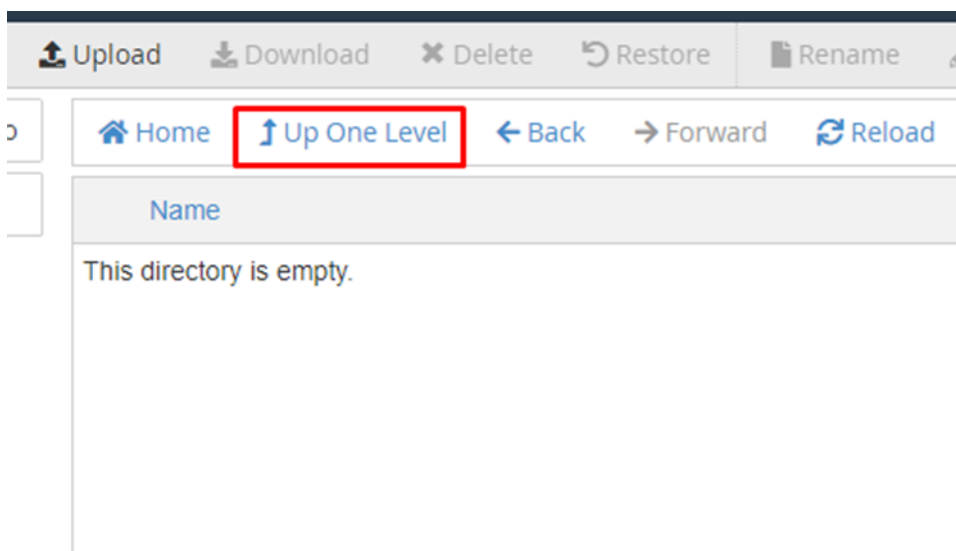
Αφού δούμε όλα τα αρχεία του WordPress θα τα μαρκάρουμε και με την επιλογή Move Θα πληκτρολογήσουμε που θέλουμε να μεταφερθούν τα αρχεία μας, στην προκειμένη περίπτωση θέλουμε τα αρχεία μας να μεταφερθούν στον κεντρικό φάκελο public\_html, και θα πατήσουμε το κουμπί Move files



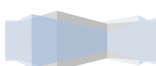


**EIKONA 22 Move Files**

Μόλις ολοκληρώσουμε την μεταφορά των αρχείων θα δούμε ότι ο φάκελος είναι άδειος οπότε εμείς θα πατήσουμε το κουμπί up one level για να μεταφερθούμε στον κεντρικό φάκελο και να δούμε τα αρχεία μας.



**EIKONA 23 Up one level**



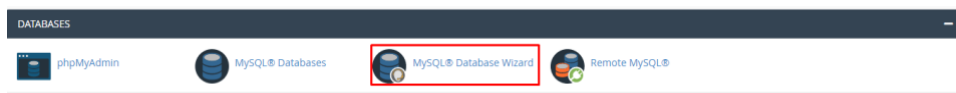
Name	Size
wordpress	4 KB
wp-admin	4 KB
wp-content	4 KB
wp-includes	12 KB
index.php	405 bytes
license.txt	19.45 KB
readme.html	7.11 KB
wp-activate.php	6.93 KB
wp-blog-header.php	351 bytes
wp-comments-post.php	2.27 KB
wp-config-sample.php	4.36 KB
wp-config.php	4.37 KB
wp-cron.php	3.85 KB
wp-links-opml.php	2.44 KB
wp-load.php	3.22 KB
wp-login.php	48.66 KB
wp-mail.php	8.31 KB
wp-settings.php	20.48 KB
wp-signup.php	30.6 KB
wp-trackback.php	4.64 KB
xmllrpc.php	3.16 KB

**ΕΙΚΟΝΑ 24 Φάκελος αρχείων**

Με αυτόν τον τρόπο ολοκληρώσαμε το ανέβασμα των αρχείων του wordpress στον δίσκο του server μας.

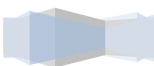
### 4.2.2 Δημιουργία Database

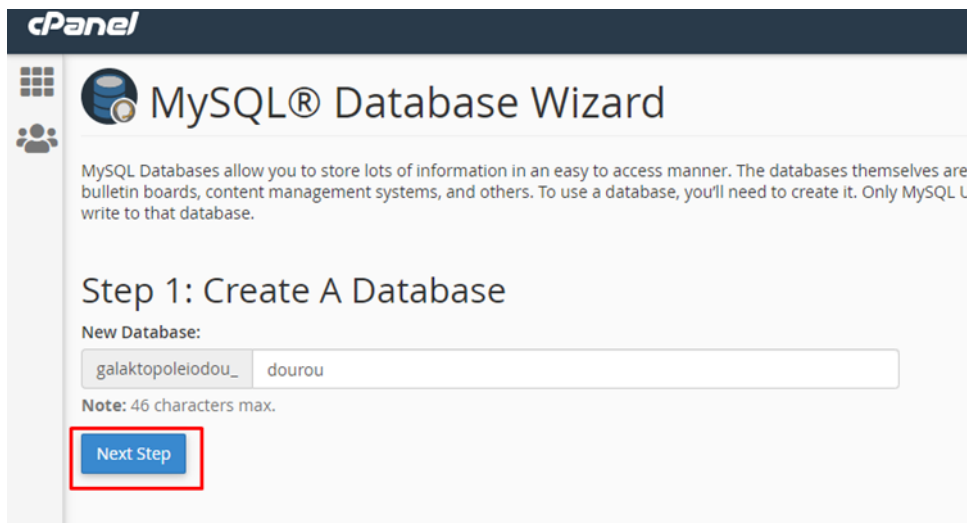
Η Database είναι ένα από τα βασικότερα κομμάτια του site μας γιατί μέσα σε αυτήν αποθηκεύονται όλες η πληροφορίες που περνάμε σε αυτό. Για να δημιουργίσουμε την Database θα πάμε στην τρίτη κατηγορία του Cpanel που είναι οι “Databases” και θα κάνουμε κλικ στο τρίτο εικονίδιο .



**ΕΙΚΟΝΑ 25 Δημιουργία Databases**

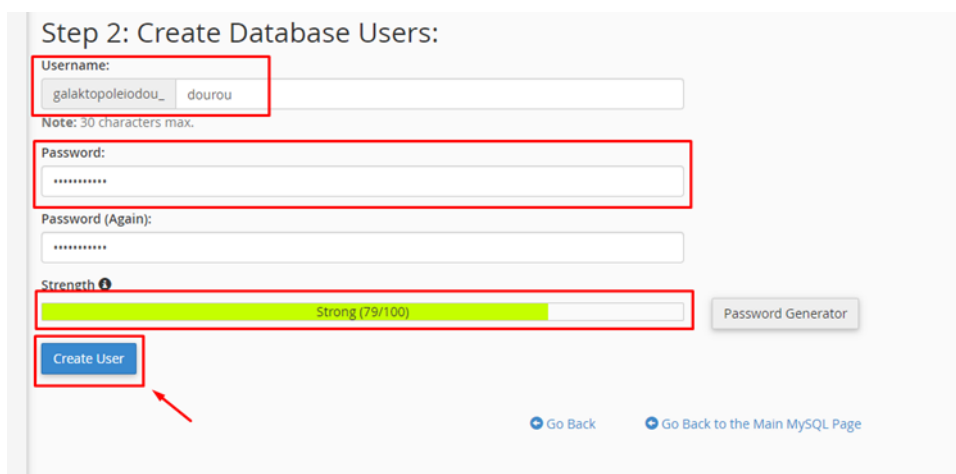
Θα μεταφερθούμε αμέσως στην επόμενη σελίδα στην οποία θα δηλώσουμε το όνομα που μας αρέσει για την Database μας και θα πατήσουμε το κουμπί ”Next Step”





**EIKONA 26 Database name**

Αυτομάτως θα μεταφερθούμε στην επόμενη καρτέλα μέσα από την οποία θα δηλώσουμε τα στοιχεία του χρηστη της Database

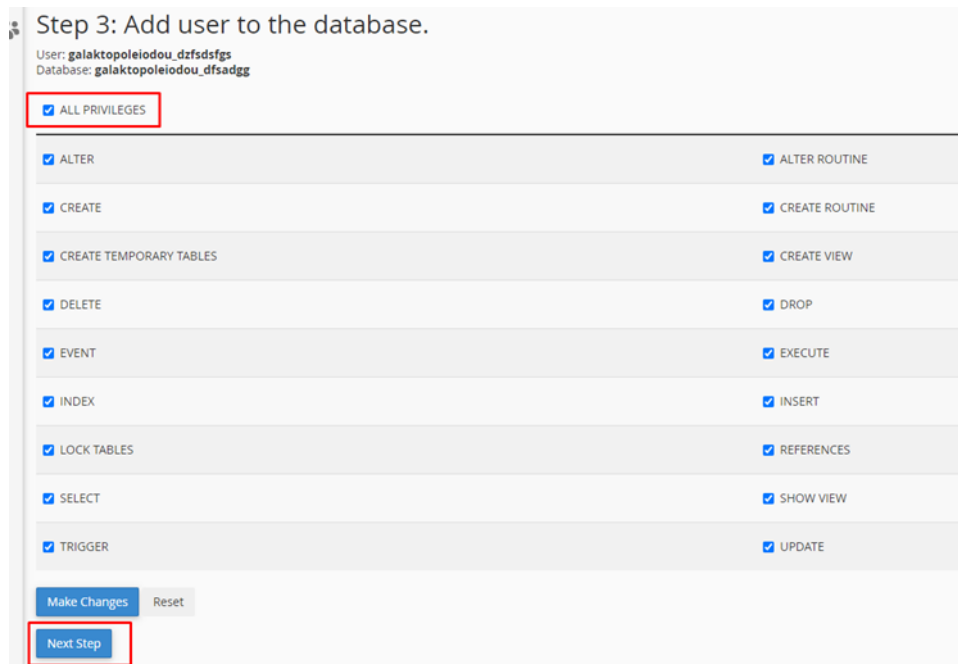


**EIKONA 27 Database user**

Δηλώνουμε δηλαδή ένα username και ένα password το οποίο θα πρέπει να είναι δυνατό για να μην υπάρχει ο κίνδυνος κάποιος να μας χακάρει και πατάμε το κουμπί “Create user”.

Μεταφερόμαστε αμέσως στην καρτέλα μέσα από την οποία θα δηλώσουμε τα δικαιώματα για τον χρήστη μας.





**ΕΙΚΟΝΑ 28 Δικαιώματα χρήστη**

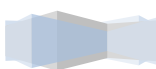
Αφού επιλέξουμε τα δικαιώματα του χρήστη θα πατήσουμε το κουμπί “Next step” για να ολοκληρώσουμε την διαδικασία.

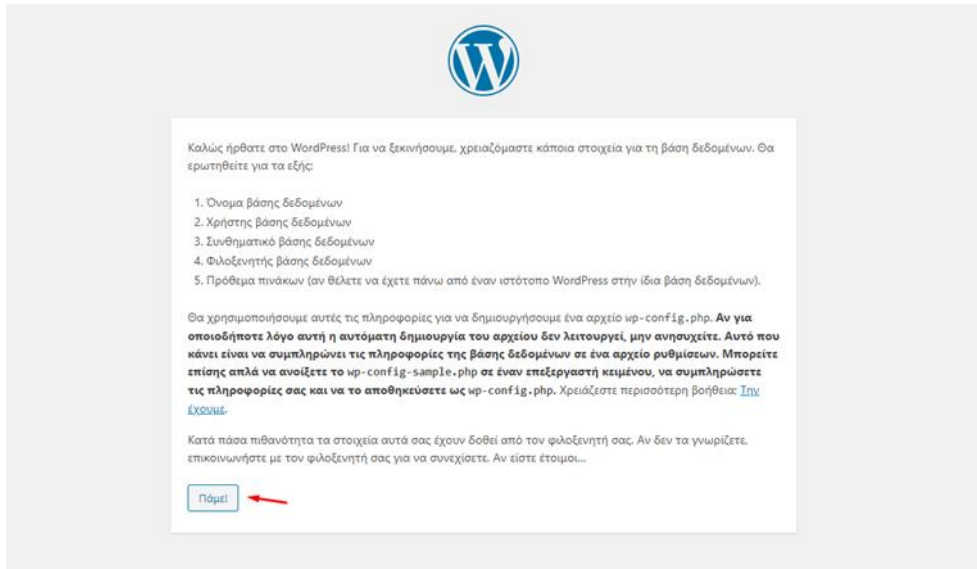
### 4.3 Ξεκίνηση εγκατάστασης WordPress

Ολοκληρώνοντας τα βασικά στάδια είμαστε έτοιμοι να ξεκινήσουμε την ίδια την εγκατάσταση του .

Πάμε να δουμε πως θα εγκαταστήσουμε το control panel του WordPress στο server μας.

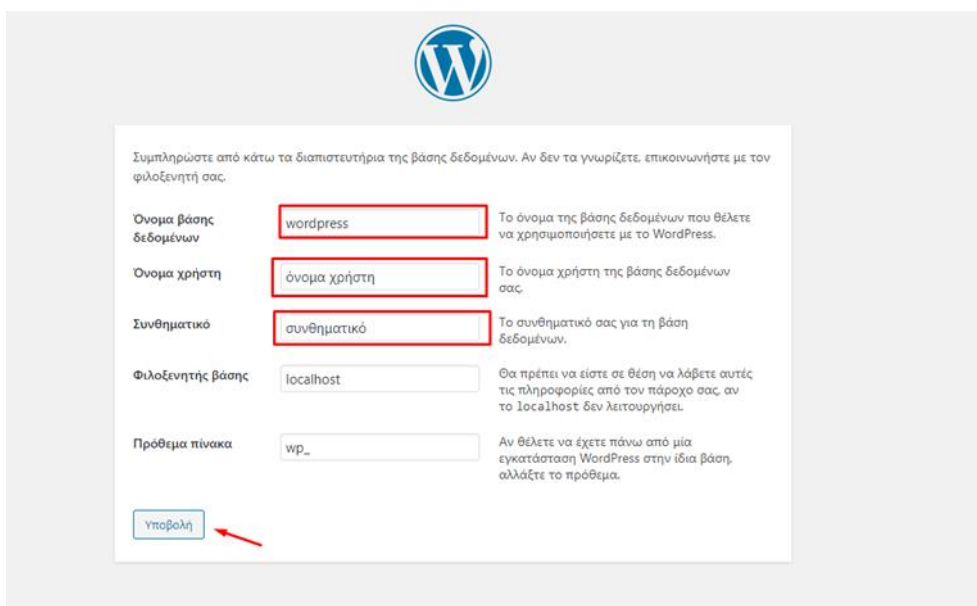
**Βήμα 1:** Επιλέγουμε τον browser που μας αρέσει πληκτρολογούμε το Domain μας και αυτόματα θα ξεκινήσει η εγκατάσταση του.





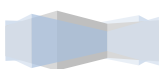
**EIKONA 29 Install WordPress**

Στην σελίδα που μας εμφανίζει θα πατήσουμε το κουμπί “Πάμε” και θα μεταφερθούμε στην αμέσως επόμενη όπου πρέπει να δηλώσουμε τα στοιχεία (όνομα Database, Username, Password) τα οποία δημιουργήσαμε σε προηγούμενο υποκεφάλαιο και πατάμε “Υποβολή”



**EIKONA 30 Υποβολή**

Πατώντας μετά στο κουμπί “Εκτέλεση εγκατάστασης” το πρόγραμμα θα ξεκινήσει η εκτέλεση της εγκατάστασης του WordPress.



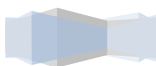


**ΕΙΚΟΝΑ 31 Εκτέλεση εγκατάστασης**

Συμπληρώνουμε τα στοιχεία μας στην επόμενη καρτέλα,

- Τίτλος ιστοτόπου
- Όνομα Χρήστη
- Συνθηματικό
- Ηλ. Διεύθυνση

τα οποία μας είναι απαραίτητα για να συνδεθούμε στο control panel του WordPress και πατάμε το κουμπί “Εγκατάσταση του WordPress”.





**Καλώς ήρθατε**

Καλώς ήρθατε στη διάσημη 5-λεπτη διαδικασία εγκατάστασης του WordPress! Αρκεί να συμπληρώσετε τις πληροφορίες παρακάτω και είστε στο δρόμο να χρησιμοποιήσετε την πιο επεκτάσιμη και πανίσχυρη προσωπική πλατφόρμα δημοσιεύσεων στον κόσμο.

**Απαραίτητα στοιχεία**

Παρακαλώ συμπληρώστε τα παρακάτω στοιχεία. Μην ανησυχείτε μπορείτε πάντα να τα αλλάξετε κάποια άλλη στιγμή.

Τίτλος ιστότοπου

Όνομα χρήστη   
Τα ονόματα χρηστών μπορούν να έχουν μόνο αριθμούς, γράμματα, κενά, κάτω παύλες, ενωτικά, τελείες και το χαρακτήρα @.

Συνθηματικό    
Δυνατό  
**Προσοχή:** Χρειάζεστε το συνθηματικό για σύνδεση. Παρακαλούμε αποθηκεύστε το σε μια ασφαλή τοποθεσία.

Η ηλ. διεύθυνσή σας   
Ελέγξτε προσεκτικά την ηλ. διεύθυνση πριν συνεχίσετε.

Εμφάνιση σε μηχανές αναζήτησης  Να απαγορεύεται σε μηχανές αναζήτησης η ευρετηριοποίηση του ιστότοπου  
Η τήρηση του όρου αυτού εξαρτάται από την εκάστοτε μηχανή αναζήτησης.

**ΕΙΚΟΝΑ 32 Καλώς ήρθατε**

Η εγκατάσταση του WordPress έχει ολοκληρωθεί και πατώντας το κουμπί “Σύνδεση” θα μεταφερθούμε στην βασική μας καρτέλα μέσα από την οποία θα πραγματοποιούμε σύνδεση κάθε φορά που θέλουμε να κάνουμε κάποια αλλαγή στο site μας

**Έτοιμοι!**

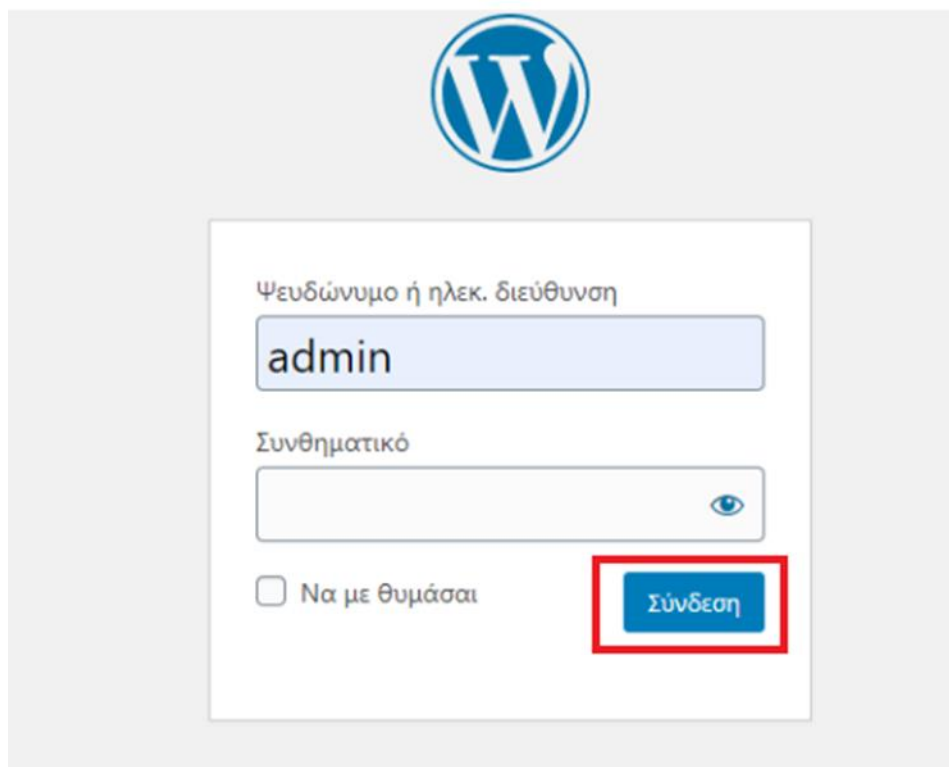
Το WordPress έχει εγκατασταθεί. Ευχαριστούμε και απολαύστε το!

Όνομα χρήστη

Συνθηματικό

**ΕΙΚΟΝΑ 33 Έτοιμοι!**





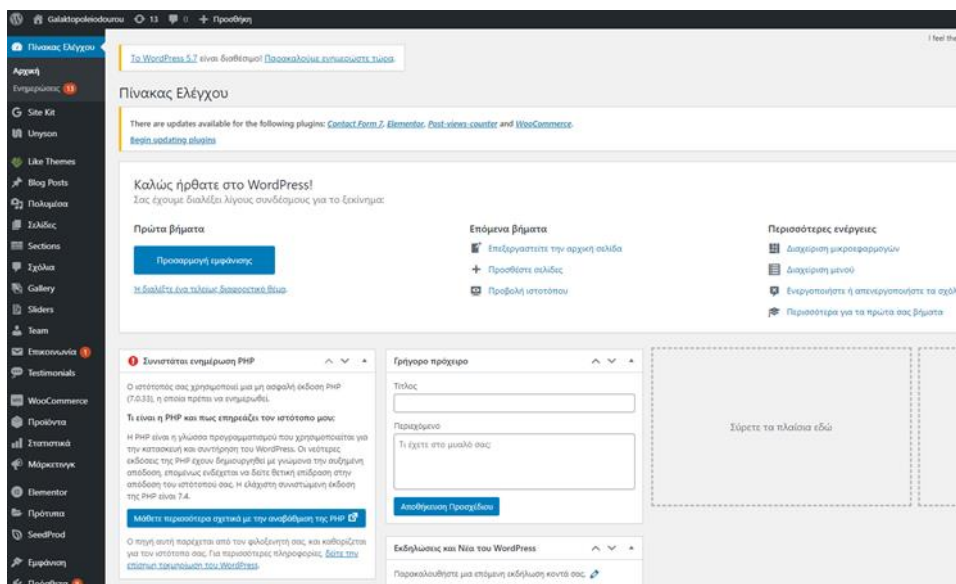
**ΕΙΚΟΝΑ 34 Σύνδεση**



## 5.Admin panel και εργαλεία που θα χρησιμοποιήσουμε

Αφού συνδεθήκαμε λοιπόν στον πίνακα ελέγχου (Admin Panel) του WordPress είμαστε έτοιμοι μέσα από μία σειρά εργαλείων τα οποία θα εγκαταστήσουμε στο πρόγραμμά μας να ξεκινήσουμε το στήσιμο της ιστοσελίδας μας.

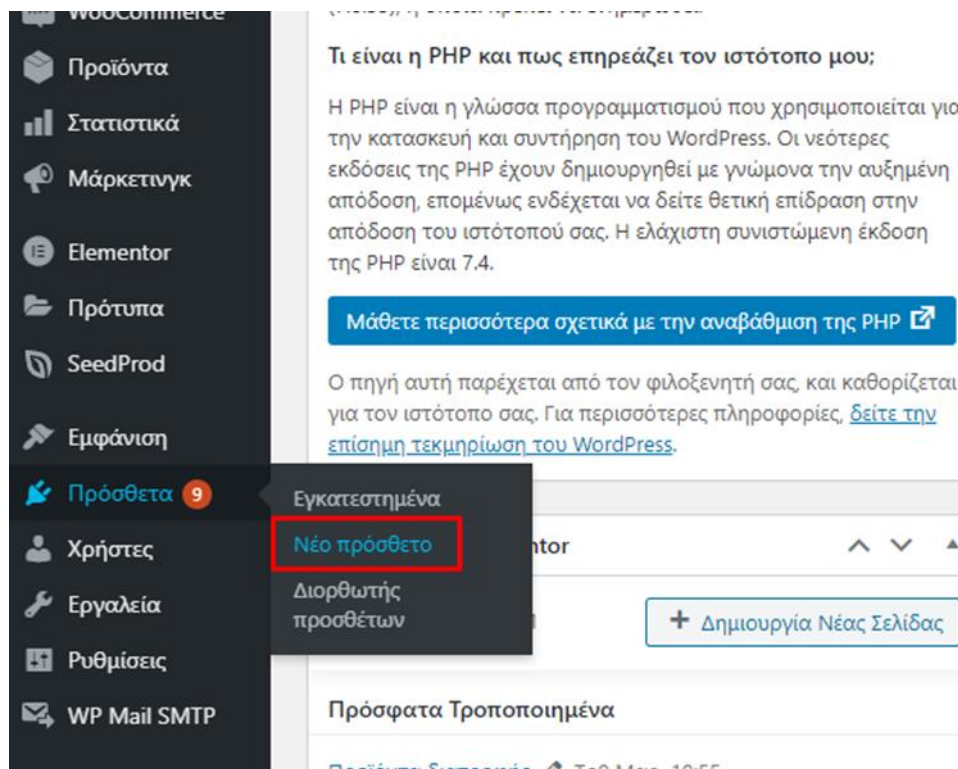
Πάμε να δούμε τα βασικότερα εργαλεία τα οποία χρησιμοποιούμε για να δημιουργήσουμε το site μας.



**ΕΙΚΟΝΑ 35 Πίνακας Ελέγχου**

Μέσα από την επιλογή που μας δίνει το wordpress στο μενού του “πρόσθετα” και στο υπόμενου “νέο πρόσθετο” θα επιλέξουμε και θα κάνουμε εγκατάσταση όλα εκείνα τα πρόσθετα τα οποία θα βοηθήσουν το site μας να γίνει πιο εντυπωσιακό και φιλικό στους χρήστες που θα το επισκέπτονται .



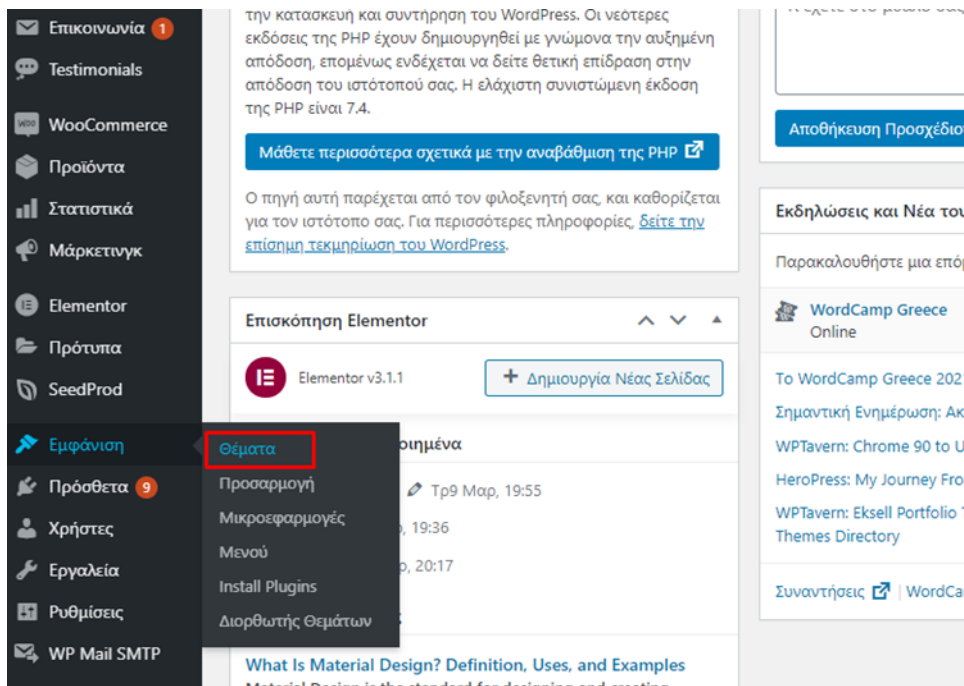


**ΕΙΚΟΝΑ 36** Νέο Πρόσθετο

## 5.1 Mildar Child Theme

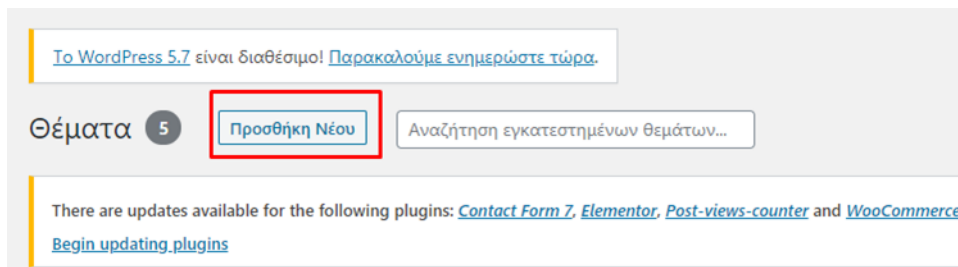
Μέσα από μία μεγάλη γκάμα θεμάτων τα οποία μας προσφέρει το wordpress είτε δωρεάν είτε επί πληρωμή εμείς επιλέξαμε το Mildar το οποίο είναι το βασικό μας εργαλείο πλήρως συμβατό με το πρόσθετο woocommerce με το οποίο θα μπορούμε να πουλάμε τα προϊόντα μας στο site.



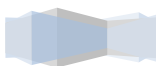


**ΕΙΚΟΝΑ 37** Θέματα

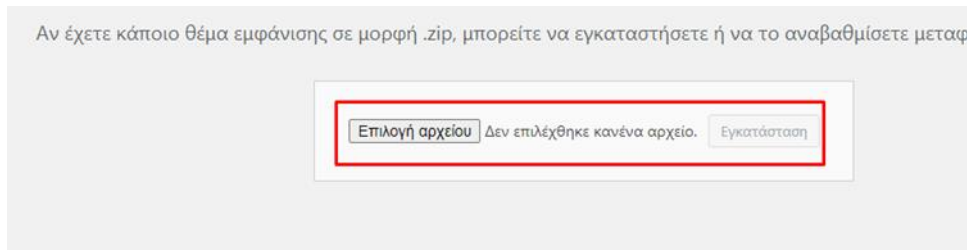
Κάνουμε λοιπόν κλικ στο μενού εμφάνιση διάμεσος στο υπομενού θέματα και το WordPress θα μας μεταφέρει στην σελίδα μέσα από την οποία θα επιλέξουμε το θέμα της αρεσκείας μας.



**ΕΙΚΟΝΑ 38** Προσθήκη

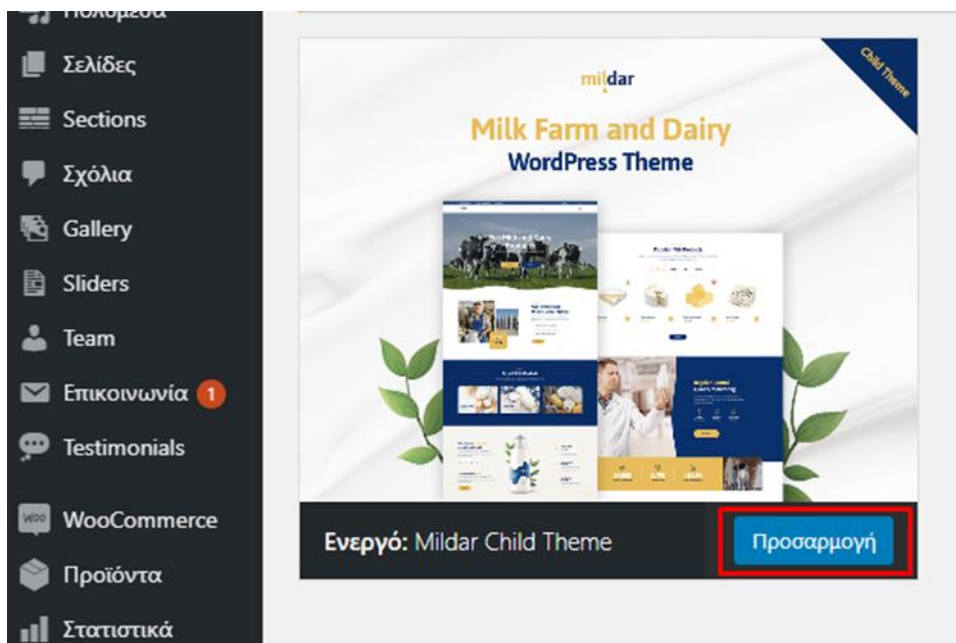


Στην οθόνη που μας εμφανίζει θα πατήσουμε το κουμπί προσθήκη νέου θα πάμε μέσα στο σκληρό μας δίσκο να επιλέξουμε τα αρχεία από το θέμα που έχουμε αγοράσει και θα πατήσουμε το κουμπί εγκατάσταση για να ξεκινήσει το WordPress να κάνει install το αρχείο μας.

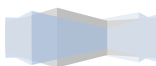


**ΕΙΚΟΝΑ 39 Επιλογή Αρχείου**

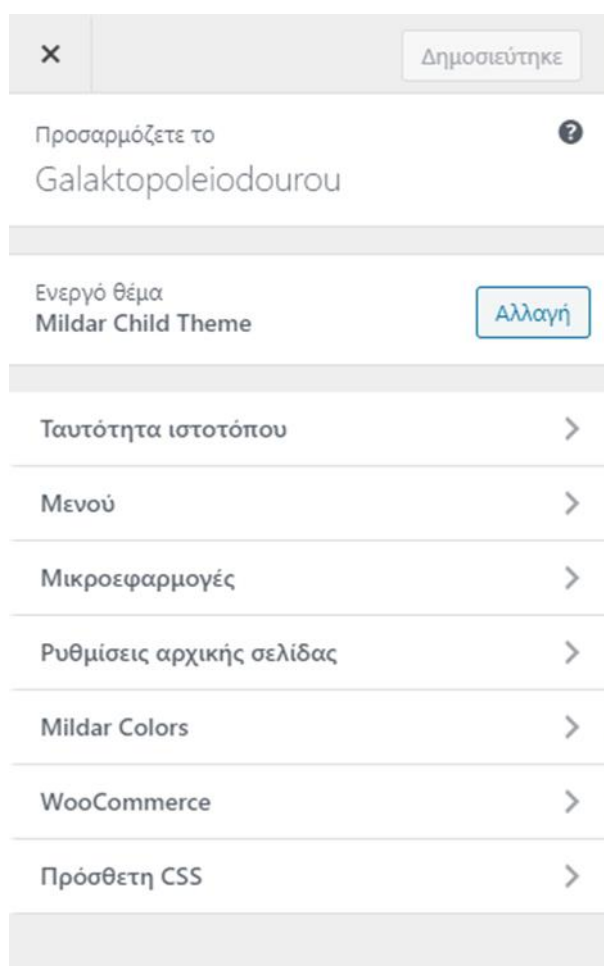
Αφού τελειώσουμε τη διαδικασία της εγκατάστασης του θέματός μας θα πατήσουμε στην επόμενη οθόνη που θα μας εμφανίσει το κουμπί προσαρμογή για να ξεκινήσουμε το στήσιμο του site μας.



**ΕΙΚΟΝΑ 40 Προσαρμογή**



Είμαστε έτοιμοι λοιπόν στην επόμενη καρτέλα να δούμε κάποιες επιλογές μέσα από τις οποίες θα μπορούμε να τροποποιήσουμε κάποια πράγματα για την σελίδα μας.



**ΕΙΚΟΝΑ 41 Προσαρμογή Website**

**Ταυτότητα ιστοτόπου:** Μέσα από αυτήν την επιλογή θα δώσουμε τίτλο στο site μας υπότιτλο αν και εφόσον θέλουμε καθώς και θα αλλάξουμε και το εικονίδιο το οποίο θα εμφανίζεται στην μπάρα του browser μας.

**Μενου:** Μέσα από την επιλογή μενού θα μπορέσουμε να διαχειριστούμε το κεντρικό μας μενού δηλαδή να προσθέσουμε και να αφαιρέσουμε τι θα περιέχει καθώς και την τοποθεσία που θα το προσθέσουμε.



**Μικροεφαρμογές:** Μέσα από αυτή την καρτέλα θα μπορέσουμε να επιλέξουμε όλες τις μικροεφαρμογές πότε εμφανίζονται στο υποσέλιδο του site μας όπως επίσης και στην πλαϊνή μπάρα αν και εφόσον την ενεργοποιήσουμε.

**Ρυθμίσεις αρχικής σελίδας:** Μέσα από την επιλογή αυτή θα πάμε και θα διαλέξουμε ποια σελίδα θα εμφανίζεται όταν κάποιος χρήστης μπαίνει στο site μας.

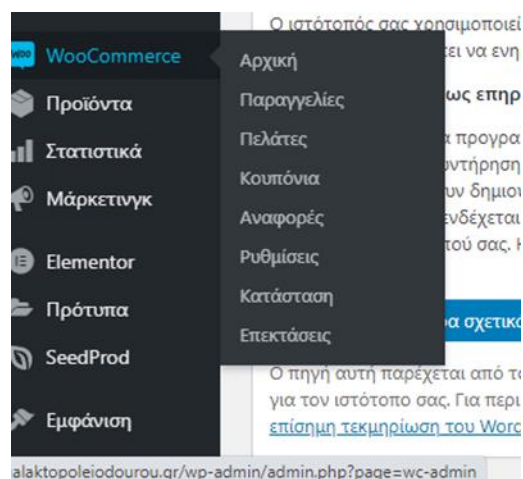
**Mildar Colors:** Στην καρτέλα αυτή θα πάμε και θα επιλέξουμε όλες τις χρωματικές επιλογές που θέλουμε για το site μας.

**WooCommerce:** Μέσα σε αυτή την καρτέλα θα πάμε ότι θα προσαρμόσουμε το εργαλείο με το οποίο θα να πουλήσουμε τα προϊόντα μας στο site μας το οποίο θα δούμε αναλυτικά σε άλλο κεφάλαιο.

**Πρόσθετη CSS:** Εδώ μπορούμε να προσθέσουμε τον δικό μας κώδικα CSS για να προσαρμόσουμε την εμφάνιση και τη διάταξη του ιστοτόπου μας.

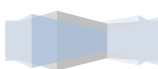
## 5.2 WooCommerce

Πρώτα θα πάμε να επιλέξουμε το πρόσθετο WooCommerce από το μενού και στη συνέχεια μέσα από το υπομενού θα επιλέξουμε την επιλογή Αρχική.



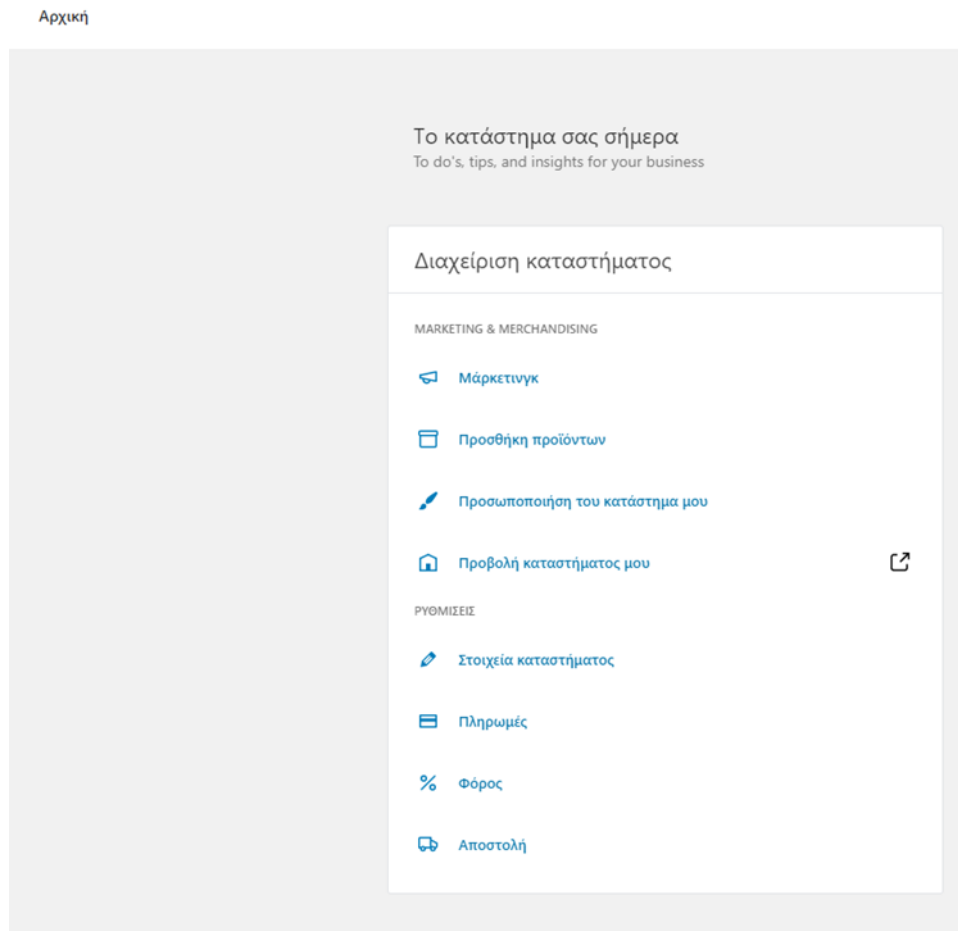
**ΕΙΚΟΝΑ 42 WooCommerce**

Πάμε να δούμε βήμα-βήμα πως θα ρυθμίσουμε τις βασικές σελίδες του e-Shop μας.



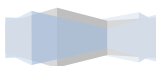


## 5.2.1 Αρχική

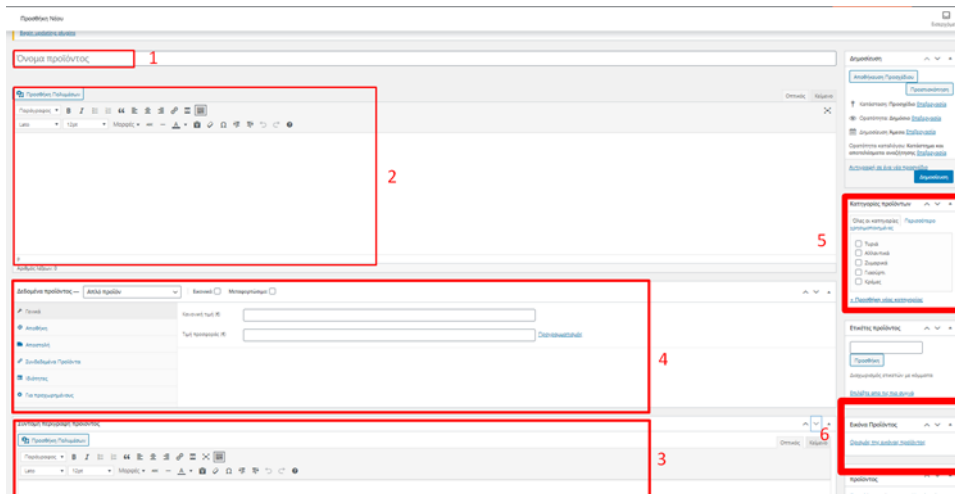


**ΕΙΚΟΝΑ 43** Αρχική WooCommerce

- **Μάρκετινγκ:** Μπορούμε μέσα από αυτή την επιλογή να βρούμε εργαλεία που έχουν δημιουργηθεί για το WooCommerce τα οποία θα μας βοηθήσουν να αυξήσουμε την πελατειακή μας βάση και τις πωλήσεις μας.



- **Προσθήκη προϊόντων:** Με αυτή την επιλογή θα μας ανοίξει ένας WordPress επεξεργαστής κειμένου μέσα από τον οποίο θα προσθέσουμε μερικά προϊόντα στην βάση του καταστήματος μας για να μπορέσουμε να ξεκινήσουμε να πουλάμε.



**ΕΙΚΟΝΑ 44 Προσθήκη Προϊόντος**

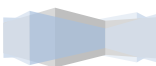
- 1. Όνομα προϊόντος :** Εδώ θα προσθέσουμε το όνομα που θέλουμε για κάθε ένα προϊόν ξεχωριστά
- 2. Περιγραφή προϊόντος:** Βρισκόμαστε στην κυρία περιγραφή του προϊόντος σε αυτό το χώρο θα προσθέσουμε όλες τις πληροφορίες θέλουμε για το προϊόν μας όπως κείμενο εικόνα βίντεο κλπ
- 3. Σύντομη Περιγραφή:** Εδώ θα βάλουμε ένα κείμενο που θα εμφανίζεται στην σελίδα του προϊόντος κάτω από το όνομα.
- 4. Δεδομένα προϊόντος:** Εδώ θα προσθέσουμε όλα τα δεδομένα για το προϊόν μας, την τιμή του, το κόστος της αποστολής το βάρος και τις διαστάσεις του δέματος καθώς και το απόθεμα που έχουμε για το συγκεκριμένο προϊόν.
- 5. Κατηγορίες προϊόντων:** Εδώ θα επιλέξουμε σε ποια κατηγορία ανήκει το προϊόν το οποίο προσθέσαμε
- 6. Εικόνα προϊόντος:** Εδώ θα επιλέξουμε την κυρία εικόνα που θα έχει το προϊόν μας στο site.



Με το που ολοκληρώσουμε όλα τα παραπάνω βήματα θα πατήσουμε το κουμπί “Δημοσίευση” για να δημοσιεύσουμε το πρώτο μας προϊόν online.

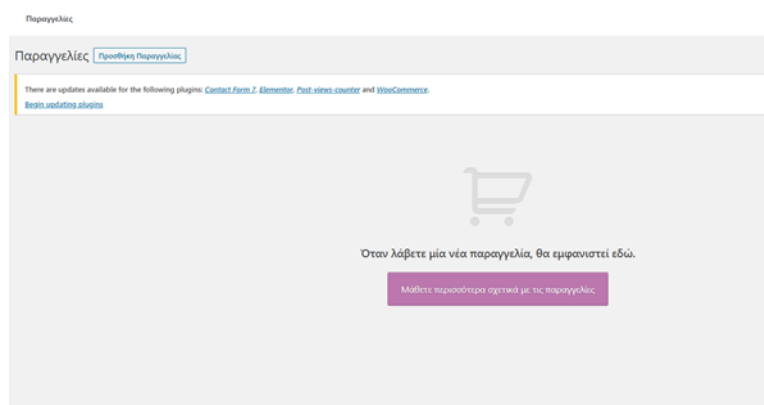
Την ίδια ακριβώς διαδικασία θα ακολουθήσουμε για όλα μας τα προϊόντα.

- **Προβολή καταστήματος μου:** Με αυτή την επιλογή θα μεταφερθούμε αυτόματα στην κεντρική σελίδα του καταστήματός μας
- **Στοιχεία καταστήματος:** Με αυτή την επιλογή θα πάμε να τροποποιήσουμε όλες τις ρυθμίσεις για το κατάστημά μας, θα δηλώσουμε δηλαδή τα στοιχεία του καταστήματός μας, θα δηλώσουμε τα e-mail που θα χρησιμοποιήσουμε και τέλος θα καταχωρήσουμε τις πολιτικές απορρήτου.
- **Πληρωμές:** Εδώ θα πάμε και θα δηλώσουμε τους τρόπους με τους οποίους ο χρήστης μπορεί να πληρώσει τα προϊόντα μας.
- **Φόρος:** Εδώ θα δηλώσουμε τους φόρους που θα χρεώνουμε τους πελάτες μας καθώς και το νόμισμα που θα χρησιμοποιεί το site μας
- **Αποστολή:** Εδώ θα πάμε να δηλώσουμε τους τρόπους αποστολής με τους οποίους ο χρήστης μπορεί να παραλάβει το προϊόν του



## 5.2.2 Παραγγελίες

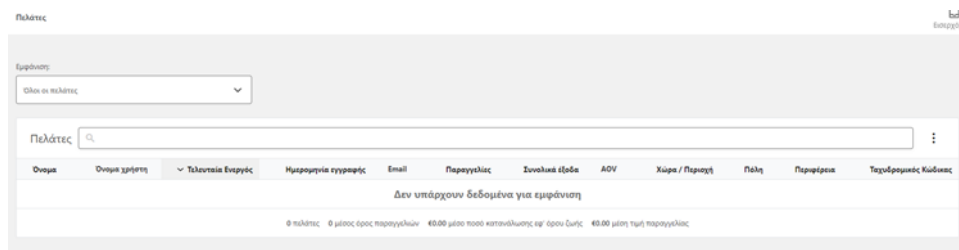
Είναι το σημείο εκείνο το site που θα φαίνονται οι παραγγελίες που θα έρχονται από τους πελάτες μας



**ΕΙΚΟΝΑ 45 Παραγγελίες**

## 5.2.3 Πελάτες

Είναι το σημείο εκείνο το site που θα φαίνονται τα στοιχεία των πελατών μας ότα θα πραγματοποιούν κάποια παραγγελία.

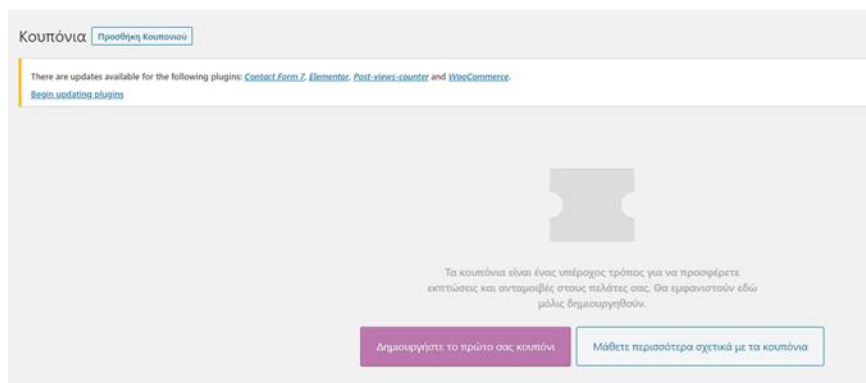


**ΕΙΚΟΝΑ 46 Πελάτες**



## 5.2.4 Κουπόνια

Εδώ μπορούμε να δημιουργήσουμε ένα κουπόνι το οποίο θα είναι και ένας υπέροχος τρόπος για να προσφέρουμε κάτι σε εκπτώσεις και κάποιες ανταμοιβές στους πελάτες μας



ΕΙΚΟΝΑ 47 Κουπόνια

## 5.2.5 Αναφορές

Σε αυτό το σημείο μπορούμε να βλέπουμε κάποια στατιστικά στοιχεία σχετικά με το πώς πάνε οι πωλήσεις των προϊόντων μας και το wordpress μας δίνει τη δυνατότητα να κάνουμε εξαγωγή αυτών των δεδομένων σε κάποιες μορφές αρχείων.



ΕΙΚΟΝΑ 48 Αναφορές

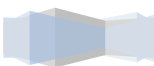
## 5.3 Elementor





### **EIKONA 49 Elementor**

Το elementor είναι ένα από τα πιο χρήσιμα εργαλεία του wordpress το οποίο μας δίνει τη δυνατότητα μέσα από ένα ε'θκολο περιβάλλον και την χρήση του Drag and Drop να κάνουμε build όλες τις σελίδες μας πολύ εύκολα χωρίς να έχουμε πολλές γνώσεις προγραμματισμού. Εμείς στην παρούσα πτυχιακή εργασία του χρησιμοποιήσαμε σε όλες τις σελίδες μας



## 5.4 Contact Form 7

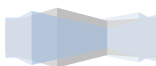


**EIKONA 50 Contact Form 7**

Το contact form 7 είναι ένα πρόσθετο(plugin) Μέσα από το οποίο δημιουργούμε και προσαρμόζουμε στο site μας φόρμες επικοινωνίας τις οποίες με εύκολο και ευέλικτο τρόπο.

Το πρόσθετο(plugin) αυτό είναι ένα από τα πλέον πιο δημοφιλέστερα στην κατηγορία του με εκατομμύρια downloads και υποστηρίζει κάποιες συγκεκριμένες λειτουργίες όπως:

- **Ajax αποστολή** – Υποστηρίζει το πρωτόκολλο Ajax με το οποίο δίνεται η δυνατότητα τις αποστολής και λήψεις μηνυμάτων με τον server.
- **Captcha** - Το όνομα αποτελεί ακρωνύμιο για το Completely Automated Public Turing test to tell Computers Humans Apart Το οποίο δίνει την δυνατότητα μέσω ενός αυτοματοποιημένου τεστ να καταλάβει αν ο χρήστης είναι μηχανήμα ή άνθρωπος και έτσι να αποφύγουμε τυχών υποκλοπές.
- **Spam filter** - Με αυτό το φίλτρο ελέγχουμε τα mail μας που έρχονται στον server για να δούμε αν είναι επικίνδυνα ή όχι.

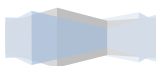


## 5.5 Site Kit by Google



**EIKONA 51 Google**

Ένα σημαντικό εργαλείο από την Google το οποίο το περνάμε πολύ εύκολα στο Admin panel μέσα από το μενού πρόσθετα, το οποίο έχει την δυνατότητα αφού κάνουμε κάποιες ρυθμίσεις να πάρουμε στατιστικά στοιχεία σχετικά με την πορεία των πωλήσεων του site μας.



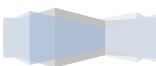


## 5.6 Use Any Font



**ΕΙΚΟΝΑ 52 Use Any Font**

Είναι ένα free plugin του WordPress το οποίο μας επιτρέπει να περάσουμε όποια custom γραμματοσειρα θέλουμε στο site μας και να του δώσουμε ένα ποιο elegant look χωρίς να έχουμε προγραμματιστικές δυνατότητες.



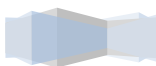
## 5.7 Cookie Notice & Compliance for GDPR/CCPA



**ΕΙΚΟΝΑ 53 Cookie Notice & Compliance**

Σχεδόν το 90% των Ευρωπαίων πολιτών δηλώνει ότι επιθυμεί να ισχύουν τα ίδια δικαιώματα προστασίας δεδομένων για όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ, ανεξάρτητα από το πού γίνεται επεξεργασία των σχετικών δεδομένων. Γιαυτό το σκοπό και την προστασία των δεδομένων η ΕΕ ενέκρινε κάποια μέτρα το Μάιο του 2016 που έχουν σαν στόχο και σκοπό να προετοιμάσουν την Ευρώπη για την ψηφιακή εποχή. Έτσι σύμφωνα με αυτά τα μέτρα κάθε ιστότοπος θα πρέπει να χρησιμοποιεί κάποια εργαλεία για την προστασία των δεδομένων των χρηστών που μπαίνουν στο site μας.

Εμείς στον ιστότοπο μας χρησιμοποιήσαμε ένα ευκολο δωρεάν και γρήγορο στην εγκατάσταση plugin το οποίο δίνει την δυνατότητα στον χρήστη να επιλέξει ποιά δεδομένα θα μοιράζεται με τον ιστότοπο μας και ποια όχι.



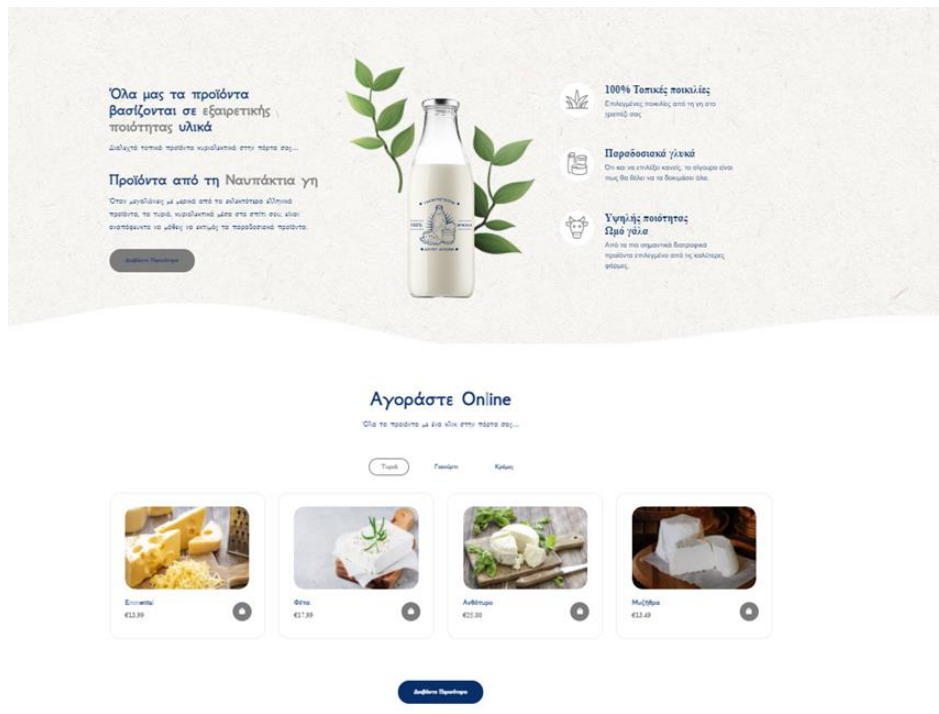
## 6 Παρουσίαση του Web site

Σκοπός του κεφαλαίου αυτού είναι να σας παρουσιάσουμε την σελίδα του γαλακτοπωλείου μας η οποία έχει σαν κύριο στόχο να πουλήσει προϊόντα δικής μας παραγωγής εκτός Ναυπακτίας σε ένα μεγαλύτερο κοινό μέσω του διαδικτύου.

### Αρχική σελίδα



ΕΙΚΟΝΑ 54 Αρχική σελίδα



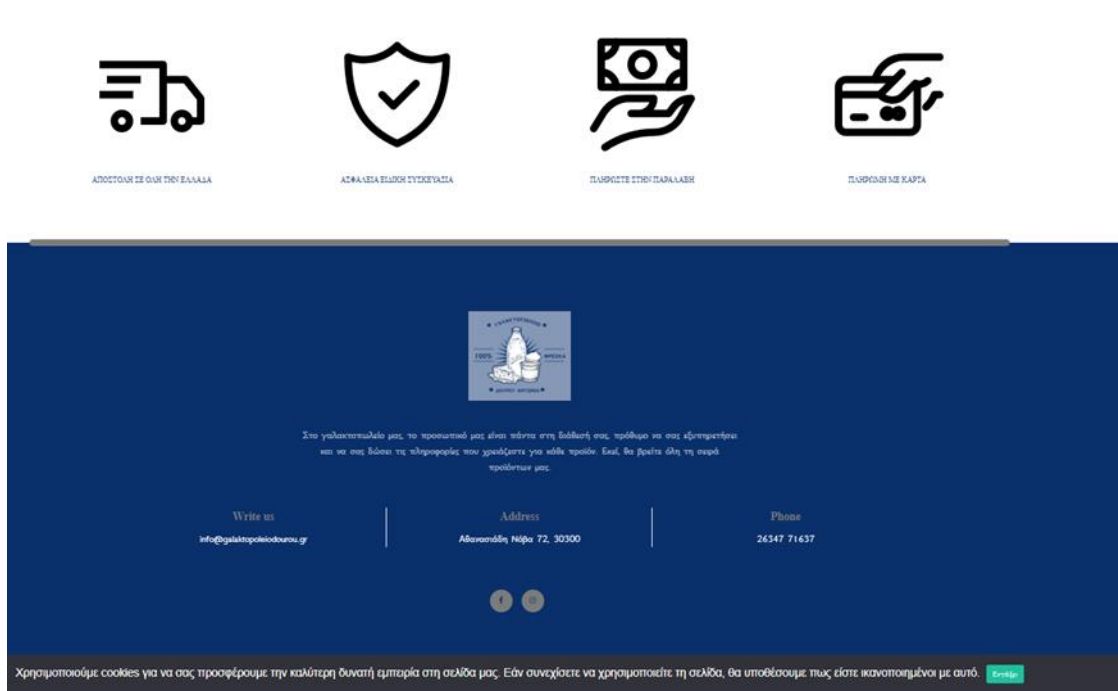
## ΕΙΚΟΝΑ 55 Αρχική σελίδα2

Έχουμε συνδεθεί λοιπόν στην αρχική μας σελίδα είναι η πρώτη σελίδα που θα συναντήσει ο χρήστης μπαίνοντας στο site μας και έτσι το περιεχόμενο της θα πρέπει να είναι τέτοιο έτσι ώστε να προσελκύσει το χρήστη για να το κερδίσουμε ως πελάτη.

Πάμε να δούμε τα βασικά περιεχόμενα της αρχικής σελίδας μας

- Χρησιμοποιούμε κάποια στοιχεία πλοήγησης ( main menu) το οποίο θα οδηγήσει το χρήστη στις διάφορες πληροφορίες που θέλει να μάθει για τα προϊόντα μας για την επιχείρηση.
- Έχουμε το όνομα και το λογότυπο του ιστότοπου
- Υπάρχει ένα slider με εικόνες από τα προϊόντα μας
- Δίνουμε τη δυνατότητα στον χρήστη να αγοράσει τα προϊόντα μας απευθείας από την κεντρική μας σελίδα.
- Δίνουμε τη δυνατότητα στον χρήστη να δει και να επεξεργαστεί το καλάθι με τις αγορές του
- Έχουμε κάποιες κριτικές από πελάτες οι οποίοι έχουν αγοράσει τα προϊόντα μας έτσι ώστε να βοηθήσουμε και μελλοντικούς πελάτες

- Τέλος παρέχουμε τη δυνατότητα στον χρήστη μέσα από το υποσέλιδο μας να μας βρει στα κοινωνικά δίκτυα



**ΕΙΚΟΝΑ 56 Υποσέλιδο**



# Κεντρικό Μενού

## ΕΙΚΟΝΑ 57 Κεντρικό μενού

Μέσα από το Κεντρικό μας μενού δίνουμε την δυνατότητα στο χρήστη να περιηγηθεί σε όλες τις σελίδες του ιστότοπου μας.

Οι επιλογές που έχουμε δώσει στον χρήστη είναι οι εξής:

- Έχουμε το στοιχείο του μενού “ΑΡΧΙΚΗ” μέσα από το οποίο κάθε φορά που θα το πατάμε θα μας πηγαίνει στην κεντρική μας σελίδα
- Έχουμε το στοιχείο του μενού “Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ” στο οποίο αν το πατήσουμε θα μας μεταφέρει αυτόματα σε μία καινούργια σελίδα στην οποία περιγράφουμε λίγα λόγια για την επιχείρησή μας



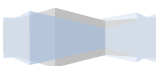
### Γεύσεις που ξεχωρίζουν...

Σε μια μικρή περιοχή του Νομού Αιτωλοακαρνανίας, την όμορφη Ναύπακτο, μπορείτε να απολαύσετε καθημερινά προϊόντα δικής μας παραγωγής και όχι μόνο. Προϊόντα εξαιρετικής ποιότητας και διατροφικής αξίας. Επιλέγουμε το καλύτερο γάλα της περιοχής και συνεργαζόμαστε με φάρμες που τηρούν όλες τις προδιαγραφές για να μας παρέχουν γάλα υψηλής ποιότητας.

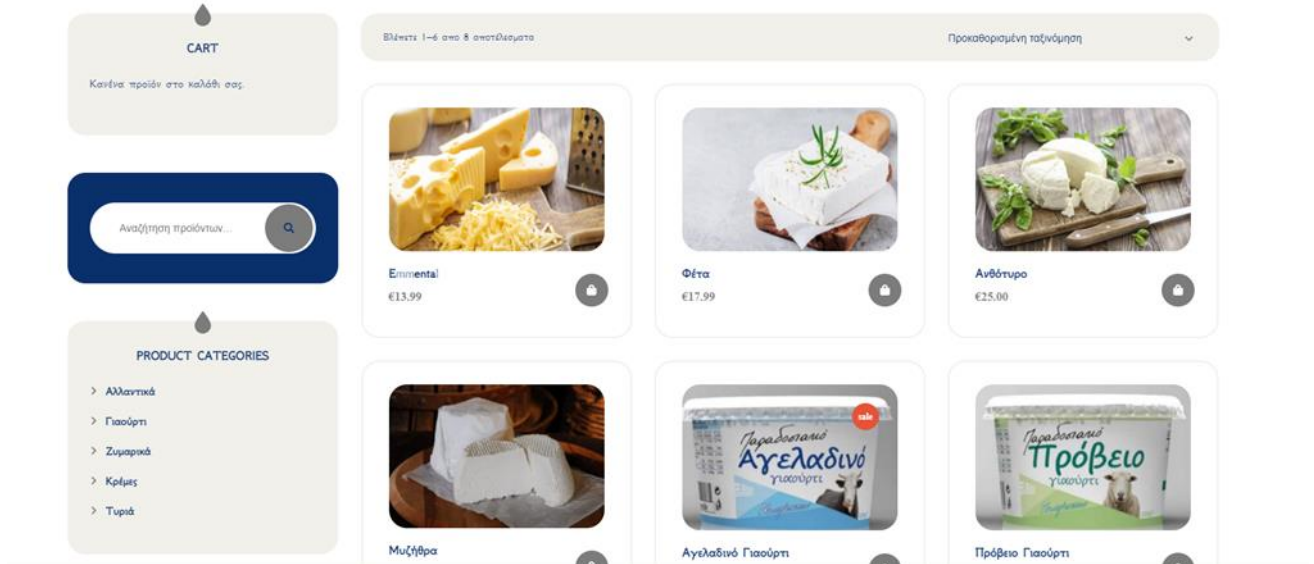
Το γαλακτοπώλειό μας είναι ουσιαστικά κάτι καινούριο για την περιοχή της Ναυπακτίας, μία πρωτότυπη ιδέα, σε ένα καθαρό, σύγχρονο και φιλικό περιβάλλον, όπου ακόμη και ο πιο απαιτητικός πελάτης θα βρει αξεπέραστης ποιότητας γαλακτοκομικά προϊόντα, αλλά και πολλά άλλα είδη ζαχαροπλαστικής.

Φρέσκο γάλα, πλήρες και ελαφρύ, κατακίσινα, γιαούρτια παραδοσιακά σε πήλινο, ρυζόγαλα, κρέμες, γλυκά, τούρτες, αλλά και ζεστά γαλακτομπούρεκα, παραδοσιακή γαλατόπιτα και πολλές άλλες προτάσεις που θα σας συναρπάσουν.

## ΕΙΚΟΝΑ 58 Η επιχείρηση



- Έχουμε το στοιχείο του μενού “ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΑΣ“, στοιχείο το οποίο πατώντας το θα μας μεταφέρει αυτόματα στην σελίδα που θα δούμε αναλυτικά όλα τα προϊόντα που μπορούμε να αγοράσουμε μέσα από τη σελίδα μας



**ΕΙΚΟΝΑ 59** Προϊόντα παραγωγής μας

- Έχουμε το στοιχείο του μενού “ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ” μέσα από το οποίο θα δούμε κάποιες πληροφορίες σχετικά με κάποια προϊόντα της μεσογειακής διατροφής.





Μπορεί οι λεγόμενες «υπερτροφές» ή "superfoods" να έχουν μπει στην ζωή μας, αλλά στην παραδοσιακή κουζίνα της Μεσογείου υπάρχουν τροφές με σούπερ διατροφική αξία και μικρό κόστος που αξίζει να «επειδύσουμε». Ας δούμε κάποιες από αυτές.

## Ελαιόλαδο

Ξεκινώντας με τον «βασιλιά» της μεσογειακής διατροφής, το εξαιρετικό παρθένο ελαιόλαδο, αποτελεί ένα superfood, που στην Ελλάδα έχουμε την ευτυχία να μπορούμε να απολαμβάνουμε καθημερινά.

Πλούσιο σε μονοακόρεστα λιπαρά, το ελαιόλαδο συμβάλλει στην προστασία από καρδιαγγειακά νοσήματα, ενώ η υψηλή περιεκτικότητά του σε φυτοχημικά συστατικά προστατεύουν από την πρόωγη γήρανση, την ανάπτυξη φλεγμονής, μεταβολικού συνδρόμου και ινσουλinoαντίστασης, χρόνιων νοσημάτων, ακόμα και καρκίνου.

## Πλιγούρι

Το πλιγούρι είναι ένα δημητριακό και όχι ζυμαρικό. Γίνεται από συνήθως άσπρο και σκληρό σιτάρι. Η υψηλή του θρεπτική του αξία το καθιστά άριστο υποκατάστατο του ρυζιού ή άλλων ζυμαρικών. Σε σύγκριση με το μη-εμπλουτισμένο, λευκό ρύζι, το πλιγούρι περιέχει σε υψηλότερα επίπεδα τις περισσότερες βιταμίνες, ιχνοστοιχεία και μέταλλα, καθώς και περισσότερες πρωτεΐνες. Είναι πιο πλούσιο σε όλες τις βιταμίνες του συμπλέγματος Β, που είναι απαραίτητες για την εύρυθμη λειτουργία του μεταβολισμού, αλλά και για το νευρικό μας σύστημα. Περιέχει επίσης περισσότερες φυτικές ίνες, οι οποίες βοηθούν στην φυσιολογική λειτουργία του εντέρου και σύνθετους υδατάνθρακες, για αυτό και έχει χαμηλότερο γλυκαιμικό δείκτη ανεβάζοντας πιο ήπια τη γλυκόζη στο αίμα. Θεωρείται ότι μας χορταίνει «πιο εύκολα» και μας κρατά για περισσότερη ώρα χορτάτους, από ό,τι άλλες πηγές υδατανθράκων και επομένως αξίζει να συμπεριλαμβάνεται στις δίαιτες χαμηλών θερμίδων. Ακόμα, έχει ισχυρές αντιοξειδωτικές και αντικαρκινικές ουσίες όπως το σελήνιο και η βιταμίνη Ε. Από μέταλλα, συγκεντρώνει σημαντικά περισσότερο σίδηρο (όμως φυτικό), για την καλή οξυγόνωση του αίματος, ψευδάργυρο, για τη σύνθεση νέων ιστών και την διαδικασία της πέψης, μαγγάνιο, φώσφορο και μαγνήσιο, για υγιείς μύες. Μαζί με το κάλιο, στο οποίο είναι ιδιαίτερα πλούσιο, βοηθά στον καλύτερο έλεγχο της αρτηριακής πίεσης.

## ΕΙΚΟΝΑ 60 Προϊόντα Διατροφής

- Έχουμε το μενού επικοινωνία από το οποίο δίνουμε τη δυνατότητα στον χρήστη να μας ψάξει και να μας βρει στο google maps και να μας στείλει e-mail σχετικά με ερωτήσεις μπορεί να έχει για κάποιο προϊόν μέσα από μία contact form που έχουμε δημιουργήσει.





**Εργαστήριο Πρατήριο**  
Αθανασίου Νόβα 72, 30300

**Πρατήριο**  
Αθηνών 13 Πλατεία Σοφούκη, 30300

**Τηλέφωνα**  
0(30) 2634 77 16 37  
0(30) 2634 02 35 66

**Email**  
info@pratikiatopoleiodourou.gr

**Ωράριο**  
Δευτέρα-Σάββατο 7:00 AM - 5:00 PM



Στείλε το Μήνυμά σου

Your name

Your email

Message

Submit

## ΕΙΚΟΝΑ 61 Επικοινωνία

- Τέλος έχουμε το καλάθι αγορών το οποίο λειτουργεί ακριβώς όπως και ένα από καλάθι του supermarket. Οι χρήστες προσθέτουν τα προϊόντα που θέλουν να αγοράσουν από το κατάστημα μας πατώντας προσθήκη στο καλάθι, το οποίο μας τα εμφανίζει πάνω δεξιά στην οθόνη και μπορούμε ανα πάσα στιγμή να το δούμε. Όταν επιλέξουμε ένα προϊόν στο καλάθι δεν σημαίνει ότι το αγοράσαμε αλλά μπορούμε να το επεξεργαστούμε πολύ εύκολα και είτε να αυξήσουμε την ποσότητα που μας ενδιαφέρει να αγοράσουμε είτε να αλλάξουμε την ποσότητα από κάποιο, ή και να το διαγράψουμε, σε περίπτωση που κάναμε λάθος.



Προϊόν	Τιμή	Ποσότητα	Υποσύνολο
Φέτα	€17.99	1	€17.99
Ανθότυρο	€25.00	1	€25.00

Κωδικός κουπονιού

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΛΑΘΙΟΥ

Υποσύνολο	€42.99
Σύνολο	€42.99

## ΕΙΚΟΝΑ 62 Καλάθι αγορών

Αφού επιλέξουμε τα προϊόντα μας σωστά θα πατήσουμε το κουμπί “Ολοκλήρωση της Παραγγελίας” για να μεταφερθούμε στην σελίδα όπου θα συμπληρώσουμε την διεύθυνση αποστολής της παραγγελίας καθώς και τον τρόπο με τον οποίο θέλουμε να λάβουμε τα προϊόντα μας στο χώρο μας

**Στοιχεία χρέωσης**

Όνομα \*  Επίθετο \*

Όνομα εταιρίας (προαιρετικό)

Χώρα / Περιοχή \*

Διεύθυνση \*

Διαμέρισμα, σουίτα, μονάδα κλπ. (προαιρετικό)

Πόλη / Κοινοότητα \*

**Η παραγγελία σας**

Φέτα × 1	€17.99
Ανθότυρο × 1	€25.00
Υποσύνολο	€42.99
Σύνολο	€42.99

Άμεση Τραπεζική Μεταφορά  
 Πληρωμές μέσω Επιταγής  
 Αντικαταβολή

Πληρωμή με μετρητά κατά την παράδοση.

Your personal data will be used to process your order, support your experience throughout this website, and for other purposes described in our privacy statement.

## ΕΙΚΟΝΑ 63 Αποστολή Παραγγελίας

Μετά θα πατήσουμε το κουμπί “Αποστολή Παραγγελίας” και θα δούμε μια μίνι προεπισκόπηση με τα στοιχεία της παραγγελίας μας. Αφού ολοκληρώσουμε την διαδικασία αυτή θα λάβουμε ένα email από το κατάστημα με την προεπισκόπηση της παραγγελίας



Σας ευχαριστούμε. Έχουμε λάβει την παραγγελία σας.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ  
17224

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ  
30 Μαρτίου 2021

EMAIL  
nlaurdekis@hotmail.com

ΣΥΝΟΛΟ  
€42.99

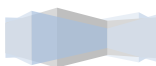
ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ  
Αντικαταβολή

Πληρωμή με μετρητά κατά την παράδοση.

## Στοιχεία παραγγελίας

Προϊόν	Σύνολο
Φίτζο × 1	€17.99
Ανέστρω × 1	€25.00
Υποσύνολο:	€42.99
Μέθοδος πληρωμής:	Αντικαταβολή
Σύνολο:	€42.99

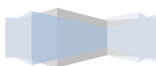
### ΕΙΚΟΝΑ 64 Στοιχεία Παραγγελίας



## Συμπεράσματα

Το WordPress μας παρέχει ένα μεγάλο αριθμό πρόσθετων (plugins) με τα οποία μπορέσαμε να αναπτύξουμε την ιστοσελίδα μας και έχει μια σχετικά μεγάλη κοινότητα στο Internet μέσα από την οποία μπορούμε να πάρουμε λύσεις για τυχόν προβλήματα τα οποία θα συναντίσουμε στην κατασκευή του site μας.

Έτσι κατέλιξα στο συμπέρασμα ότι το WordPress και το εργαλείο WooCommerce είναι ένα πρόγραμμα το οποίο δίνει την δυνατότητα και σε έναν αρχάριο να στίσει πολύ εύκολα το δικό του E-shop χωρίς πολλές γνώσεις προγραμματισμού.

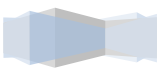


## ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. <https://wordpress.com/el/create-website/>
2. <https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%94%CE%B9%CE%B1%CE%B4%CE%AF%CE%BA%CF%84%CF%85%CE%BF>
3. <http://www.kepa.gov.cy/Diktiothite/Portal/PortalDocuments.aspx?DocumentId=a5d27b95-5b46-4a56-a535-0c2324141d42>
4. <https://el.wikipedia.org/wiki/MySQL>
5. <https://el.wikipedia.org/wiki/PHP>
6. <https://en.wikipedia.org/wiki/CPanel>
7. <https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%99%CF%83%CF%84%CE%BF%CF%83%CE%B5%CE%BB%CE%AF%CE%B4%CE%B1>
8. [https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%97%CE%BB%CE%B5%CE%BA%CF%84%CF%81%CE%BF%CE%BD%CE%B9%CE%BA%CE%AC\\_%CE%BA%CE%B1%CF%84%CE%B1%CF%83%CF%84%CE%AE%CE%BC%CE%B1%CF%84%CE%B1](https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%97%CE%BB%CE%B5%CE%BA%CF%84%CF%81%CE%BF%CE%BD%CE%B9%CE%BA%CE%AC_%CE%BA%CE%B1%CF%84%CE%B1%CF%83%CF%84%CE%AE%CE%BC%CE%B1%CF%84%CE%B1)
9. <https://el.wordpress.org/plugins/>
10. <https://analytics.google.com/analytics/web/provision/#/provision>
11. <https://el.wikipedia.org/wiki/WordPress>
12. [https://ec.europa.eu/info/law/law-topic/data-protection/data-protection-eu\\_el](https://ec.europa.eu/info/law/law-topic/data-protection/data-protection-eu_el)
13. <https://el.wordpress.org/plugins/cookie-law-info/>
14. <https://el.wordpress.org/plugins/use-any-font/>
15. <https://el.wordpress.org/plugins/google-site-kit/>
16. <https://el.wordpress.org/plugins/contact-form-7/>
17. <https://el.wordpress.org/plugins/elementor/>
18. <https://wpgreece.org/%CF%84%CE%B9-%CE%B5%CE%AF%CE%BD%CE%B1%CE%B9-%CF%84%CE%BF-wordpress/>
19. <https://html.gr/kataskevh-istoselidon-me-to-wordpress/>
20. Κωνσταντίνος Ξαρχάκος (2020), Μαθαίνετε εύκολα WordPress 5.x, Ελλάδα: Εκδόσεις Άβακας
21. Συλλογικό έργο , Σαμαράς Ιωάννης (2018), ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ 2015, Ελλάδα: Εκδόσεις Γκιούρδας Μ.
22. Καρανικόλας Νικήτας,(2006), ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ, Ελλάδα: Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών.



23. Συλλογικό έργο , Σαμαράς Ιωάννης (2013), ADOBE PHOTOSHOP CC ΒΗΜΑ ΠΡΟΣ ΒΗΜΑ, Ελλάδα: Εκδόσεις Γκιούρδας Μ.



## Μελλοντική εργασία

Μπορεί να τελειώσαμε με την δημιουργία της σελίδας μας αλλά δεν πρέπει να επαναπαυτούμε και να σταματήσει η δουλειά μας σε αυτό το σημείο

Μέρα με την μέρα η τεχνολογία αναπτύσσει ραγδαία και οι απαιτήσεις των χρηστών για μοντέρνα και πιο φιλικά site πληθαίνουν όλο και πιο πολύ. Γιαυτό και εμείς θα πρέπει να είμαστε σε συνεχή αναζήτηση ώστε να κρατήσουμε το Brand name μας και το site μας σε ένα υψηλό επίπεδο και να στοχεύουμε μέρα με την μέρα σε περισσότερη επισκεψιμότητα το οποίο θα το πετύχουμε βάζοντας τις απαιτούμενες αναβαθμίσεις σε νέα πρόσθετα και δημιουργώντας κάποιες διαφημιστικές καμπάνιες που θα μας βοηθήσουν.



