



ΑΝΩΤΑΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΠΕΙΡΑΙΑ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ

Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΩΛΗΣΗΣ  
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑΣ**

Υπεύθυνος Καθηγητής

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ**

Ονόματα Σπουδαστών

**ΚΟΥΒΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (ΑΜ:32385)**

**ΝΙΑΜΟΝΗΤΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ (ΑΜ:32384)**

Ιούνιος 2017

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Τ.Ε.

Π. Ράλλη & Θηβών 250, 12244 Αιγάλεω

## Ευχαριστίες

Καταρχάς θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε θερμά τους γονείς μας που μας στήριξαν και πίστεψαν σε εμάς όλα αυτά τα χρόνια. Επίσης θέλουμε να ευχαριστήσουμε τον επιβλέποντα καθηγητή μας κ. Ιωάννη Αγγελόπουλο για την εμπιστοσύνη που έδειξε και στους δυο μας αναθέτοντας μας την παρούσα πτυχιακή εργασία. Η βοήθεια και η καθοδήγηση του έπαιξε σημαντικό ρόλο για την ολοκλήρωση της.

## ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΓΓΡΑΦΕΑ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Οι κάτωθι υπογεγραμμένοι, Κούβαρης Γεώργιος του Θεολόγου με αριθμό μητρώου 32385 & Νιαμονητός Απόστολος του Ιωάννη με αριθμό μητρώου 32384, φοιτητές του Τμήματος **Μηχανικών Αυτοματισμού Τ.Ε.** του Α.Ε.Ι. Πειραιά Τ.Τ. πριν αναλάβουμε την εκπόνηση της Πτυχιακής Εργασίας μου, δηλώνουμε ότι ενημερωθήκαμε για τα παρακάτω:

«Η Πτυχιακή Εργασία (Π.Ε.) αποτελεί προϊόν πνευματικής ιδιοκτησίας τόσο του συγγραφέα, όσο και του Ιδρύματος και θα πρέπει να έχει μοναδικό χαρακτήρα και πρωτότυπο περιεχόμενο.

Απαγορεύεται αυστηρά οποιοδήποτε κομμάτι κειμένου της να εμφανίζεται αυτούσιο ή μεταφρασμένο από κάποια άλλη δημοσιευμένη πηγή. Κάθε τέτοια πράξη αποτελεί προϊόν λογοκλοπής και εγείρει θέμα Ηθικής Τάξης για τα πνευματικά δικαιώματα του άλλου συγγραφέα. Αποκλειστικός υπεύθυνος είναι ο συγγραφέας της Π.Ε., ο οποίος φέρει και την ευθύνη των συνεπειών, ποινικών και άλλων, αυτής της πράξης.

Πέραν των όποιων ποινικών ευθυνών του συγγραφέα σε περίπτωση που το Ίδρυμα του έχει απονεμίσει Πτυχίο, αυτό ανακαλείται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Η Συνέλευση του Τμήματος με νέα απόφαση της, μετά από αίτηση του ενδιαφερόμενου, του αναθέτει εκ νέου την εκπόνηση της Π.Ε. με άλλο θέμα και διαφορετικό επιβλέποντα καθηγητή. Η εκπόνηση της εν λόγω Π.Ε. πρέπει να ολοκληρωθεί εντός τουλάχιστον ενός ημερολογιακού 6μήνου από την ημερομηνία ανάθεσης της. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο άρθρο 18, παρ. 5 του ισχύοντος Εσωτερικού Κανονισμού.»

Επίσης δηλώνουμε υπεύθυνα ότι έχουμε παρακολουθήσει το σεμινάριο συγγραφής και εκπόνησης πτυχιακής εργασίας που διοργανώνεται από το Τμήμα Μηχανικών Αυτοματισμού Τ.Ε. κατά το Χειμερινό/Εαρινό Εξάμηνο του Ακ. Έτους 2015

Οι Δηλούντες  
Κούβαρης Νιαμονητός  
Γεώργιος Απόστολος

Ημερομηνία  
21/6/2017

# Περιεχόμενα

Ευχαριστίες .....	2
Περίληψη .....	6
Εισαγωγή.....	7
1. Διαδίκτυο.....	8
1.1. Η ιστορία του Διαδικτύου .....	8
1.2. TCP/IP .....	10
2. Ηλεκτρονικό εμπόριο .....	11
2.1. Είδη ηλεκτρονικού εμπορίου.....	12
2.2. Ιστορικό .....	12
3. Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου.....	13
4. Γλώσσες Προγραμματισμού.....	13
4.1. PHP .....	13
4.2. HTML .....	14
4.3. CSS .....	15
4.4. SQL.....	15
5. Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν.....	15
5.1. Apache.....	15
5.2. MySQL .....	16
5.3. PHPMyAdmin .....	16
6. Wordpress .....	16
6.1. Θέματα .....	17
6.2. Πρόσθετα .....	18
7. Εγκατάσταση .....	18
7.1. Κατέβασμα του WordPress.....	18
7.2. Προετοιμασία server και ανέβασμα αρχείων .....	19
7.3. Προσθήκη Domain .....	20
7.4. Δημιουργία βάσης δεδομένων .....	22
7.5. Ανέβασμα αρχείων WordPress.....	23
7.6. Εγκατάσταση WordPress .....	27

8.	Η ιστοσελίδα μας.....	30
8.1.	User Interface (Διασύνδεση Χρήστη): .....	30
8.1.1.	Αρχική Σελίδα.....	31
8.1.2.	Η Εταιρία.....	33
8.1.3.	Κατάστημα .....	34
8.1.4.	Σελίδα Προϊόντος.....	36
8.1.5.	Ο Λογαριασμός Μου .....	37
8.1.6.	Επικοινωνία .....	39
8.1.7.	Καλάθι.....	40
8.1.8.	Ολοκλήρωση Παραγγελίας.....	42
8.2.	Administrator Interface:.....	43
8.2.1.	Σελίδα Εισόδου .....	43
8.2.2.	Πίνακας Ελέγχου .....	44
8.2.3.	Ενημερώσεις.....	45
8.2.4.	Σελίδες .....	45
8.2.5.	Εμφάνιση .....	46
8.2.6.	Χρήστες .....	47
8.2.7.	Ρυθμίσεις .....	48
8.2.8.	Πρόσθετα .....	49
9.	Κώδικας HTML.....	55
10.	Βιβλιογραφία .....	72

## Περίληψη

Η παρούσα πτυχιακή εργασία έχει ως στόχο τη δημιουργία ενός ηλεκτρονικού καταστήματος πώλησης προϊόντων οικιακής ψυχαγωγίας με φιλικό για τον χρήστη περιβάλλον. Στις παρακάτω σελίδες παρέχονται κάποιες βασικές γνώσεις ως προς το διαδίκτυο και τις τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται για την πραγματοποίηση καθημερινών διαδικασιών. Επίσης δίνονται πληροφορίες για γλώσσες προγραμματισμού και εργαλεία που χρησιμοποιούνται για τη λειτουργία του ηλεκτρονικού καταστήματος. Κατόπιν περιγράφεται η διαδικασία εγκατάστασης και παραμετροποίησης της εφαρμογής διαχείρισης περιεχομένου WordPress και της βάσης δεδομένων του. Συνεχίζοντας παρουσιάζεται ο τρόπος λειτουργίας του ηλεκτρονικού καταστήματος από την πλευρά του χρήστη, δείχνοντας τις σελίδες που είναι προσβάσιμες σε όλους τους χρήστες που αναζητούν να πραγματοποιήσουν κάποια αγορά, και από την πλευρά του διαχειριστή εξηγώντας τον τρόπο λειτουργίας των διάφορων εργαλείων του πίνακα ελέγχου του WordPress. Τέλος δίνεται ένα κομμάτι του κώδικα HTML της σελίδας.

Ο χρήστης μπορεί να περιηγηθεί εύκολα στις σελίδες του ηλεκτρονικού καταστήματος αναζητώντας προϊόντα που τον ενδιαφέρουν, βλέποντας τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους και αποφασίζοντας ποιο από αυτά καλύπτει τις ανάγκες του, αγοράζοντας το εύκολα και γρήγορα χάρη στο φιλικό προς τον χρήστη περιβάλλον.

## Εισαγωγή

Η εποχή μας χαρακτηρίζεται από έναν ψηφιακό κόσμο, όπου ένας τεράστιος αριθμός δεδομένων και πληροφοριών κινείται κάθε μέρα, με πολύ γρήγορες ταχύτητες, διανύοντας τις περισσότερες φορές αποστάσεις χιλιάδων χιλιομέτρων. Όλη αυτή η μεγάλη ανάπτυξη οφείλεται κυρίως στην απότομη εξέλιξη της πληροφορικής και πιο συγκεκριμένα του Internet. Υπάρχουν αρκετοί τομείς όπου μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε το διαδίκτυο, πολλοί εκ των οποίων φτιάχτηκαν έτσι ώστε να κάνουν τις διασυνδέσεις που είναι απαραίτητες για βρει κάποιος εργασία, σπίτι, δραστηριότητες κοινωνικού τύπου και γενικώς οτιδήποτε αφορά αγορές και πωλήσεις. Το αντικείμενο που πραγματεύεται η εργασία, αφορά τον παραπάνω χώρο. Μέσω μιας σειράς δυναμικών ιστοσελίδων του συστήματος διαχείρισης περιεχομένου WordPress φτιάξαμε έναν δικτυακό χώρο με προϊόντα όπου όλοι οι χρήστες μπορούν να πλοηγηθούν αναζητώντας τα προϊόντα αυτά με πολύ απλά βήματα σε ένα περιβάλλον το οποίο είναι φιλικό προς το χρήστη. Βασικά χαρακτηριστικά του είναι:

- Η εύρεση προϊόντων και προβολή των χαρακτηριστικών τους.
- Η πραγματοποίηση της αγοράς τους πολύ εύκολα και γρήγορα.
- Η διαχείριση του καταστήματος μέσα σε ένα εύχρηστο περιβάλλον.
- Η δυνατότητα άμεσης προσθήκης και τροποποίησης προϊόντων.

# 1. Διαδίκτυο

Το Διαδίκτυο είναι ένα επικοινωνιακό μέσο που επιτρέπει την ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ οποιουδήποτε συνδεδεμένου ηλεκτρονικού υπολογιστή σε αυτό. Η τεχνολογία του βασίζεται κυρίως στην διασύνδεση μεμονωμένων δικτύων ανά τον κόσμο και σε πάρα πολλά πρωτόκολλα επικοινωνίας. Στις μέρες μας με τον όρο διαδίκτυο περιγράφουμε το πλέγμα διασυνδεδεμένων υπολογιστών παγκοσμίως καθώς και τις υπηρεσίες και πληροφορίες που αυτό παρέχει στους χρήστες. Το Διαδίκτυο κάνει χρήση μεταγωγής πακέτων και στοίβας πρωτοκόλλων. Σήμερα, ο όρος διαδίκτυο χρησιμοποιείται κυρίως για να περιγράψει το παγκόσμιο αυτό δίκτυο. Για να ξεχωρίζουμε, το παγκόσμιο αυτό δίκτυο γράφουμε με κεφαλαίο το αρχικό "Δ". Η τεχνική της διασύνδεσης δικτύων με χρήση της μεταγωγής πακέτων και της στοίβας πρωτοκόλλων ονομάζεται Διαδικτύωση.

Το Διαδίκτυο, σε συνδυασμό με την ολοένα και μεγαλύτερη ανάπτυξη της ψηφιακής τεχνολογίας, έχει δημιουργήσει μία τεράστια αγορά γνώσεων και πληροφοριών. Παραδοσιακές μορφές τέχνης όπως για παράδειγμα η μουσική και ο κινηματογράφος μέσω της ψηφιακής τεχνολογίας παίρνουν την ίδια μορφή αρχείων και δεδομένων με αντικείμενα που με μια πρώτη ματιά διαφέρουν εντελώς όπως για παράδειγμα η ιατρική επιστήμη ή κάποιο πρόγραμμα λογισμικού. Παρατηρείται λοιπόν μία συγκέντρωση γνώσης ή, αν μπορούμε να πούμε, πολιτιστικής κληρονομιάς που είναι άμεσα συνδεδεμένη με το Ίντερνετ.

## 1.1. Η ιστορία του Διαδικτύου

Οι πρώτες προσπάθειες για την δημιουργία ενός διαδικτύου έγιναν στις ΗΠΑ κατά την διάρκεια του ψυχρού πολέμου. Η Ρωσία είχε ήδη στείλει τον δορυφόρο Σπούτνικ 1 στο διάστημα κάνοντας τους Αμερικανούς να ανησυχούν όλο και περισσότερο για την ασφάλεια της χώρας τους. Θέλοντας να προστατευτούν λοιπόν από μια πιθανή πυρηνική επίθεση από την Ρωσία αναγκάστηκαν να δημιουργήσουν την υπηρεσία προηγμένων αμυντικών ερευνών ARPA (Advanced Research Project Agency) γνωστή και ως DARPA (Defense Advanced Research Projects Agency) στις μέρες μας. Η αποστολή της υπηρεσίας αυτής ήταν να βοηθήσει τις στρατιωτικές δυνάμεις των ΗΠΑ να αναπτύξουν την απαιτούμενη τεχνολογία ώστε να δημιουργηθεί ένα δίκτυο επικοινωνίας το οποίο θα μπορούσε να επιβιώσει από μια ενδεχόμενη πυρηνική επίθεση.

Ο Τζ. Λικλάιντερ (J.C.R. Licklider) μας έδωσε το αρχικό θεωρητικό υπόβαθρο, που έκανε αναφορές σε συγγράμματά του για το "γαλαξιακό δίκτυο". Η θεωρία αυτή έκανε λόγο για την ύπαρξη ενός δικτύου υπολογιστών που εφόσον θα ήταν συνδεδεμένοι μεταξύ τους θα μπορούσαν να ανταλλάσσουν γρήγορα προγράμματα και πληροφορίες. Ένα



ακόμα θέμα που προέκυπτε ήταν ότι το δίκτυο αυτό θα έπρεπε να ήταν αποκεντρωμένο έτσι ώστε ακόμα κι αν γινόταν επίθεση σε κάποιον κόμβο να υπήρχε δίοδος επικοινωνίας για τους υπόλοιπους υπολογιστές. Η λύση σε αυτό το πρόβλημα ήρθε από τον Πολ Μπάραν (Paul Baran) ο οποίος σχεδίασε ένα κατακεντρωμένο δίκτυο επικοινωνίας το οποίο χρησιμοποιούσε ψηφιακή τεχνολογία. Η θεωρία ανταλλαγής πακέτων του Λέοναρντ Κλάινροκ (Leonard Kleinrock) έπαιξε εξίσου σημαντικό ρόλο. Υποστήριζε ότι πακέτα πληροφοριών τους μπορούσαν να σταλούν από έναν υπολογιστή σε έναν άλλο εφόσον θα περιείχαν την προέλευση και τον προορισμό.

Με βάση λοιπόν αυτές τις τρεις θεωρίες δημιουργήθηκε το πρώτο είδος διαδικτύου γνωστό ως ARPANET. Η εγκατάσταση και λειτουργία του έγινε για πρώτη φορά το 1969. Είχε τέσσερις κόμβους μέσω των οποίων συνδέονταν τέσσερις μίνι υπολογιστές: του πανεπιστημίου της Καλιφόρνια στο Λος Άντζελες, του πανεπιστημίου της Καλιφόρνια στην Σάντα Μάρμπαρα, του πανεπιστημίου της Γιούτα και του SRI στο Στάνφορντ. Το δίκτυο έφθανε την ταχύτητα των 50 kbps και έτσι για πρώτη φορά επιτεύχθηκε dial up σύνδεση μέσω γραμμών τηλεφώνου. Μέχρι το 1972 ο αριθμός των συνδεδεμένων υπολογιστών στο ARPANET έφτασε τους 23, οπότε και εφαρμόστηκε για πρώτη φορά το σύστημα διαχείρισης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email).

Ταυτόχρονα δημιουργήθηκαν και άλλα δίκτυα, τα οποία χρησιμοποιούσαν όμως διαφορετικά πρωτόκολλα όπως για παράδειγμα το X.25 και το UUCP, τα οποία ήταν συνδεδεμένα με το ARPANET. Το ARPANET χρησιμοποιούσε το πρωτόκολλο NCP (Network Control Protocol), το οποίο όμως μειονεκτούσε στο ότι λειτουργούσε μόνο με συγκεκριμένους τύπους υπολογιστών. Έτσι στις αρχές του 1970 ήταν επιτακτική η ανάγκη για την δημιουργία ενός πρωτοκόλλου που θα ένωνε όλα τα δίκτυα που υπήρχαν μέχρι τότε. Το 1974, δημοσιεύτηκε η μελέτη των Μπομπ Κάαν (Bob Kahn) και Βιντ Σερφ (Vint Cerf) σύμφωνα με την οποία το πρωτόκολλο TCP (Transmission Control Protocol) αργότερα το 1978 μετετράπη σε TCP/IP, δηλαδή προσετέθη το Internet Protocol (IP), μέχρι που το 1983 έγινε και το μοναδικό πρωτόκολλο που ακολουθούσε το ARPANET.

Το 1984 υλοποιήθηκε το πρώτο DNS (Domain Name System) σύστημα στο οποίο ήταν καταγεγραμμένοι 1000 κεντρικοί κόμβοι. Οι υπολογιστές που συνδέονταν στο διαδίκτυο αναγνωρίζονταν πλέον από διευθύνσεις κωδικοποιημένων αριθμών. Για την ανάπτυξη του Διαδικτύου ένα πολύ σημαντικό βήμα έγινε το 1986 από το Εθνικό Ίδρυμα Επιστημών των ΗΠΑ (National Science Foundation, NSF), από το οποίο δημιουργήθηκε η πρώτη διαδικτυακή πανεπιστημιακή ραχοκοκκαλιά (backbone), το NSFNet. Στην συνέχεια ακολούθησε η ενσωμάτωση άλλων σημαντικών δικτύων, όπως το Usenet, το Bitnet και το Fidonet.

Ο όρος Ίντερνετ \ Διαδίκτυο ξεκίνησε να χρησιμοποιείται περισσότερο την εποχή που έγινε η σύνδεση μεταξύ του ARPANET και του NSFNet και ο όρος Internet αναφερόταν σε οποιοδήποτε δίκτυο χρησιμοποιούσε TCP/IP. Η μεγάλη ανάπτυξη του Διαδικτύου

άρχισε όμως το 1989 με την εφαρμογή της υπηρεσίας του Παγκόσμιου Ιστού από τον Τιμ Μπέρνερς-Λι στο ερευνητικό ίδρυμα CERN, ο οποίος ουσιαστικά είναι η "πλατφόρμα" από την οποία η πρόσβαση στο Ίντερνετ γίνεται πιο εύκολη, ακόμα και στη μορφή που είναι γνωστό έως και σήμερα.

## 1.2. TCP/IP

Το TCP/IP είναι ένα σύνολο πρωτοκόλλων που δημιουργήθηκε ώστε να γίνει εφικτό στους υπολογιστές που είναι συνδεδεμένοι σε ένα δίκτυο να μπορούν να μοιράζονται τις πληροφορίες και τα δεδομένα του δικτύου αυτού. Μια ομάδα ερευνητών το ανέπτυξε με αφορμή το δίκτυο ARPAnet, το οποίο και αποτελεί και το πιο γνωστό TCP/IP δίκτυο.

Κατ' αρχήν ας δώσουμε μερικούς βασικούς ορισμούς. Ένας πιο ακριβής ορισμός για το σύνολο των πρωτοκόλλων τα οποία θα περιγράψουμε είναι "σουίτα Internet πρωτοκόλλων". Δυο από τα πρωτόκολλα της σουίτας αυτής είναι Το TCP και το IP . Επειδή τα δύο αυτά πρωτόκολλα είναι και τα πιο γνωστά, έχει επικρατήσει ο όρος TCP/IP ή IP/TCP για να περιγράψει όλη την οικογένεια αυτή, αν και σε μερικές περιπτώσεις μπορούν να δημιουργηθούν κάποιες παρεξηγήσεις. Για παράδειγμα, υπάρχει η πιθανότητα να μιλάμε για το NFS σαν αυτό να εξαρτάται από το TCP/IP, παρ' όλο που χρησιμοποιεί καθόλου το TCP. Χρησιμοποιεί το IP, αλλά αντί για το TCP κάνει χρήση ενός εναλλακτικού πρωτοκόλλου, του UDP. Το Internet είναι μια ομάδα δικτύων, όπου συμπεριλαμβάνονται : το Arpanet, το NSFnet, περιφερειακά δίκτυα όπως το NYsernet, τοπικά δίκτυα σε μια σειρά ερευνητικών κέντρων και πανεπιστημίων καθώς και ένας αριθμός στρατιωτικών δικτύων. Ο όρος "Internet" αναφέρεται σε όλο αυτό το σύστημα δικτύων. Το υποσύνολο αυτών των δικτύων τα οποία υπάγονται στο Υπουργείο Αμύνης, είναι γνωστό σαν "DDN" (Defense Data Network). Το υποσύνολο αυτό αποτελείται από μερικά δίκτυα ερευνητικού προσανατολισμού, όπως το Arpanet, καθώς και κάποια αυστηρά στρατιωτικά δίκτυα. Επειδή ένα μεγάλο μέρος της ανάπτυξης του Internet οφείλεται στον οργανισμό DDN, οι όροι DDN και Internet είναι πολλές φορές αλληλένδετοι. Όλα τα δίκτυα που προαναφέραμε είναι συνδεδεμένα μεταξύ τους και οι χρήστες έχουν την δυνατότητα να στέλνουν μηνύματα μεταξύ αυτών, εκτός εάν υπάρχουν κάποιοι περιορισμοί ασφαλείας (ή άλλου είδους) που απαγορεύουν την πρόσβαση. Και επισήμως όλα τα πρωτόκολλα Internet αποτελούν απλώς τα standards που έχει υιοθετήσει η κοινωνία του Internet τα οποία χρησιμοποιεί για εσωτερική χρήση.

Ό,τι όνομα και να του δώσουμε, το TCP/IP είναι μια ομάδα πρωτοκόλλων, μερικά από τα οποία παρέχουν λειτουργίες "χαμηλού επιπέδου" που χρησιμοποιούνται σε πολλές εφαρμογές και συμπεριλαμβάνουν τα IP, TCP και UDP πρωτόκολλα. Άλλα είδη πρωτοκόλλων διεξάγουν συγκεκριμένες εργασίες όπως για παράδειγμα το να

μεταφέρουν αρχεία μεταξύ των υπολογιστών , την αποστολή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή την εύρεση όλων των χρηστών που έκαναν login σε κάποια συγκεκριμένη μηχανή. Αρχικά το TCP/IP χρησιμοποιούνταν κυρίως μεταξύ mainframes ή mini computers. Αυτές οι μηχανές είχαν τους δικούς τους δίσκους και γενικά μπορούσαν να λειτουργήσουν αυτόνομα.

## 2. Ηλεκτρονικό εμπόριο

Με τον όρο ηλεκτρονικό εμπόριο (Η.Ε.) ή όπως είναι ευρέως γνωστό ως e-commerce (eCommerce ή e-comm), περιγράφουμε το εμπόριο υπηρεσιών και παροχής αγαθών που πραγματοποιείται από απόσταση με την χρήση ηλεκτρονικών μέσων, δηλαδή βασιζόμενο στην ηλεκτρονική μετάδοση δεδομένων, χωρίς να καθιστά αναγκαία την φυσική παρουσία των συμβαλλομένων μερών, πωλητή και αγοραστή. Το ηλεκτρονικό εμπόριο περιλαμβάνει το σύνολο των διαδικτυακών διαδικασιών: της ανάπτυξης, της προώθησης, της πώλησης, της παράδοσης, της εξυπηρέτησης και της πληρωμής για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Το φάσμα των ανταλλαγών που γίνονται με ηλεκτρονικό τρόπο έχει αυξηθεί ασυνήθιστα με την αυξανόμενη χρήση του Διαδικτύου. Το εμπόριο το οποίο πραγματοποιείται με αυτόν τον τρόπο παρακινεί και απορροφά τις καινοτομίες που αφορούν την ηλεκτρονική μεταφορά χρηματικών πόρων, το διαδικτυακό μάρκετινγκ (Internet marketing), την διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας (supply chain management), την ανταλλαγή ηλεκτρονικών δεδομένων (electronic data interchange, EDI), τη διεκπεραίωση διαδικτυακών διαδικασιών (online transaction processing), την αυτοματοποίηση συστημάτων συγκέντρωσης δεδομένων και τέλος την καταγραφή συστημάτων διοίκησης (inventory management).

Το ηλεκτρονικό εμπόριο περιέχει την ψηφιοποίηση των αγορών, δηλαδή την αγορά υλικών ή άυλων αγαθών (προϊόντα και υπηρεσίες), χρησιμοποιώντας ηλεκτρονικά συστήματα όπως είναι το Διαδίκτυο. Πέρα από τις τυπικές αγορές μέσω του Παγκόσμιου Ιστού περιλαμβάνει και όλη τη βιομηχανία που υποστηρίζει τις αγορές αυτές όπως online επεξεργασία δοσοληψιών (χρησιμοποιείται κυρίως από τράπεζες), ανταλλαγή ηλεκτρονικών δεδομένων, διαχείριση αλυσίδας παροχών κ.ά.

Εξαιτίας του ηλεκτρονικού εμπορίου έχει διαφοροποιηθεί δραματικά ο τρόπος με τον οποίο γίνονται οι αγορές στις επιχειρήσεις αλλά και στον τελικό καταναλωτή. Η εμφάνιση πολλών αγοραστικών ευκαιριών στο Διαδίκτυο προσφέρει αγαθά σε μεγάλο εύρος, από ψηφιακά CD μέχρι βιβλία, αυτοκίνητα, ακόμα και ακίνητα (σπίτια, οικόπεδα). Το ηλεκτρονικό εμπόριο έχει διευρυνθεί πάρα πολύ τα τελευταία χρόνια και περιλαμβάνει για την εκτέλεση του ειδικές κάρτες αγορών.

## 2.1. Είδη ηλεκτρονικού εμπορίου

Αρχικά το ηλεκτρονικό εμπόριο ανάλογα με τα συμβαλλόμενα μέρη διαχωρίζεται στα παρακάτω είδη:

- B2B. Πρόκειται για έξυπνο αρκτικόλεξο της αγγλικής ορολογίας “business to business” και αναφέρεται στο ηλεκτρονικό εμπόριο που διεξάγεται μεταξύ των επιχειρήσεων. Αυτός ο τύπος ηλεκτρονικού εμπορίου μπορεί να είναι ανοιχτός σε όλους τους ενδιαφερόμενους (ανταλλαγή εμπορευμάτων) ή να είναι περιορισμένο σε συγκεκριμένους προκαθορισμένους συμμετέχοντες (ιδιωτική ηλεκτρονική αγορά).
- B2C. Πρόκειται όπως και παραπάνω για την χρήση αρκτικόλεξο του αγγλικού όρου “business to consumer” που περιγράφει το ηλεκτρονικό εμπόριο που γίνεται μεταξύ επιχειρήσεων (προμηθευτών ή παροχής υπηρεσιών) και των καταναλωτών αυτών. Αυτό το είδος ηλεκτρονικού εμπορίου διενεργείται από εταιρίες όπως για παράδειγμα την amazon.com. Η ηλεκτρονική αγορά είναι μια μορφή ηλεκτρονικού εμπορίου κατά την οποία ο αγοραστής έχει την δυνατότητα να συνδέεται απευθείας με τον υπολογιστή του πωλητή κυρίως μέσω internet. Δεν μεσολαβεί καμία υπηρεσία. Οι συναλλαγές, αγορά ή πώληση, πραγματοποιούνται ηλεκτρονικά και διαδραστικά σε πραγματικό χρόνο. Σε κάποιες περιπτώσεις παρόλα αυτά μπορεί να είναι παρών ένας μεσάζοντας σε μία συναλλαγή, όπως γίνεται για παράδειγμα με τις συναλλαγές στο eBay.com.
- Mobile E-Commerce. Αυτό το είδος αφορά το επιχειρούμενο ηλεκτρονικό τηλεφωνικό εμπόριο.

Το ηλεκτρονικό εμπόριο είναι γενικά το κύριο συστατικό των πωλήσεων του e-business. Αποτελείται επίσης, από την ανταλλαγή των δεδομένων που κάνουν πιο εύκολη την χρηματοπιστωτική πολιτική που ακολουθούν οι επιχειρήσεις στις συναλλαγές τους.

## 2.2. Ιστορικό

Αρχικά, το ηλεκτρονικό εμπόριο αναγνωρίστηκε ως ο πιο εύκολος τρόπος ηλεκτρονικών εμπορικών συναλλαγών διότι κάνει χρήση τεχνολογιών όπως η ηλεκτρονική μεταφορά χρημάτων (EFT) και η ηλεκτρονική ανταλλαγή δεδομένων (EDI). Αυτές προστέθηκαν στα τέλη του 1970 κάνοντας εφικτό στις επιχειρήσεις να στέλνουν εμπορικά φυλλάδια όπως για παράδειγμα, ηλεκτρονική έκδοση τιμολογίων ή παραγγελίες αγορών. Μορφές ηλεκτρονικού εμπορίου είναι επίσης η ανάπτυξη και αποδοχή των πιστωτικών καρτών, των αυτόματων τραπεζικών μηχανών (ATM) και τηλεφωνικών καταθέσεων τη δεκαετία του 1980. Άλλη μια μορφή του ηλεκτρονικού εμπορίου ήταν το σύστημα κράτησης αεροπορικών θέσεων που δημιουργήθηκε από την εταιρία Travicom στο Ηνωμένο Βασίλειο και την Sabre στις ΗΠΑ. Από το 1990 και έπειτα, το ηλεκτρονικό εμπόριο περιλαμβάνει επιπρόσθετα την αναζήτηση και την αποθήκευση δεδομένων (data

warehousing) και το σύστημα ενδοεπιχειρησιακού σχεδιασμού(ERP). Το ηλεκτρονικό εμπόριο περιλαμβάνει τα πάντα στις μέρες μας, από την παραγγελία συμβατικών αγαθών και υπηρεσιών έως και την παραγγελία ψηφιακού περιεχομένου για άμεση διαδικτυακή κατανάλωση καθώς και τις υπηρεσίες που διευκολύνουν άλλες μορφές ηλεκτρονικού εμπορίου. Για ερευνητικούς λόγους, μεγάλες εταιρίες και οικονομικά ιδρύματα χρησιμοποιούν το διαδίκτυο για να κάνουν ανταλλαγή χρηματοοικονομικών δεδομένων που βοηθούν εγχώριες και διεθνής εταιρίες. Η ακεραιότητα και η ασφάλεια των δεδομένων αποτελούν σημαντικά θέματα που αφορούν το ηλεκτρονικό εμπόριο.

### 3. Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου

Τα Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου (ΣΔΠ, Content Management Systems, CMS) είναι διαδικτυακές εφαρμογές που κάνουν εφικτή την online τροποποίηση του περιεχομένου ενός δικτυακού τόπου.

Οι διαχειριστές χρησιμοποιώντας το διαδίκτυο κάνουν ενημέρωση στο περιεχόμενο του ΣΔΠ, το οποίο έχει εγκατασταθεί σ' ένα διακομιστή. Αυτές οι αλλαγές γίνονται αυτομάτως διαθέσιμες και πάλι μέσω του διαδικτύου, σε όλους όσους επισκέπτονται ή χρησιμοποιούν αυτόν τον δικτυακό τόπο.

Η διαχείριση περιεχομένου ιστοσελίδων (WCM) είναι ένα σύστημα CMS το οποίο έχει σχεδιαστεί για να κάνει πιο απλή τη δημοσίευση του δικτυακού περιεχομένου των κινητών συσκευών και των websites, μεταξύ άλλων επιτρέπει στους δημιουργούς περιεχομένου να το υποβάλουν χωρίς να απαιτείται μεταφόρτωση των αρχείων ή τεχνική γνώση HTML.

Υπάρχουν πολλά web-based συστήματα διαχείρισης περιεχομένου, τόσο ανοιχτού κώδικα όσο και με εμπορικά κατωχυρωμένα πνευματικά δικαιώματα. Παρ' όλα αυτά, αυτός είναι ένας τομέας όπου το OSS (Open Source Software) έχει αποκτήσει κυρίαρχη θέση έναντι των ιδιοκτησιακής μορφής ομολόγων του.

### 4. Γλώσσες Προγραμματισμού

#### 4.1. PHP

Η PHP ή αλλιώς Hypertext Preprocessor είναι μια γλώσσα προγραμματισμού η οποία χρησιμοποιείται για τη δημιουργία σελίδων web με δυναμικό περιεχόμενο. Μια σελίδα PHP επεξεργάζεται μέσα από ένα συμβατό διακομιστή του Παγκόσμιου Ιστού όπως για παράδειγμα τον Apache, ώστε να παραχθεί σε πραγματικό χρόνο το τελικό περιεχόμενο το οποίο είτε θα επεξεργασθεί τις εισόδους χωρίς να προβάλλει την έξοδο

στους χρήστες, αλλά θα τις μεταφέρει σε κάποιο άλλο PHP script είτε θα σταλεί στο πρόγραμμα περιήγησης των επισκεπτών σε μορφή κώδικα HTML. Η PHP είναι μια από τις πιο δημοφιλείς τεχνολογίες στο Παγκόσμιο Ιστό, καθώς τη χρησιμοποιούν σε πολλές εφαρμογές και ιστότοπους. Το εύρος τη χρήσης της είναι αποτέλεσμα της ευκολίας του προγραμματισμού με αυτή αλλά και του ότι είναι μια γλώσσα η οποία υπάρχει σχεδόν σε κάθε διακομιστή.

## 4.2. HTML

Η HTML ή αλλιώς HyperText Markup Language, είναι η βασική γλώσσα σήμανσης για τις ιστοσελίδες, και τα στοιχεία της είναι τα κύρια δομικά συστατικά των ιστοσελίδων.

Η HTML γράφεται σε μορφή στοιχείων HTML τα οποία αποτελούνται από ετικέτες (tags), οι οποίες βρίσκονται μέσα σε σύμβολα «μικρότερο από» και «μεγαλύτερο από» για παράδειγμα `<html>`, μέσα στο περιεχόμενο της ιστοσελίδας. Οι ετικέτες HTML τις περισσότερες φορές λειτουργούν σε ζευγάρια, για παράδειγμα `<h1>` και `</h1>`, με την πρώτη να ονομάζεται ετικέτα έναρξης και τη δεύτερη ετικέτα λήξης ή αλλιώς ετικέτα ανοίγματος και ετικέτα κλεισίματος αντίστοιχα . Οι σχεδιαστές των ιστοσελίδων μπορούν να τοποθετήσουν κείμενο, πίνακες, εικόνες και άλλα ανάμεσα στις ετικέτες.

Ο σκοπός ενός web browser είναι να διαβάσει έγγραφα HTML και να τα συνθέτει σε σελίδες που μπορούν να διαβαστούν ή να ακουστούν από κάποιον. Ο browser χρησιμοποιεί τις ετικέτες HTML για να ερμηνεύσει το περιεχόμενο της σελίδας και όχι για να μας τις εμφανίσει

Τα στοιχεία της HTML χρησιμοποιούνται για την δημιουργία όλων των ιστότοπων. Η HTML επιτρέπει την ενσωμάτωση εικόνων και άλλων αντικειμένων μέσα στη σελίδα] = και μπορούμε να την χρησιμοποιήσουμε για να εμφανίσει διαδραστικές φόρμες. Μας δίνει τρόπους δημιουργίας δομημένων εγγράφων, δηλαδή εγγράφων που αποτελούνται από το περιεχόμενο που μεταβιβάζουν και από τον κώδικα μορφοποίησης του περιεχομένου, καθορίζοντας βασικά δομικά στοιχεία για το κείμενο, όπως κεφαλίδες, λίστες παραγράφων, παραθέσεις ,συνδέσμους και πολλά άλλα. Υπάρχει επίσης η δυνατότητα να ενσωματώνονται σενάρια εντολών σε γλώσσες όπως για παράδειγμα η JavaScript, τα οποία έχουν επίδραση στη συμπεριφορά των ιστοσελίδων HTML.

Οι Web browsers μπορούν επίσης να αναφέρονται σε στυλ μορφοποίησης CSS, το οποίο είναι υπεύθυνο για την εμφάνιση και τη διάταξη του κειμένου και του υπόλοιπου υλικού. Ο οργανισμός W3C από τον οποίο δημιουργούνται και συντηρούνται τα πρότυπα για την HTML και τα CSS, προτείνει τη χρήση των CSS αντί διαφόρων στοιχείων της HTML για λόγους παρουσίασης του περιεχομένου.

### 4.3. CSS

Η CSS ή αλλιώς Cascading Style Sheets ( Διαδοχικά Φύλλα Στυλ ή αλληλουχία φύλλων στυλ ) είναι μια γλώσσα υπολογιστή η οποία είναι μέρος της κατηγορίας των γλωσσών φύλλων στυλ που χρησιμοποιείται για ελέγχει την εμφάνιση ενός εγγράφου το οποίο έχει γραφτεί σε μια γλώσσα σήμανσης. Ελέγχει δηλαδή την εμφάνιση ενός εγγράφου που γράφτηκε με τις γλώσσες HTML και XHTML, δηλαδή χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της εμφάνισης μιας ιστοσελίδας και γενικότερα ενός ιστότοπου. Η CSS είναι μια γλώσσα υπολογιστή η οποία προορίζεται για να μπορεί να αναπτύξει μια ιστοσελίδα στυλιστικά δηλαδή να μπορεί να διαμορφώνει περισσότερα χρώματα, χαρακτηριστικά, στοίχιση και να δίνει περισσότερες δυνατότητες σε ό,τι αφορά την html. Η χρήση της CSS κρίνεται απαραίτητη όταν θέλουμε η ιστοσελίδα μας να είναι όμορφη και καλοσχεδιασμένη.

### 4.4. SQL

Η SQL ή αλλιώς Structured Query Language, είναι μία γλώσσα υπολογιστών στις βάσεις δεδομένων, η οποία σχεδιάστηκε για τη διαχείριση τους'πλ, σε ένα σύστημα διαχείρισης σχεσιακών βάσεων δεδομένων (Relational Database Management System, RDBMS) και η οποία στην αρχή βασίστηκε στη σχεσιακή άλγεβρα. Η γλώσσα αυτή συμπεριλαμβάνει την δυνατότητα ανάκτησης και ενημέρωσης δεδομένων καθώς και την δημιουργία και τροποποίηση σχημάτων και σχεσιακών πινάκων αλλά και του ελέγχου πρόσβασης στα δεδομένα. Η SQL ήταν μία από τις πρώτες γλώσσες για το σχεσιακό μοντέλο του Edgar F. Codd, στο θεμελιώδες άρθρο του το 1970, και έτσι έγινε η πιο δημοφιλής γλώσσα για τις σχεσιακές βάσεις δεδομένων.

## 5. Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

### 5.1. Apache

Ο Apache HTTP γνωστός και απλά σαν Apache είναι ένας από τους εξυπηρετητές του παγκόσμιου ιστού (web). Όταν ένας χρήστης κάνει επίσκεψη σε έναν ιστότοπο το πρόγραμμα πλοήγησης (browser) έρχεται σε επικοινωνία με έναν διακομιστή (server) μέσω του πρωτοκόλλου HTTP, ο οποίος παράγει τις ιστοσελίδες και τις στέλνει στο πρόγραμμα πλοήγησης. Ο Apache είναι ένας από τους πιο ευρέως διαδεδομένους εξυπηρετητές ιστού και ένας από τους λόγους που χρησιμοποιείται τόσο πολύ είναι γιατί λειτουργεί σε διάφορες δημοφιλείς πλατφόρμες όπως τα Windows, το Linux, το Unix και το Mac OS X. Είναι λογισμικό ανοιχτού κώδικα που κυκλοφόρησε υπό την άδεια λογισμικού Apache και συντηρείται από μια κοινότητα ανοικτού κώδικα με επιτήρηση από το Ίδρυμα Λογισμικού Apache (Apache Software Foundation).

Ο Apache χρησιμοποιείται και σε τοπικά δίκτυα ως διακομιστής που συνεργάζεται με συστήματα διαχείρισης Βάσης Δεδομένων όπως για παράδειγμα Oracle, MySQL.

## 5.2. MySQL

Η MySQL είναι ένα σύστημα το οποίο διαχειρίζεται σχεσιακές βάσεις ανοικτού κώδικα (relational database management system ή RDBMS), κάνοντας χρήση της Structured Query Language (SQL), της πιο γνωστής γλώσσας για την προσθήκη, την πρόσβαση και την επεξεργασία δεδομένων σε μία Βάση Δεδομένων.

Επειδή είναι ανοικτού κώδικα (open source), οποιοσδήποτε έχει την δυνατότητα να κατεβάσει τη MySQL και να την διαμορφώσει ανάλογα με τις ανάγκες του, σύμφωνα πάντα με την γενική άδεια χρήσης.

Η MySQL είναι γνωστή τόσο για την ταχύτητα όσο για την αξιοπιστία και την ευελιξία που προσφέρει στους χρήστες. Οι περισσότεροι βέβαια συμφωνούν ότι δουλεύει καλύτερα όταν κάνει διαχείριση περιεχομένου και όχι όταν εκτελεί συναλλαγές.

## 5.3. PHPMysqlAdmin

Το phpMyAdmin είναι ένα δωρεάν εργαλείο λογισμικού το οποίο είναι γραμμένο σε PHP. Προορίζεται για τον χειρισμό της διαχείρισης της MySQL μέσω του World Wide Web. Το phpMyAdmin υποστηρίζει ένα μεγάλο εύρος δραστηριοτήτων με την MySQL. Οι λειτουργίες που χρησιμοποιούνται πιο συχνά υποστηρίζονται από το περιβάλλον εργασίας χρήστη, δηλαδή διαχείριση βάσεων δεδομένων, πίνακες, πεδία, σχέσεις, ευρετήρια, οι χρήστες, άδειες και πολλά άλλα, ενώ εξακολουθεί να υπάρχει η δυνατότητα να εκτελέσετε άμεσα οποιαδήποτε δήλωση SQL.

## 6. Wordpress

Το Wordpress είναι λογισμικό ιστολογίου ελεύθερο και ανοικτού κώδικα και πλατφόρμα δημοσιεύσεων η οποία είναι γραμμένη σε PHP και MySQL. Συχνά δέχεται τροποποίηση για χρήση ως Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου (ΣΔΠ ή CMS). Έχει πολλές δυνατότητες, κάποιες εκ των οποίων είναι μια αρχιτεκτονική για πρόσθετες λειτουργίες, και ένα σύστημα προτύπων. Το Wordpress χρησιμοποιείται σε περισσότερα από το 14% των 1.000.000 μεγαλύτερων ιστότοπων. Στις 27 Μαΐου 2003 κυκλοφόρησε για πρώτη φορά, από τον Matt Mullenweg ως άλλη εκδοχή του b2/cafelog.

Το Wordpress περιέχει ένα σύστημα προτύπων ιστού το οποίο κάνει χρήση ενός επεξεργαστή προτύπων. Οι χρήστες του μπορούν να διαμορφώνουν τη θέση διαφόρων



στοιχείων του γραφικού περιβάλλοντος χωρίς να χρειάζεται να επεξεργάζονται κώδικα PHP ή HTML. Έχουν επίσης την δυνατότητα να κάνουν εγκατάσταση και να αλλάζουν μεταξύ διαφόρων οπτικών θεμάτων. Μπορούν ακόμα να κάνουν επεξεργασία στον κώδικα HTML και PHP σε ό,τι αφορά τα οπτικά θέματα, έτσι ώστε να επιτύχουμε κάποιες προχωρημένες τροποποιήσεις. Το WordPress μπορεί επίσης να κάνει, ενσωματωμένη διαχείριση συνδέσμων, οι οποίοι είναι μόνιμοι και φιλικόι προς τις μηχανές αναζήτησης, δυνατότητα ανάθεσης πολυάριθμων κατηγοριών και υποκατηγοριών στα άρθρα, και τέλος υποστήριξη για ετικέτες στα άρθρα και τις σελίδες. Περιλαμβάνει επίσης κάποια αυτόματα φίλτρα, τα οποία μας παρέχουν προτυποποιημένη μορφοποίηση του κειμένου μας όπως για παράδειγμα την μετατροπή των διπλών εισαγωγικών σε «έξυπνα» εισαγωγικά δηλαδή από " " σε " ”. Το WordPress είναι επίσης συμβατό με τα πρότυπα Trackback και Pingback για την προβάλλονται σύνδεσμοι προς άλλους ιστότοπους, οι οποίοι με τη σειρά τους έχουν άλλους συνδέσμοι προς μια δημοσίευση ή κάποιο άρθρο. Τέλος, η αρχιτεκτονική του Wordpress είναι πλούσια και έχει πρόσθετες λειτουργίες και επιτρέπει στους προγραμματιστές και στους χρήστες να κάνουν επέκταση της λειτουργικότητας πέρα από των δυνατοτήτων που αποτελούν μέρος της βασικής εγκατάστασης του.

Υπάρχουν κάποιες εγγενείς εφαρμογές για φορητές συσκευές οι οποίες μας δίνουν πρόσβαση σε διάφορες από τις δυνατότητες του πίνακα διαχείρισης του WordPress, και λειτουργούν με ιστολόγια στο WordPress.com και με αρκετά από αυτά στο WordPress.org.

## 6.1. Θέματα

Τα θέματα στο WordPress επιτρέπουν στους χρήστες να αλλάξουν την εμφάνιση και τη λειτουργικότητα της ιστοσελίδας χωρίς την αλλαγή του κεντρικού κώδικα ή του περιεχομένου του ιστότοπου. Κάθε ιστοσελίδα WordPress απαιτεί τουλάχιστον ένα ενεργοποιημένο θέμα. Κάθε θέμα πρέπει να σχεδιαστεί με τη χρήση των προτύπων του WordPress, με δομημένη PHP, έγκυρη HTML, και σωστή CSS. Ένα θέμα μπορεί να εγκατασταθεί άμεσα μέσα από τον πίνακα ελέγχου του WordPress ή αντιγράφοντας τον φάκελο του θέματος απευθείας στον φάκελο "themes" στην εγκατάσταση του WordPress μέσω FTP. Η PHP, η HTML και η CSS που βρίσκονται μέσα στα θέματα μπορεί να τροποποιηθεί άμεσα έτσι ώστε να αλλάξει η συμπεριφορά τους, ή εναλλακτικά ένα θέμα μπορεί να είναι ένα «παιδί» κάποιου θέματος από το οποίο κληρονομεί τις αρχικές ρυθμίσεις και επιλεκτικά αλλάζει κάποια χαρακτηριστικά. Τα θέματα του WordPress γενικά ταξινομούνται σε δύο κατηγορίες: δωρεάν και υψηλής ποιότητας. Τα περισσότερα δωρεάν θέματα αναφέρονται στον κατάλογο θεμάτων του WordPress και μπορούν να εγκατασταθούν άμεσα μέσω του πίνακα ελέγχου, ενώ τα θέματα υψηλής ποιότητας είναι διαθέσιμα για αγορά μέσα από καταλόγους τρίτων και

μεμονωμένους προγραμματιστές. Οι χρήστες WordPress μπορούν επίσης να δημιουργήσουν και να αναπτύξουν το δικό τους προσαρμοσμένο θέμα.

## 6.2. Πρόσθετα

Η αρχιτεκτονική προσθέτων του WordPress επιτρέπει στους χρήστες να επεκτείνουν τις δυνατότητες και τη λειτουργικότητα της ιστοσελίδας ή του blog τους. Το WordPress έχει πάνω από 50.316 πρόσθετα διαθέσιμα, καθένα από τα οποία προσφέρει προσαρμοσμένες λειτουργίες και χαρακτηριστικά που επιτρέπουν στους χρήστες να προσαρμόσουν τις ιστοσελίδες τους στις ιδιαίτερες ανάγκες τους. Υπάρχει μεγάλη γκάμα προσθέτων με λειτουργίες όπως η βελτιστοποίηση μηχανών αναζήτησης, η εμφάνιση προσαρμοσμένων προσωπικών πληροφοριών στους συνδεδεμένους χρήστες, τα συστήματα διαχείρισης περιεχομένου ή η εμφάνιση προσαρμοσμένου περιεχομένου όπως η προσθήκη μικροεφαρμογών και γραμμών πλοήγησης. Δεν είναι όλα τα διαθέσιμα πρόσθετα πάντα ενήμερα με τις αναβαθμίσεις και ως εκ τούτου ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά ή να μην λειτουργούν καθόλου. Τα περισσότερα πρόσθετα είναι διαθέσιμα μέσω του καταλόγου του WordPress και μπορούν να εγκατασταθούν απευθείας από τον πίνακα ελέγχου ή χειροκίνητα μέσω FTP. Ωστόσο, πολλοί τρίτοι προγραμματιστές προσφέρουν πρόσθετα μέσα από δικές τους ιστοσελίδες, πολλά από τα οποία είναι επι πληρωμή.

## 7. Εγκατάσταση

### 7.1. Κατέβασμα του WordPress.

Για τη νεότερη έκδοση στα Ελληνικά, αρκεί να μπούμε στη διεύθυνση <http://el.wordpress.org>.

Τα αρχεία του WordPress θα κατέβουν σε ένα συμπίεσμένο φάκελο .zip.

Έχοντας ολοκληρώσει όλες τις παραπάνω ενέργειες, το επόμενο βήμα είναι να ετοιμάσουμε το server για την εγκατάσταση.

[Download WordPress 4.5](#)

.zip — 8.5 MB

[Download .tar.gz — 7.9 MB](#)

### Πόροι

For help with installing or using WordPress, consult our [documentation in your language](#).

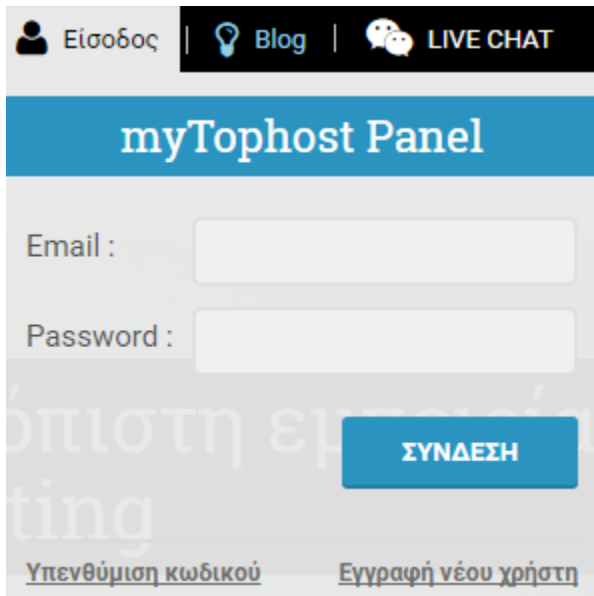
- [Ελληνική Κοινότητα του WordPress](#)
- [WordPress.org](#)

## 7.2. Προετοιμασία server και ανέβασμα αρχείων

Στην συνολική εγκατάσταση του WordPress, τον περισσότερο χρόνο καταναλώνει η προετοιμασία της βάσης δεδομένων και των αρχείων για να ξεκινήσουμε στη συνέχεια την εγκατάσταση.

Για την δική μας εγκατάσταση επιλέξαμε τον πάροχο Top Host ο οποίος χρησιμοποιεί το περιβάλλον Plesk.

Θα πρέπει λοιπόν να συνδεθούμε στο λογαριασμό μας στον πάροχο...



Είσοδος | Blog | LIVE CHAT

### myTophost Panel

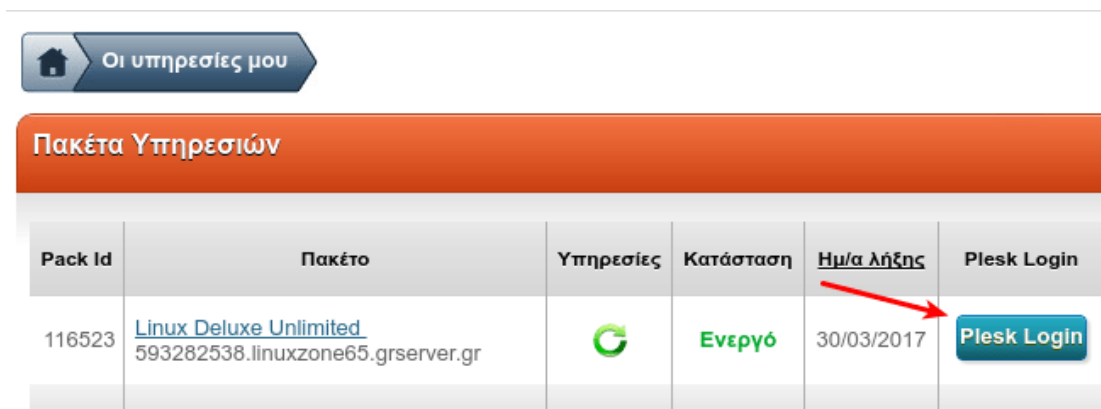
Email :

Password :

**ΣΥΝΔΕΣΗ**


[Υπενθύμιση κωδικού](#) | [Εγγραφή νέου χρήστη](#)

...και στη συνέχεια να συνδεθούμε στο διαχειριστικό πάνελ.



Οι υπηρεσίες μου

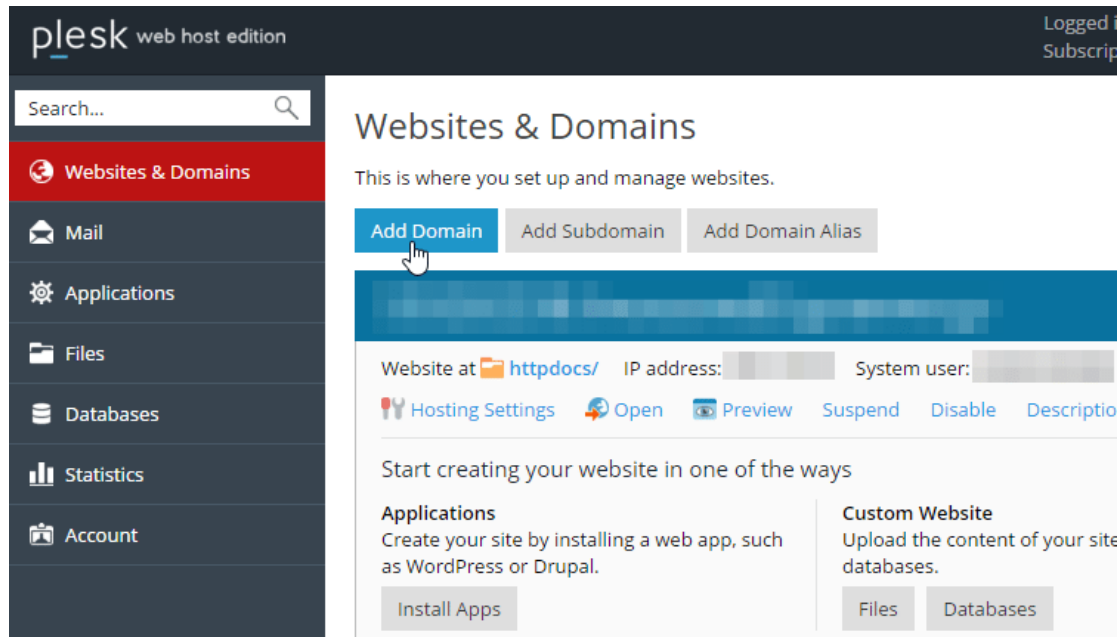
### Πακέτα Υπηρεσιών

Pack Id	Πακέτο	Υπηρεσίες	Κατάσταση	Ημ/α λήξης	Plesk Login
116523	<a href="#">Linux Deluxe Unlimited</a> 593282538.linuxzone65.grserver.gr		Ενεργό	30/03/2017	<a href="#">Plesk Login</a>

Συνδεόμαστε κάνοντας click στο Plesk Login

### 7.3. Προσθήκη Domain

Το επόμενο βήμα είναι να προσθέσουμε το domain μας στον διαχειριστικό πίνακα. Στο Plesk αυτό γίνεται από την επιλογή "Add Domain".



Συμπληρώνουμε το όνομα domain, αφήνουμε τις προεπιλογές "Website hosting", "Activate the DNS Service", και "Activate the mail service".

Websites & Domains

## Adding New Domain Name

You can register a new domain name at [Services portal](#).

Domain name \*

The website's Internet address, such as example.com.

Location of the website's files \*

Hosting type

Activate the DNS service

Activate the mail service

Στα Hosting Settings, επειδή θέλουμε το site μας να εμφανίζεται απευθείας όταν πληκτρολογούμε το domain, αφήνουμε την προεπιλογή, ενώ στο Preferred domain είναι επιλέγουμε το `www.onomadomain.gr`.

### Hosting Settings

Document root *	 / <input type="text" value="onomadomain.gr"/>
	The path to the website home directory.
Preferred domain *	<input checked="" type="radio"/> <code>www.onomadomain.gr</code> <input type="radio"/> <code>onomadomain.gr</code> <input type="radio"/> None
	Select the URL (either with or without the <code>www.</code> prefix) to which site visitors will be redirected via a SEO-safe HTTP 301 redirect.

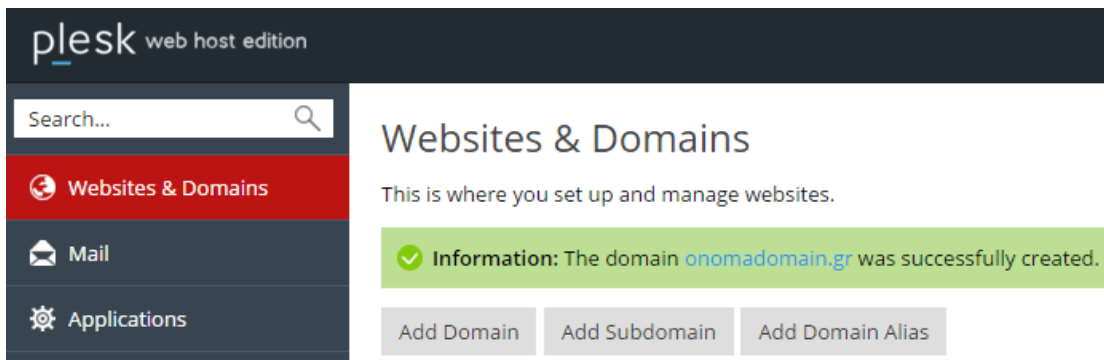
\* Required fields

OK

Cancel

Αυτή η επιλογή θα ωφελήσει το Search Engine Optimization (SEO), δηλαδή το πώς βλέπουν οι μηχανές αναζήτησης το site μας. Ταυτόχρονα, αν κάποιος γράψει σκέτο `onomadomain.gr`, θα μεταφερθεί αυτόματα στην έκδοση με το `www.onomadomain.gr`.

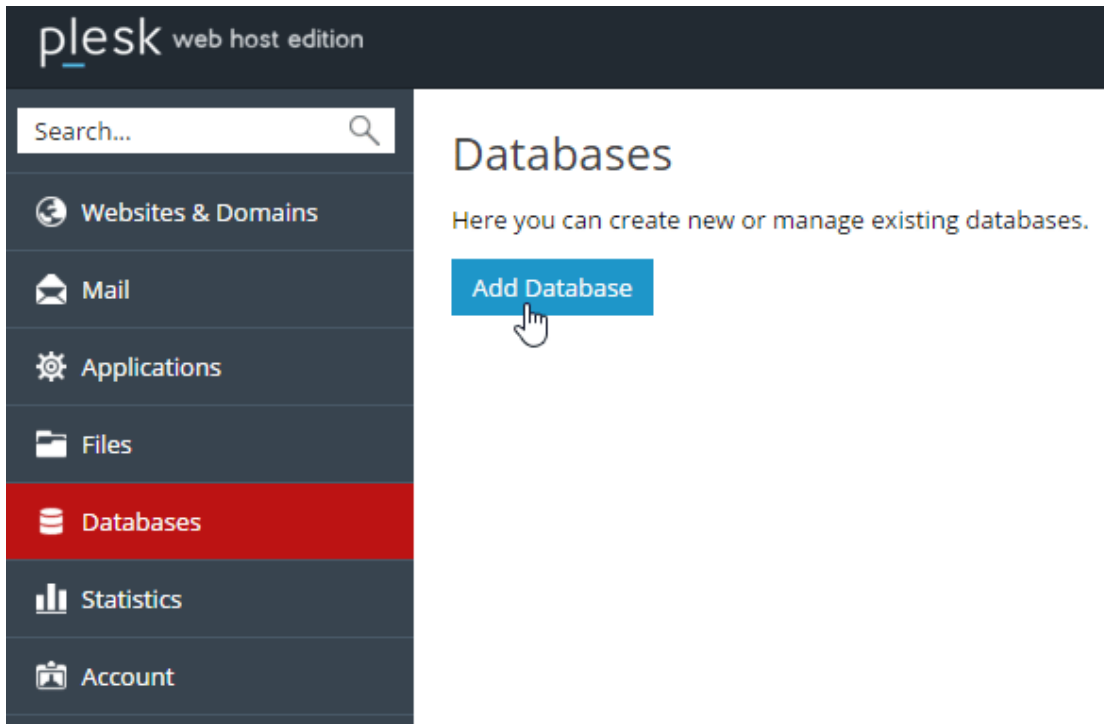
Τέλος, πατώντας το OK, το domain προστίθεται στο διαχειριστικό πάνελ.



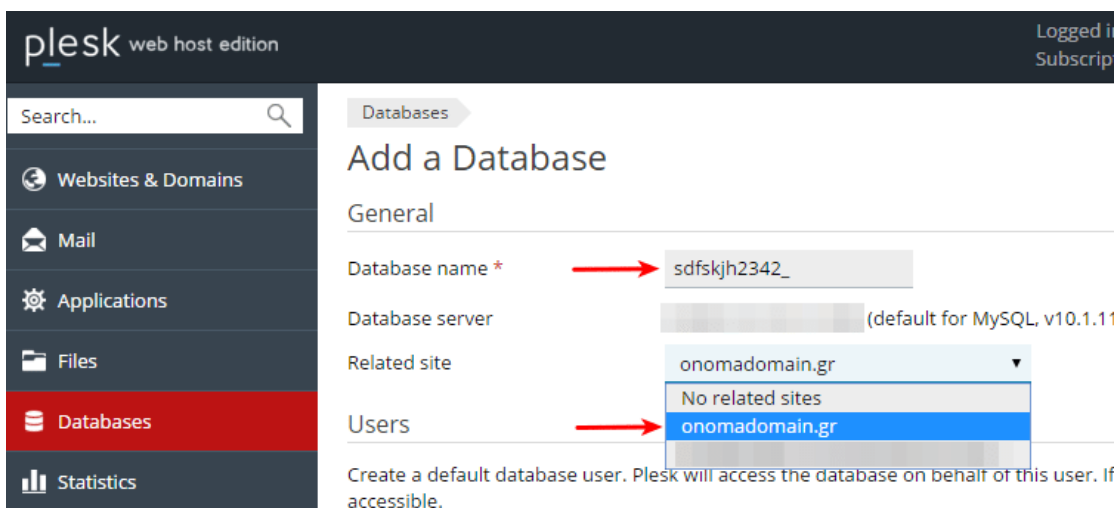
The screenshot shows the Plesk web host edition interface. The top navigation bar includes a search field and a sidebar with menu items: 'Websites & Domains' (highlighted in red), 'Mail', and 'Applications'. The main content area is titled 'Websites & Domains' and contains a sub-header 'This is where you set up and manage websites.' Below this, a green notification box displays a checkmark and the text: 'Information: The domain `onomadomain.gr` was successfully created.' At the bottom of the main area, there are three buttons: 'Add Domain', 'Add Subdomain', and 'Add Domain Alias'.

## 7.4. Δημιουργία βάσης δεδομένων

Πηγαίνουμε στην ενότητα Databases -> Add a Database για να δημιουργήσουμε τη βάση δεδομένων.



Στο database name βάζουμε το όνομα της βάσης δεδομένων μας, το οποίο μπορεί να περιλαμβάνει μόνο λατινικούς χαρακτήρες, αριθμούς, ή την κάτω παύλα "\_". Στο related site επιλέγουμε το domain μας.



Στην ενότητα Users βάζουμε τα στοιχεία του διαχειριστή της βάσης μας. Για λόγους ασφαλείας καλό είναι να αποφύγουμε προφανή ονόματα όπως admin, administrator, diaxeiristis, κλπ.

Users

Create a default database user. Plesk will access the database on behalf of this user. If no database users are assigned to accessible.

Create a database user

Database user name \*

New password \*  Very strong (?)

Confirm password \*

User has access to all databases within the selected subscription

\* Required fields

Δημιουργούμε έναν ισχυρό κωδικό και τσεκάρουμε το κουτάκι "User has access to all databases within the selected subscription", για να έχει ο χρήστης πλήρη δικαιώματα στη βάση δεδομένων.

## 7.5. Ανέβασμα αρχείων WordPress

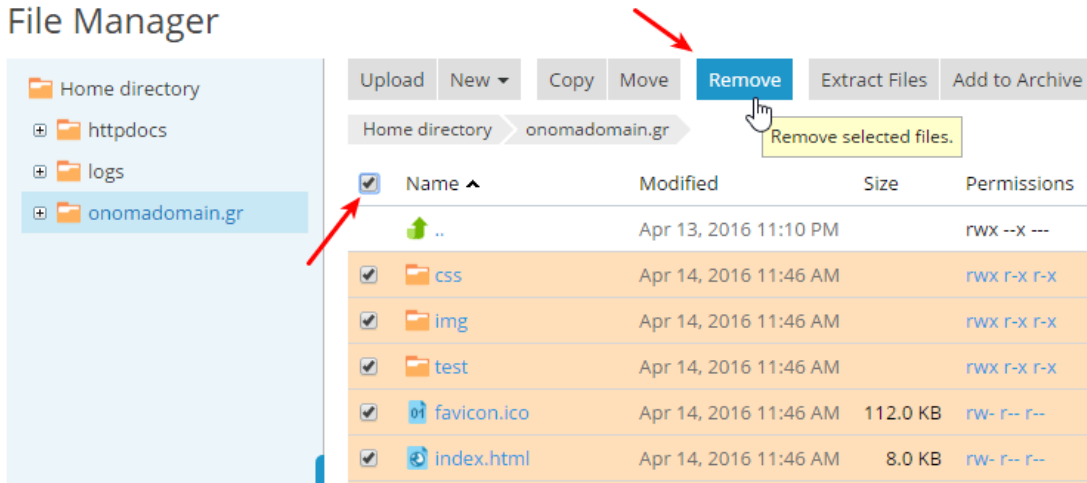
Πηγαίνουμε στην ενότητα "Files" και βλέπουμε όλα τα αρχεία που περιέχει ο χώρος που νοικιάζουμε στον πάροχο.

The screenshot shows the Plesk web host edition interface. The 'Files' section is selected in the left sidebar, with a tooltip that says 'Manage files.'. The main area displays the 'File Manager' for the 'Home directory'. It shows a list of files and folders:

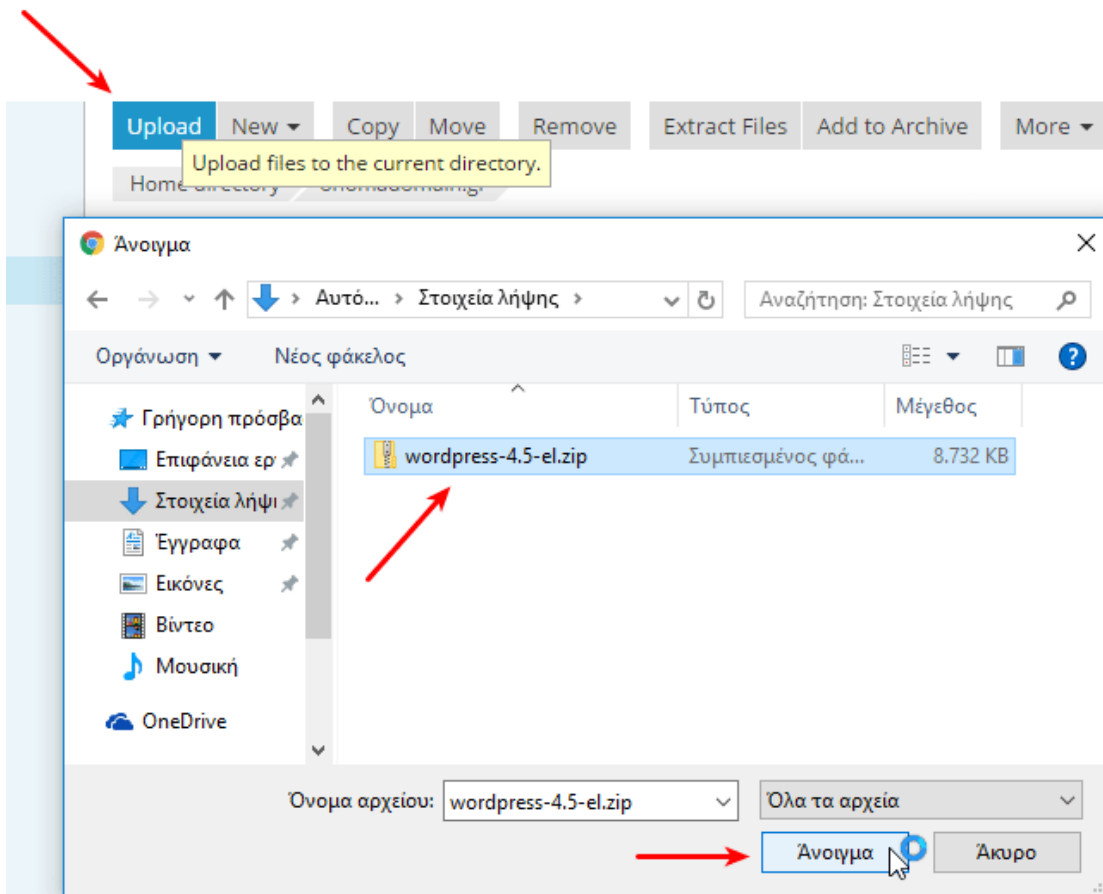
Name	Modified
httpdocs	Mar 30, 2016 09:5
logs	Apr 14, 2016 12:2
onomadomain.gr	Apr 14, 2016 11:0

Ανοίγουμε τον φάκελο onomadomain.gr και διαγράφουμε τα υπάρχοντα αρχεία.

## File Manager



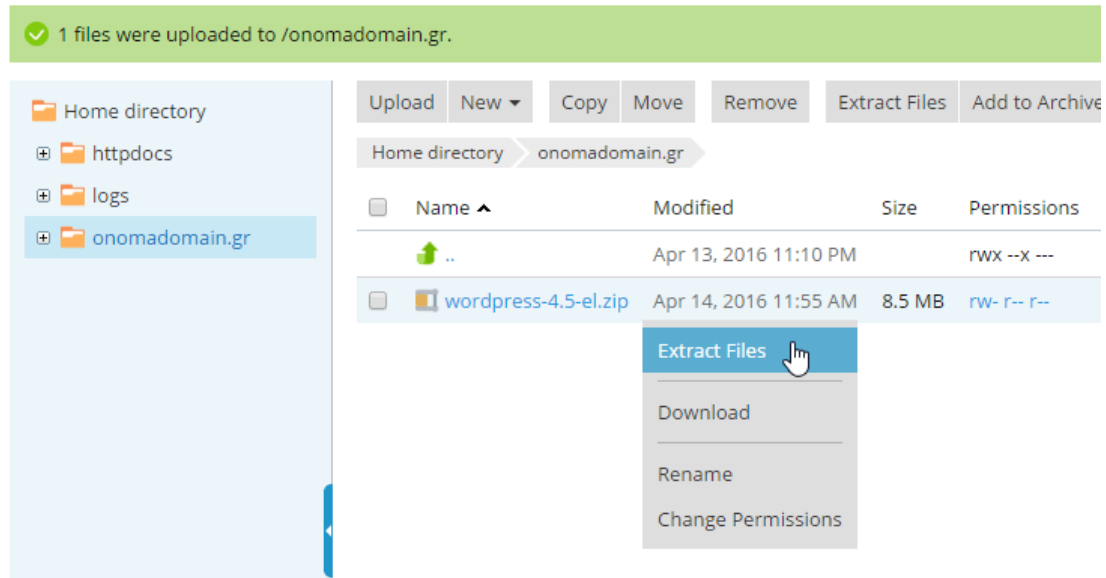
Κάνουμε κλικ στο upload, επιλέγουμε το συμπιεσμένο φάκελο .zip που κατεβάσαμε από το WordPress.org, και κάνουμε κλικ στο "Άνοιγμα" για να τον ανεβάσουμε στον server.





Μόλις ολοκληρωθεί, επιλέγουμε το αρχείο και πατάμε Extract files.

## File Manager



1 files were uploaded to /onomadomain.gr.

Home directory

- httpdocs
- logs
- onomadomain.gr

Upload New Copy Move Remove Extract Files Add to Archive

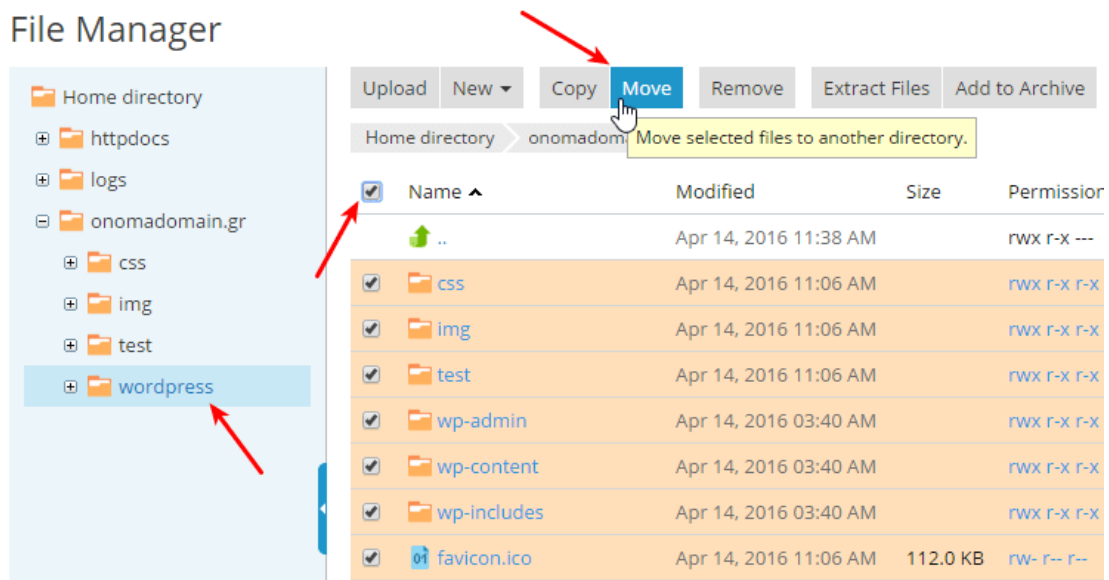
Home directory > onomadomain.gr

Name ^	Modified	Size	Permissions
..	Apr 13, 2016 11:10 PM		rw-x --
wordpress-4.5-el.zip	Apr 14, 2016 11:55 AM	8.5 MB	rw- r-- r--

Extract Files  
Download  
Rename  
Change Permissions

Τέλος ανοίγουμε το φάκελο WordPress, επιλέγουμε όλα τα αρχεία και κάνουμε κλικ στο Move.

## File Manager



Home directory

- httpdocs
- logs
- onomadomain.gr
  - css
  - img
  - test
  - wordpress

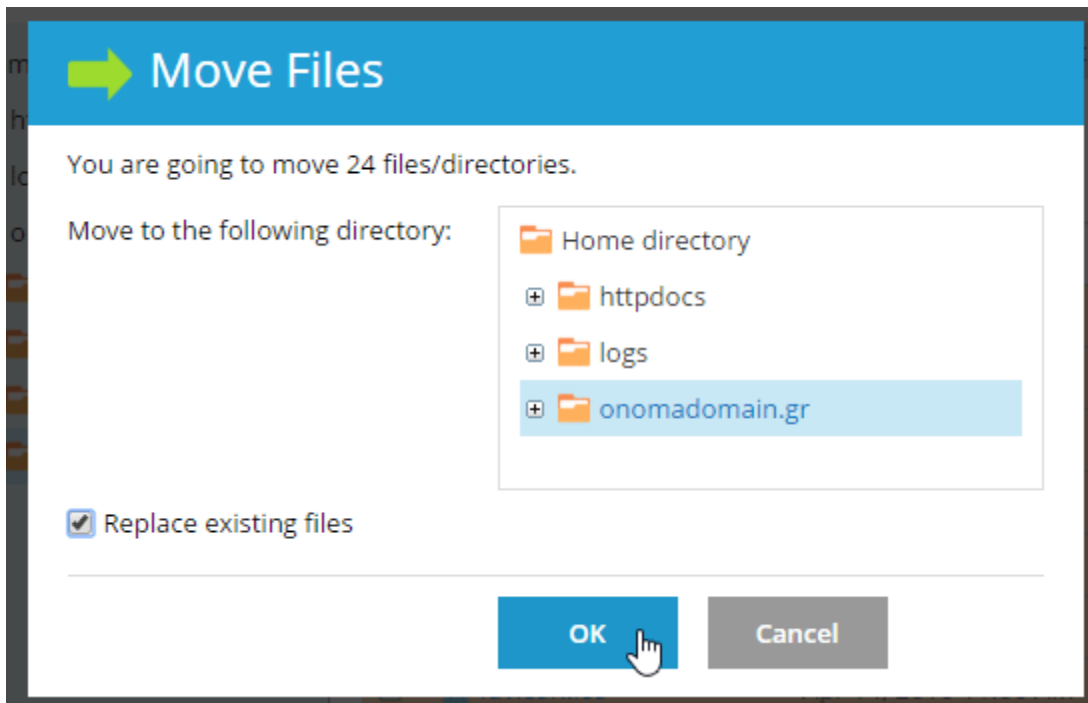
Upload New Copy Move Remove Extract Files Add to Archive

Home directory > onomadomain.gr

Move selected files to another directory.

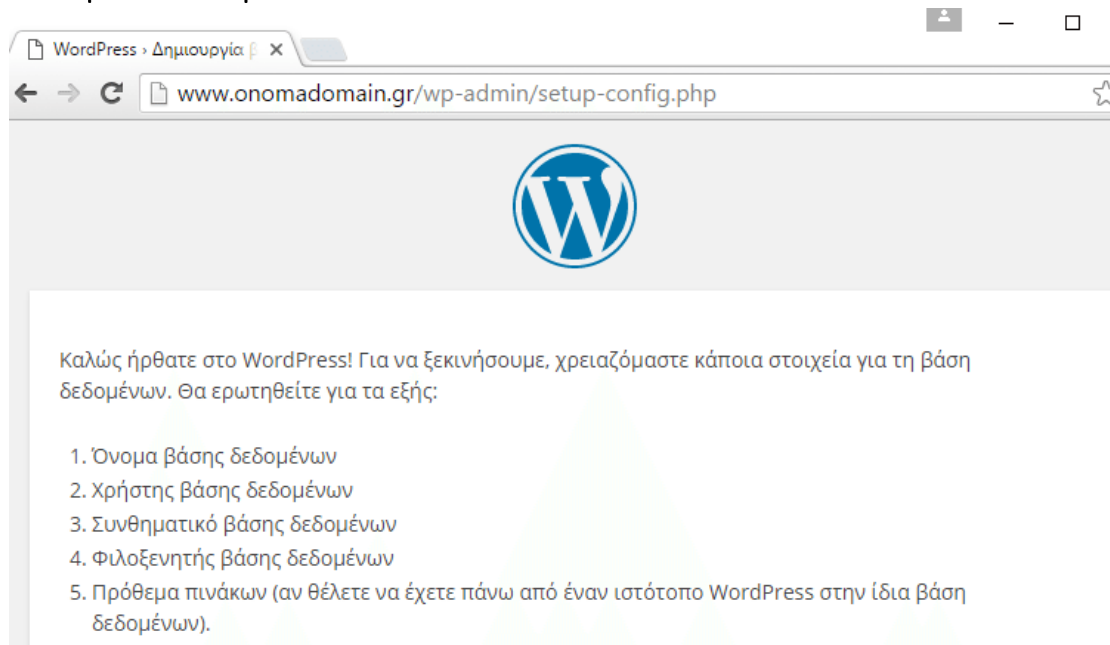
Name ^	Modified	Size	Permissions
..	Apr 14, 2016 11:38 AM		rw-x r-x --
css	Apr 14, 2016 11:06 AM		rw-x r-x r-x
img	Apr 14, 2016 11:06 AM		rw-x r-x r-x
test	Apr 14, 2016 11:06 AM		rw-x r-x r-x
wp-admin	Apr 14, 2016 03:40 AM		rw-x r-x r-x
wp-content	Apr 14, 2016 03:40 AM		rw-x r-x r-x
wp-includes	Apr 14, 2016 03:40 AM		rw-x r-x r-x
favicon.ico	Apr 14, 2016 11:06 AM	112.0 KB	rw- r-- r--

Τα μεταφέρουμε στον φάκελο onomadomain.gr



Έχοντας ολοκληρώσει όλα τα παραπάνω, αρκεί να μπούμε από τον browser στο domain μας, <http://www.onomadomain.gr>, και θα ανοίξει αυτόματα η πρώτη σελίδα της εγκατάστασης.

## 7.6. Εγκατάσταση WordPress



Για να ξεκινήσουμε την εγκατάσταση WordPress, πηγαίνουμε στο "Πάμε!".

Θα χρησιμοποιήσουμε αυτές τις πληροφορίες για να δημιουργήσουμε ένα αρχείο `wp-config.php`. Αν για οποιοδήποτε λόγο αυτή η αυτόματη δημιουργία του αρχείου δεν λειτουργεί, μην ανησυχείτε. Αυτό που κάνει είναι να συμπληρώνει τις πληροφορίες της βάσης δεδομένων σε ένα αρχείο ρυθμίσεων. Μπορείτε επίσης απλά να ανοίξετε το `wp-config-sample.php` σε έναν επεξεργαστή κειμένου, να συμπληρώσετε τις πληροφορίες σας και να το αποθηκεύσετε ως `wp-config.php`. Χρειάζεστε περισσότερη βοήθεια; [Την έχουμε.](#)

Κατά πάσα πιθανότητα τα στοιχεία αυτά σας έχουν δοθεί από τον φιλοξενητή σας. Αν δεν τα γνωρίζετε, επικοινωνήστε με τον φιλοξενητή σας για να συνεχίσετε. Αν είστε έτοιμοι...



Στην επόμενη σελίδα συμπληρώνουμε το όνομα της βάσης δεδομένων, το όνομα χρήστη της βάσης δεδομένων και τον κωδικό χρήστη, ακριβώς όπως τα ορίσαμε κατά τη δημιουργία της βάσης δεδομένων.

Συμπληρώστε από κάτω τα διαπιστευτήρια της βάσης δεδομένων. Αν δεν τα γνωρίζεται, επικοινωνήστε με τον φιλοξενητή σας.

Όνομα βάσης δεδομένων	<input type="text" value="sdfskjh2342_"/>	Το όνομα της βάσης δεδομένων που θέλετε να χρησιμοποιήσετε με το WordPress.
Όνομα χρήστη	<input type="text" value="mysuperadmin"/>	Το όνομα χρήστη της βάση δεδομένων σας.
Συνθηματικό	<input type="text" value="En@sIsxyr0sKwdikos!"/>	Το συνθηματικό σας για τη βάση δεδομένων.
Φιλοξενητής βάσης	<input type="text" value="db46.grserver.gr:3306"/>	Θα πρέπει να είστε σε θέση να λάβετε αυτές τις πληροφορίες από τον πάροχο σας, αν το localhost δεν λειτουργήσει.
Πρόθεμα πίνακα	<input type="text" value="823ASDAbasqw_"/>	Αν θέλετε να έχετε πάνω από μία εγκατάσταση WordPress στην ίδια βάση, αλλάξτε το πρόθεμα.

Το τελευταίο βήμα είναι να φτιάξουμε το λογαριασμό του διαχειριστή στο WordPress, συμπληρώνοντας τα στοιχεία.

## Καλώς ήρθατε

---

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

## Απαραίτητα στοιχεία

---

Συμπληρώστε τα παρακάτω στοιχεία. (Γίνεται να τα αλλάξετε αργότερα.)

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.

Ορατότητα μηχανής αναζήτησης

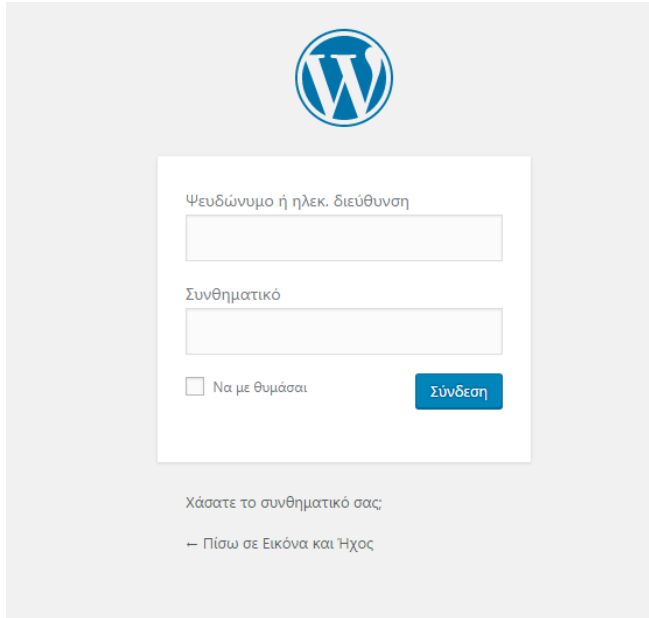
Να απαγορεύεται σε μηχανές αναζήτησης η ευρετηριοποίηση του ιστότοπου

Η τήρηση του όρου αυτού εξαρτάται από την εκάστοτε μηχανή αναζήτησης.



Έχοντας συμπληρώσει όλα τα στοιχεία, κάνουμε κλικ στην "Εγκατάσταση του WordPress", και είμαστε έτοιμοι.

Θα οδηγηθούμε στη σελίδα [www.onomadomain.gr/wp-login.php](http://www.onomadomain.gr/wp-login.php) για να συνδεθούμε με το λογαριασμό μας.



## 8. Η ιστοσελίδα μας.

### 8.1. User Interface (Διασύνδεση Χρήστη):

Το User Interface σε έναν ιστότοπο, ειδικά αν έχει ως σκοπό την πώληση προϊόντων είναι από τα πιο σημαντικά κομμάτια. Είναι το κομμάτι που συνδέει τον χρήστη με την εφαρμογή e-commerce. Ο τρόπος που είναι διαμορφωμένο το περιβάλλον αυτό έχει ως στόχο να καθοδηγήσει τον χρήστη της ιστοσελίδας εύκολα και αποτελεσματικά να πραγματοποιήσει την αγορά του. Εκτός από την φιλικότητα του προς το χρήστη πρέπει να πληροί και κάποιες προδιαγραφές έτσι ώστε τα δεδομένα που θα εισάγει ο χρήστης (ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, αριθμός κάρτας κλπ.) να είναι ασφαλή και να μην μπορούν να πέσουν στα χέρια τρίτων.

### 8.1.1. Αρχική Σελίδα

Είναι η πρώτη σελίδα που θα δει κάποιος όταν επισκεφθεί έναν ιστότοπο και περιέχει συνοπτικές πληροφορίες για το είδος του ιστότοπου καθώς και διάφορους συνδέσμους (links) για τις υπόλοιπες σελίδες του.



#### ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ



LG 32LF5610  
ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ  
€268.00




LG 49UH600V  
ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ  
€532.00



SAMSUNG UE32J5100  
ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ  
€268.00



SAMSUNG UE40JU6000  
ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ  
€268.00

Βρείτε μας στο  FACEBOOK

Copyright © Εικόνα & Ήχος - All rights reserved

Στο επάνω αριστερά μέρος της σελίδας βλέπουμε το λογότυπο του καταστήματος το οποίο διευκολύνει τον χρήστη να δει με μία πρώτη ματιά σε ποιον ανήκει ο ιστότοπος αυτός.

Δίπλα από το λογότυπο βλέπουμε την μπάρα πλοήγησης (navigation bar), η οποία αποτελείται από τις επιμέρους σελίδες του ιστότοπου μας.

Στο δεξί μέρος της σελίδας βλέπουμε το εικονίδιο του καλαθιού μας, στο οποίο μπορούμε να δούμε συνοπτικές πληροφορίες για τα προϊόντα που έχουμε επιλέξει, και το εικονίδιο της αναζήτησης το οποίο μπορεί να μας βοηθήσει να αναζητήσουμε εύκολα και γρήγορα κάποιο συγκεκριμένο προϊόν.

Ακριβώς από κάτω, καλύπτοντας ένα μεγάλο μέρος της σελίδας, βρίσκεται το “slider” της σελίδας μας το οποίο περιλαμβάνει εναλλασσόμενες φωτογραφίες οι οποίες δείχνουν είτε εικόνες από το φυσικό μας κατάστημα είτε διαφημίσεις προϊόντων με σκοπό την προώθηση συγκεκριμένων προϊόντων ή υπηρεσιών στον επισκέπτη.

Πηγαίνοντας προς τα κάτω βλέπουμε μία μπάρα που μας δείχνει τα πιο πρόσφατα προϊόντα που υπάρχουν στον ιστότοπο μας με σκοπό να ενημερωθεί ο χρήστης για το καινούριο υπάρχει στο κατάστημα.

Στο κάτω μέρος της σελίδας υπάρχει ένας σύνδεσμος για τα social media τα οποία διαθέτει το κατάστημα, καθώς και τα πνευματικά δικαιώματα (copyright).



## 8.1.2. Η Εταιρία

[ΑΡΧΙΚΗ](#)[Η ΕΤΑΙΡΙΑ](#)[ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ](#)[Ο ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΜΟΥ](#)[ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ](#)

### Η Εταιρία

HOME > Η ΕΤΑΙΡΙΑ


[ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ](#)



Η εταιρία ιδρύθηκε το 2004 από τον Γιώργο Κούβαρη και τον Αποστόλη Νιαμονητό.

Λόγω της εστιασμένης βελτίωσης και της επιδεξιάς αντιμετώπισης των αναγκών της αγοράς απολαμβάνει μία συνεχή ανάπτυξη και παραμένει ένα βήμα μπροστά.

Στόχος μας είναι να παρέχουμε όσο το δυνατόν καλύτερη εξυπηρέτηση στους πελάτες μας καθοδηγώντας τους, μέσα από την γνώση και την πείρα μας, να βρουν το προϊόν που τους ταιριάζει.

Βρείτε μας στο  FACEBOOK

Copyright © Eikona & Hchos - All rights reserved

Στην σελίδα αυτή περιέχονται κάποιες πληροφορίες για τους ιδιοκτήτες του καταστήματος καθώς και για την πορεία του στον χώρο από την ημέρα ίδρυσης του.

### 8.1.3. Κατάστημα

Η σελίδα του καταστήματος δείχνει τα προϊόντα που υπάρχουν στον ιστότοπο δίνοντας κάποιες συνοπτικές πληροφορίες για αυτά.

The screenshot shows the website header with the logo 'ΕΙΚΟΝΑ ΗΧΟΣ' and navigation links: ΑΡΧΙΚΗ, Η ΕΤΑΙΡΙΑ, ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ, Ο ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΜΟΥ, ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ, and search icons. The main content area is titled 'Κατάστημα' with a breadcrumb 'ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ / ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ' and a link to the previous page 'ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ'. On the left, there is a sidebar with 'ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ' and filters for 'ΣΕΤ ΗΧΕΙΩΝ' and 'ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ'. The main area features a dropdown menu for 'Προκαθορισμένη Ταξινόμηση' and a display count of 'ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ 12 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ'. The product grid displays nine items:

- LG 32LF5610 (ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ) €268.00
- LG 49UH600V (ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ) €532.00
- LG BH9540TW (ΣΕΤ ΗΧΕΙΩΝ) €699.00
- LG LHB645 (ΣΕΤ ΗΧΕΙΩΝ) €329.00
- SAMSUNG HT-J4530 (ΣΕΤ ΗΧΕΙΩΝ) €324.00
- SAMSUNG HT-J5550W (ΣΕΤ ΗΧΕΙΩΝ) €444.00
- SAMSUNG UE32J5100 (ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ) €268.00
- SAMSUNG UE40JU6000 (ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ) €268.00
- SONY BDV-E2100 (ΣΕΤ ΗΧΕΙΩΝ) €244.00

Στο αριστερό μέρος της σελίδας υπάρχει το μενού με τις κατηγορίες που μας επιτρέπει να περιορίσουμε τον αριθμό των προϊόντων που βλέπουμε στην οθόνη μας σε αυτά που μας ενδιαφέρουν.

Ακριβώς πάνω από τα προϊόντα βλέπουμε την μπάρα ταξινόμησης η οποία μας βοηθάει να τοποθετήσουμε τα προϊόντα μας με συγκεκριμένο τρόπο έτσι ώστε να βρούμε πιο εύκολα αυτό που ψάχνουμε.

Προκαθορισμένη Ταξινόμηση

Προκαθορισμένη Ταξινόμηση

Ταξινόμηση Ανά Δημοφιλία

Ταξινόμηση Ανά Μέση Βαθμολογία

Ταξινόμηση Ανά Νεότητα

Ταξινόμηση Ανά Τιμή: Χαμηλή Προς Υψηλή

Ταξινόμηση Ανά Τιμή: Υψηλή Προς Χαμηλή

*Μπάρα Ταξινόμησης*



LG 32LF5610

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ

[ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΟ ΚΑΛΑΘΙ](#)

Αφού βρούμε το προϊόν που θέλουμε είτε κάνουμε click επάνω στο κουμπί που λέει **προσθήκη στο καλάθι**, ή κάνουμε click στο όνομα του προϊόντος για να δούμε περισσότερες πληροφορίες.

## 8.1.4. Σελίδα Προϊόντος



### LG 32LF5610

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ

LED / IPS Panel, 32", Full HD, Ρυθμός Ανανέωση: 300 Hz, Έτος Κυκλοφορίας: 2015, Κατασκευαστής: LG

€268.00

- 1 +

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΟ ΚΑΛΑΘΙ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ

[ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ](#) [ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ \(0\)](#)

#### ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Διαγώνιος	32
Τύπος Panel	LED, IPS Panel
Ευκρίνεια	Full HD
Refresh Rate	300 Hz
Πλήθος HDMI	2
WiFi	Όχι
Συνδεσιμότητα	Analog Audio, CI+ Slot, Component Video, Composite Video, Digital Audio Optical, Headphones, SCART, USB
Λειτουργίες	USB Media Player, USB PVR

#### ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ



SAMSUNG UE32J5100

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ

€268.00



LG 49UH600V

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ

€532.00



SONY KDL-40R550C

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ

€268.00



SAMSUNG UE40JU6000

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ

€268.00

Στη σελίδα του προϊόντος μπορούμε να δούμε αναλυτικά τα χαρακτηριστικά του ώστε να το συγκρίνουμε με άλλα προϊόντα της ίδιας κατηγορίας και να βρούμε αυτό που καλύπτει καλύτερα τις ανάγκες μας. Ακόμα μπορούμε να κάνουμε click επάνω στην

εικόνα του προϊόντος ώστε να δούμε μία μεγαλύτερη και λεπτομερέστερη. Επίσης υπάρχει η δυνατότητα αξιολόγησης του προϊόντος καθώς και κοινοποίησης του στα social media. Μπορούμε να επιλέξουμε την ποσότητα του προϊόντος και ύστερα να το προσθέσουμε στο καλάθι μας.

Στο κάτω μέρος τις σελίδας υπάρχει η μπάρα με τα προτεινόμενα προϊόντα τα οποία μας δίνουν μια εικόνα για τα υπόλοιπα παρόμοια με αυτό που βλέπουμε προϊόντα τα οποία είναι διαθέσιμα στον ιστότοπο.

### 8.1.5. Ο Λογαριασμός Μου

Η δημιουργία ενός λογαριασμού επιτρέπει στον χρήστη να πραγματοποιήσει πιο εύκολα τις αγορές του αποθηκεύοντας τα στοιχεία του και δίνοντας του μια εικόνα των προηγούμενων αγορών του.

Πριν από τη σύνδεση του χρήστη η σελίδα περιλαμβάνει μια φόρμα εισόδου ζητώντας τα μοναδικά στοιχεία του ώστε να τον συνδέσει στο κατάστημα.

ΕΙΚΟΝΑ ΣΤΗΧΟΣ

ΑΡΧΙΚΗ Η ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ Ο ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΜΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

## Ο Λογαριασμός Μου

HOME > Ο ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΜΟΥ [ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ](#)

### ΣΥΝΔΕΣΗ

Όνομα χρήστη ή διεύθυνση email \*

Κωδικός \*

**ΣΥΝΔΕΣΗ**

Να με θυμάσαι

[Χάσατε τον κωδικό σας;](#)

Εφόσον ο χρήστης συνδεθεί η σελίδα αλλάζει παρέχοντας κάποιους συνδέσμους (Links).

## Ο Λογαριασμός Μου

[ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ](#)

HOME > Ο ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΜΟΥ

- Πίνακας ελέγχου
- Παραγγελίες
- Μεταφορτώσεις
- Διευθύνσεις
- Στοιχεία Λογαριασμού
- Αποσύνδεση

Γεια σας **Giorgos** (δεν είστε ο/η Giorgos; Αποσύνδεση)

Από τον πίνακα ελέγχου του λογαριασμού σας μπορείτε να δείτε τις πρόσφατες παραγγελίες σας, να διαχειριστείτε τις διευθύνσεις αποστολής και χρέωσής σας και να επεξεργαστείτε τον κωδικό σας και τα στοιχεία του λογαριασμού σας.

Οι σύνδεσμοι αυτοί περιέχουν πληροφορίες που αφορούν τον συγκεκριμένο χρήστη, όπως οι παραγγελίες του και η πορεία τους, οι διευθύνσεις του, τις οποίες μπορεί να επεξεργαστεί και τα στοιχεία του λογαριασμού του (όνομα χρήστη, email, κωδικός) τα οποία μπορεί να αλλάξει όποτε επιθυμεί.

## 8.1.6. Επικοινωνία

[ΑΡΧΙΚΗ](#)[Η ΕΤΑΙΡΙΑ](#)[ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ](#)[Ο ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΜΟΥ](#)[ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ](#)

### Επικοινωνία

HOME > ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

[ΠΡΗΓΟΥΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ](#)

Όνοματεπώνυμο (απαραίτητο)

Email (απαραίτητο)

Θέμα

Το μήνυμά σας

**ΑΠΟΣΤΟΛΗ**

Στην σελίδα αυτή υπάρχει η φόρμα επικοινωνίας με τους διαχειριστές του καταστήματος, είτε για κάποια ερώτηση, είτε για κάποιο πρόβλημα το οποίο αντιμετώπισε ο επισκέπτης του καταστήματος.

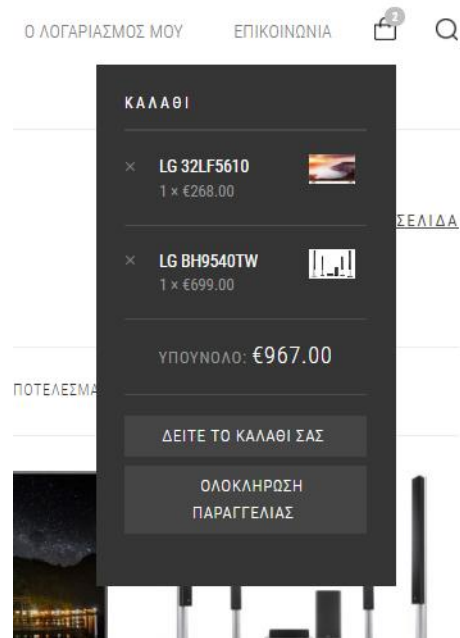
### 8.1.7. Καλάθι

#### Μικροεφαρμογή Καλαθιού

Εφόσον προσθέσουμε κάποιο προϊόν στο καλάθι μπορούμε να δούμε κάποιες πληροφορίες για αυτό ακουμπώντας με τον δείκτη του ποντικιού το εικονίδιο του καλαθιού στο επάνω δεξιά μέρος της σελίδας.

Στο παράθυρο που εμφανίζεται δείχνει τα προϊόντα που υπάρχουν στο καλάθι μας καθώς και το σύνολο του.

Μπορούμε πατώντας στα κουμπιά που υπάρχουν στο κάτω μέρος να μεταφερθούμε στη σελίδα του καλαθιού ή στη σελίδα ολοκλήρωσης της παραγγελίας μας.







## Κατάστημα

ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ / ΚΑΛΑΘΙ

[ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ](#)

ΠΡΟΪΟΝ	ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
x  LG 32LF5610	€268.00	- 1 +	€268.00
x  LG BH9540TW	€699.00	- 1 +	€699.00

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΛΑΘΙΟΥ

### ΣΥΝΟΛΑ ΚΑΛΑΘΙΟΥ

Υποσύνολο €967.00

Σύνολο €967.00

[ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ](#)

Στην σελίδα αυτή μπορούμε να διαχειριστούμε τα προϊόντα που υπάρχουν στο καλάθι μας, αλλάζοντας την ποσότητα τους ή αφαιρώντας τα. Μόλις είμαστε σίγουροι για την επιλογή μας μπορούμε να προχωρήσουμε στην ολοκλήρωση της παραγγελίας μας.

## 8.1.8. Ολοκλήρωση Παραγγελίας

### Κατάστημα

[ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΣΕΛΙΔΑ](#)

ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ / ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

#### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΡΕΩΣΗΣ

Όνομα \*  Επίθετο \*

Όνομα Εταιρίας

Διεύθυνση Email \*  Τηλέφωνο \*   
giorgos.kouvaris@msn.com

Χώρα \*

Διεύθυνση \*

Κωμόπολη / Πόλη \*

Περιφέρεια \*  Ταχυδρομικός κωδικός / ZIP \*

#### ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

##### Σημειώσεις Παραγγελίας

#### Η ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΣΑΣ

ΠΡΟΪΟΝ	ΣΥΝΟΛΟ
LG 32LF5610 × 1	€268.00
LG 32LF5610 × 1	€268.00
LG 32LF5610 × 1	€268.00
Υποσύνολο	€967.00
Σύνολο	€967.00

Αντικαταβολή  
Πληρωμή με μετρητά κατά την παράδοση.

**ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ**

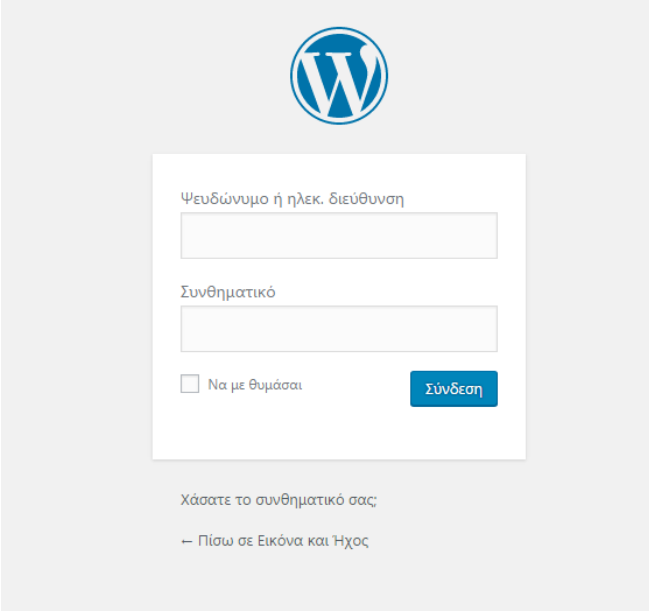
Εδώ γίνεται ο τελευταίος έλεγχος της παραγγελίας μας πριν την αποστολή της. Συμπληρώνουμε τα στοιχεία μας και την διεύθυνση μας και δίνουμε όποιες επιπρόσθετες πληροφορίες χρειάζεται. Μόλις είμαστε έτοιμοι πατάμε ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ.

## 8.2. Administrator Interface:

Στο Administrator Interface μπορούμε να βρούμε όλα τα εργαλεία που χρειαζόμαστε για να πραγματοποιήσουμε τις όποιες αλλαγές ή άλλες εργασίες (εκτέλεση παραγγελιών, εισαγωγή προϊόντων κλπ.) στον ιστότοπο μας. Στο Interface αυτό έχουν πρόσβαση συγκεκριμένοι χρήστες όπως οι ιδιοκτήτες του ιστότοπου ή οι εργαζόμενοι που έχουν ως αρμοδιότητα την εκτέλεση των παραγγελιών.

### 8.2.1. Σελίδα Εισόδου

Η σελίδα εισόδου είναι η εξής:  
Χρησιμοποιούμε το Όνομα Χρήστη (Ψευδώνυμο) ή την Ηλεκτρονική Διεύθυνση και το συνθηματικό μας για να εισέλθουμε.



Ψευδώνυμο ή ηλεκ. διεύθυνση

Συνθηματικό

Να με θυμάσαι [Σύνδεση](#)

[Χάσατε το συνθηματικό σας;](#)

[Πίσω σε Εικόνα και Ήχος](#)

## 8.2.2. Πίνακας Ελέγχου

The screenshot displays the WordPress Dashboard interface. On the left is a dark sidebar menu with options like 'Αρχική', 'Αρθρα', 'Πολυμέσα', 'Σελίδες', 'Σχόλια', 'Contact', 'WooCommerce', 'Προϊόντα', 'Εμφάνιση', 'Πρόσβατα', 'Χρήστες', 'Εργαλεία', 'All-in-One WP Migration', 'Ρυθμίσεις', 'Theme Options', 'Loco Translate', 'Meta Slider', and 'Συμπτύχη μενού'. The main content area is titled 'Πίνακας ελέγχου' and contains several widgets:

- Me a quick glance:** Shows 7 pages, WordPress version 4.8, and a note about the XClean theme.
- WooCommerce Status:** Displays sales of €967.00, product LG 32LF5610, 1 order, 0 orders, 0 products, and 0 products.
- Upcoming Events:** Lists events like 'Athens WordPress 11th Meetup' and 'WordCamp Europe 2017 Live Stream'.

Ο πίνακας Ελέγχου είναι η κεντρική σελίδα διαχείρισης του WordPress. Εδώ μπορούμε να δούμε με μια γρήγορη ματιά διάφορες πληροφορίες για τον ιστότοπο μας. Μερικές από αυτές είναι το σύνολο των σελίδων που έχουμε δημιουργήσει, η κατάσταση των παραγγελιών μας και των προϊόντων μας (π.χ. πόσες παραγγελίες είναι σε αναμονή ή πόσα προϊόντα έχουν εξαντληθεί), ο αριθμός των ενημερώσεων που είναι διαθέσιμες. Επίσης βλέπουμε κάποια νέα από την κοινότητα του WordPress που ίσως μας ενδιαφέρουν. Είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι η σελίδα αυτή μπορεί να παραμετροποιηθεί σύμφωνα με τις ανάγκες μας, προσθέτοντας ή αφαιρώντας πληροφορίες. Στα αριστερά βρίσκονται όλοι οι διαθέσιμοι σύνδεσμοι που οδηγούν στις επιμέρους λειτουργίες του ιστότοπου μας.

## 8.2.3. Ενημερώσεις

The screenshot shows the WordPress update dashboard. At the top, it says "Ενημερώσεις WordPress" and "Τελευταίος έλεγχος: 15 Ιουνίου 2017 22:07". Below this, there is a message: "Έχετε την τελευταία έκδοση WordPress. Οι μελλοντικές ενημερώσεις ασφαλείας θα εφαρμοσθούν αυτόματα." There are buttons for "Επανεγκατάσταση τώρα" and "Απόκρυψη ενημέρωσης".

Under the "Πρόσθετα" section, there are several updates listed:

- All-in-One WP Migration**: Έχετε την έκδοση 6.43. Αναβαθμίστε στην 6.48. Πληροφορίες για την έκδ. 6.48. Συμβατότητα με WordPress 4.8: 100% (σύμφωνα με τον δημιουργό)
- Loco Translate**: Έχετε την έκδοση 2.0.13. Αναβαθμίστε στην 2.0.14. Πληροφορίες για την έκδ. 2.0.14. Συμβατότητα με WordPress 4.8: Άγνωστη. Various bug fixes and improvements
- Meta Slider**: Έχετε την έκδοση 3.5. Αναβαθμίστε στην 3.5.1. Πληροφορίες για την έκδ. 3.5.1. Συμβατότητα με WordPress 4.8: 100% (σύμφωνα με τον δημιουργό)
- Redux Framework**: Έχετε την έκδοση 3.6.4. Αναβαθμίστε στην 3.6.5. Πληροφορίες για την έκδ. 3.6.5. Συμβατότητα με WordPress 4.8: 100% (σύμφωνα με τον δημιουργό)
- WooCommerce**: Έχετε την έκδοση 2.6.14. Αναβαθμίστε στην 3.0.8. Πληροφορίες για την έκδ. 3.0.8. Συμβατότητα με WordPress 4.8: 100% (σύμφωνα με τον δημιουργό). 3.0 is a major update. Make a full site backup, update your theme and extensions, and review update best practices before upgrading.

Στην σελίδα αυτή μπορούμε να δούμε αναλυτικά τις διαθέσιμες ενημερώσεις της κεντρικής εγκατάστασης του WordPress και των προσθέτων που υπάρχουν και να επιλέξουμε ποιες ενημερώσεις θέλουμε να πραγματοποιήσουμε.

## 8.2.4. Σελίδες

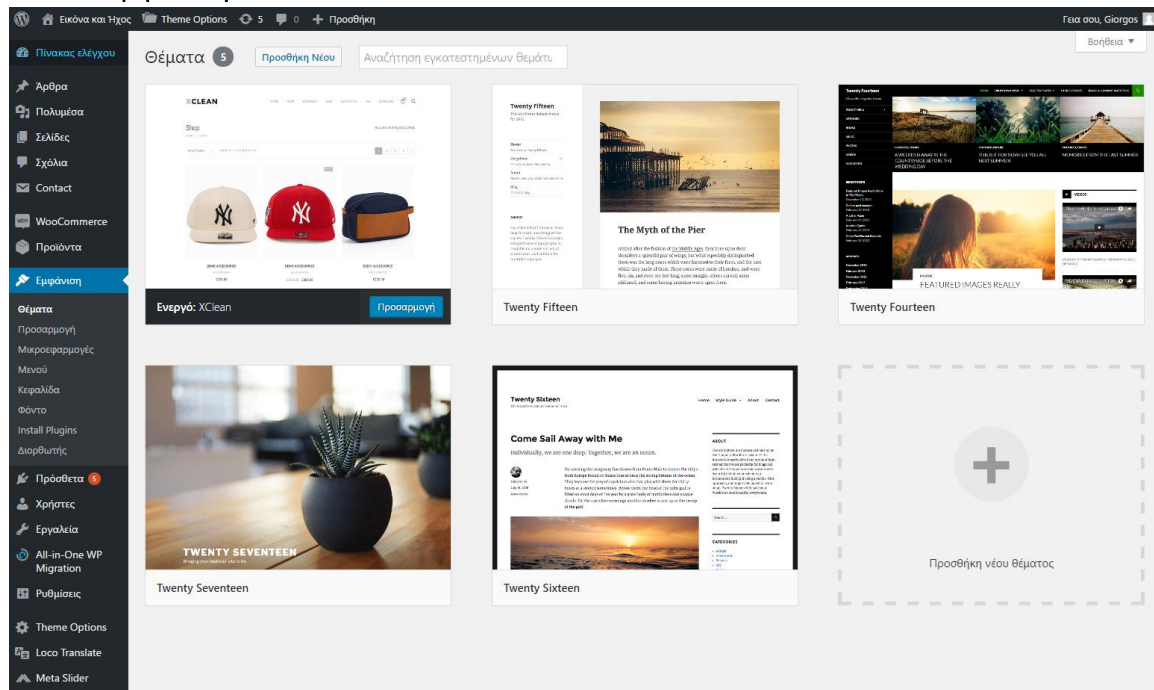
The screenshot shows the WordPress page management interface. At the top, it says "Σελίδες" and "προσθήκη νέας". Below this, there are filters for "Μαζική επεξεύρα", "Εκτέλεση", "Όλες οι ημερομηνίες", and "Φιλτράρισμα". There are also buttons for "Επιλογές προβολής" and "Βοήθεια".

The main content area shows a list of pages:

Τίτλος	Συντάκτης	Ημερομηνία
Αρχική — Αρχική Σελίδα	Giorgos	Δημοσιεύτηκε 03/11/2016
Επικοινωνία	Giorgos	Δημοσιεύτηκε 13/06/2017
Η Εταιρία	Giorgos	Δημοσιεύτηκε 13/06/2017
Καλάθι	Giorgos	Δημοσιεύτηκε 27/10/2016
Κατάστημα	Giorgos	Δημοσιεύτηκε 27/10/2016
Ο λογαριασμός μου	Giorgos	Δημοσιεύτηκε 27/10/2016
Ολοκλήρωση παραγγελίας	Giorgos	Δημοσιεύτηκε 27/10/2016
Τίτλος	Συντάκτης	Ημερομηνία

Εδώ μπορούμε να δούμε και να επεξεργαστούμε όλες τις σελίδες που υπάρχουν στον ιστότοπο μας εισάγοντας τους κείμενο, γραφικά και πολυμέσα ανάλογα με το τι θέλουμε να προβάλλουμε στην κάθε σελίδα. Όπως παρατηρούμε κάθε μία από τις σελίδες αυτές αντιστοιχεί στις σελίδες που παρουσιάσαμε στο User Interface.

## 8.2.5. Εμφάνιση



Ανοίγοντας το μενού εμφάνιση έχουμε την δυνατότητα να αλλάξουμε τον τρόπο που εμφανίζεται ο ιστότοπος μας. Στην καρτέλα θέματα, που είναι και η σελίδα που βλέπουμε ακριβώς από πάνω, επιλέγουμε το "θέμα" που θα έχει. Το κάθε θέμα εγκαθίσταται με μία προεπιλογή εμφάνισης και χρωμάτων την οποία ύστερα σε άλλες καρτέλες όπως στην προσαρμογή, στην κεφαλίδα και στο φόντο μπορούμε να το μετασχηματίσουμε σύμφωνα με την εμφάνιση που εμείς θέλουμε να δώσουμε στον ιστότοπο μας. Η καρτέλα μικροεφαρμογές μας δίνει τη δυνατότητα να προσθέσουμε κάποιες έξτρα πληροφορίες δυναμικού ή στατικού περιεχομένου στις σελίδες μας. Στην καρτέλα μενού μπορούμε να δηλώσουμε σε ποιες σελίδες θα έχει πρόσβαση ο χρήστης από το κεντρικό μενού του ιστότοπου. Τέλος στην καρτέλα διορθωτής μπορούμε να επεμβούμε στον κώδικα του θέματος μας κάνοντας διάφορες μικροαλλαγές οι οποίες είναι αδύνατες μέσα από τις υπόλοιπες καρτέλες.

## 8.2.6. Χρήστες

Χρήστες | Προσθήκη

Το νέο μέλος εγγράφηκε. [Επεξεργασία στοιχείων](#)

Όλα (3) | Διαχειριστής (2) | Συνδρομητής (1)

Μαζική επέξ/σία | Εκτέλεση | Αλλαγή ρόλου... | Αλλαγή

<input type="checkbox"/>	Όνομα χρήστη	Όνομα	Ηλ. διεύθυνση	Ρόλος	Άρθρα
<input type="checkbox"/>	Giorgos		giorgos.kouvaris@msn.com	Διαχειριστής	0
<input type="checkbox"/>	Tolis		tolaras87@hotmail.com	Διαχειριστής	0
<input type="checkbox"/>	User		user@user.gr	Συνδρομητής	0
<input type="checkbox"/>	Όνομα χρήστη	Όνομα	Ηλ. διεύθυνση	Ρόλος	Άρθρα

Μαζική επέξ/σία | Εκτέλεση | Αλλαγή ρόλου... | Αλλαγή

3 στοιχεία

Ευχαριστούμε που δημιουργείτε με [WordPress](#)

Έκδοση 4.8

Εδώ υπάρχουν όλοι οι χρήστες οι οποίοι διαθέτουν λογαριασμό στον ηλεκτρονικό μας κατάστημα. Μπορούμε να δούμε πληροφορίες για τον κάθε χρήστη και να αλλάξουμε τα δικαιώματα που έχει, δηλαδή αν θα είναι Διαχειριστής (Administrator) ή απλός Χρήστης.

## 8.2.7. Ρυθμίσεις

The screenshot displays the 'Γενικές ρυθμίσεις' (General Settings) page in a WordPress dashboard. The left sidebar is active, showing the 'Ρυθμίσεις' (Settings) menu item highlighted. The main content area contains the following settings:

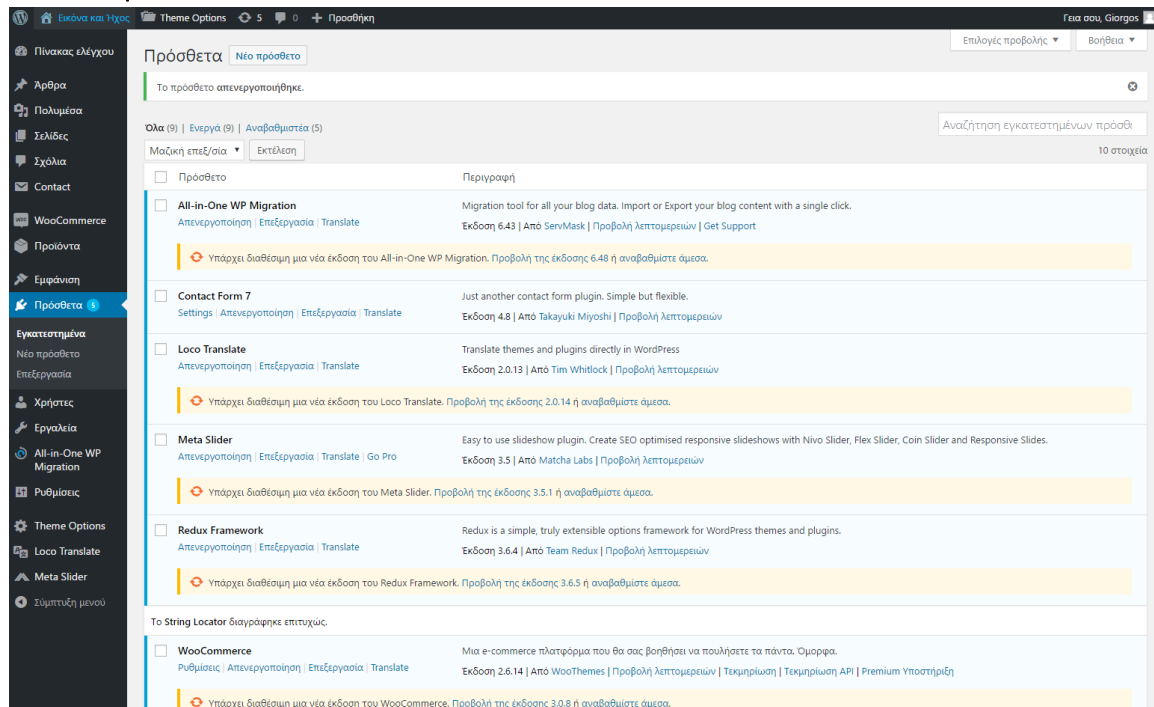
- Τίτλος ιστότοπου:** Εικόνα και Ήχος
- Υπότιτλος:** (Empty field) with a note: *Εξηγήστε με λίγα λόγια τι είναι αυτός ο ιστότοπος.*
- Διεύθυνση URL του WordPress:** http://27286.s.t4vps.eu
- Διεύθυνση URL ιστότοπου:** http://27286.s.t4vps.eu
- Ηλ. διεύθυνση:** giorgos.kouvaris@msn.com with a note: *Αυτή η διεύθυνση χρησιμοποιείται για διαχειριστικούς σκοπούς, όπως ειδοποιήσεις για νέους χρήστες.*
- Αυτοεγγραφή:**  Επιτρέπεται η αυτοεγγραφή μελών
- Ρόλος νέων μελών:** Συνδρομητής
- Γλώσσα ιστότοπου:** Ελληνικά
- Ζώνη Ώρας:** UTC+3 with a note: *Επιλέξτε είτε μια πόλη στην ίδια ζώνη ώρας με εσάς είτε μια ζώνη ώρας UTC. Η παγκόσμια ώρα (UTC) είναι 2017-06-15 20:17:21. Η τοπική ώρα είναι 2017-06-15 23:17:21.*
- Μορφή ημερομηνίας:** 15 Ιουνίου 2017 (selected), 2017-06-15, 06/15/2017, 15/06/2017, Ειδική: j F Y, Y-m-d, m/d/Y, d/m/Y, j F Y 15 Ιουνίου 2017
- Μορφή ώρας:** 23:17 (selected), 11:17 MM, Ειδική: H:i, g:i A, H:i 23:17
- Τεκμηρίωση για την μορφή ημερομηνίας και ώρας:** [Τεκμηρίωση για την μορφή ημερομηνίας και ώρας](#)
- Η εβδομάδα αρχίζει:** Δευτέρα

A 'Αποθήκευση αλλαγών' (Save Changes) button is located at the bottom of the settings area.

Στο μενού των ρυθμίσεων υπάρχουν διάφορες καρτέλες οι οποίες περιέχουν επιλογές που διαμορφώνουν τον τρόπο λειτουργίας του ιστότοπου μας. Στην καρτέλα γενικά βλέπουμε κάποιες ρυθμίσεις όπως ο τίτλος και η διεύθυνση URL, τα προεπιλεγμένα δικαιώματα των νέων χρηστών και τον τρόπο εμφάνισης της ώρας και της ημερομηνίας. Οι καρτέλες Σύνταξη, Ανάγνωση και Συζήτηση περιέχουν ρυθμίσεις για την τον τρόπο που διαχειρίζεται το WordPress τα άρθρα που υπάρχουν στον ιστότοπο. Η καρτέλα Πολυμέσα έχει ρυθμίσεις για την εμφάνιση των εικόνων και η καρτέλα Μόνιμοι σύνδεσμοι μας επιτρέπει να ρυθμίσουμε τον τρόπο γραφής των διευθύνσεων URL του ιστότοπου μας.



## 8.2.8. Πρόσθετα



Στη σελίδα των προσθέτων μπορούμε να δούμε αναλυτικές πληροφορίες για τα πρόσθετα που είναι εγκατεστημένα στο WordPress. Μπορούμε να εγκαταστήσουμε κάποιο πρόσθετο ή να ενημερώσουμε κάποιο που υπάρχει ήδη. Επίσης μπορούμε να απενεργοποιήσουμε κάποιο που δεν χρειαζόμαστε προσωρινά ή ακόμα και να το διαγράψουμε αν είμαστε σίγουροι ότι δεν το χρειαζόμαστε.

### ➤ *All-in-One WP Migration*

Μας επιτρέπει την εξαγωγή της βάσης δεδομένων, των αρχείων, των προσθέτων και των θεμάτων με σκοπό τη δημιουργία αντιγράφου του ιστότοπου μας είτε για λόγους ασφαλείας είτε για τη μετακίνηση του σε διαφορετικό πάροχο.

### ➤ *Contact Form 7*

Το πρόσθετο αυτό μας δίνει τη δυνατότητα δημιουργίας φορμών για διάφορες λειτουργίες όπως η φόρμα επικοινωνίας που έχουμε στην σελίδα Επικοινωνία του ιστότοπου μας.

### ➤ *Loco Translate*

Παρέχει την δυνατότητα επεξεργασίας των αρχείων μετάφρασης του WordPress με σκοπό τη δημιουργία προσαρμοσμένων μεταφράσεων.

### ➤ *Meta Slider*

Με το πρόσθετο αυτό μπορούμε να δημιουργήσουμε sliders με κινούμενες εικόνες ή βίντεο όπως αυτό που έχουμε στην αρχική μας σελίδα.

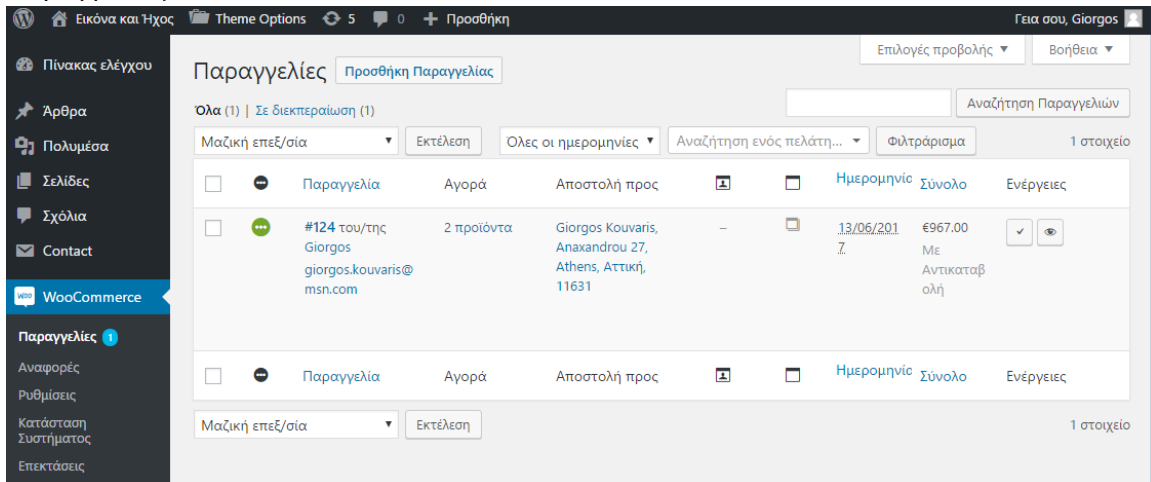
### ➤ *Redux Framework*

Το πρόσθετο αυτό παρέχει την βάση στην οποία “πατάνε” πολλά άλλα πρόσθετα ή θέματα για να λειτουργήσουν. Στην περίπτωση μας το Xclean θέμα που χρησιμοποιούμε βασίζεται πάνω στις λειτουργίες του προσθέτου αυτού.

### ➤ *Woocommerce*

Το Woocommerce είναι το πρόσθετο στο οποίο βασίζεται ολόκληρη η λειτουργία του ηλεκτρονικού καταστήματος στον ιστότοπο μας. Παρέχει τις δυνατότητες για την ύπαρξη των προϊόντων, του καταλόγου, των παραγγελιών και οποιασδήποτε άλλης λειτουργίας έχει σχέση με την διαδικασία της αγοράς προϊόντων. Επειδή έχει τόσες πολλές λειτουργίες έχει και δικές του σελίδες επιλογών και ρυθμίσεων στον πίνακα ελέγχου του WordPress.

## Παραγγελίες

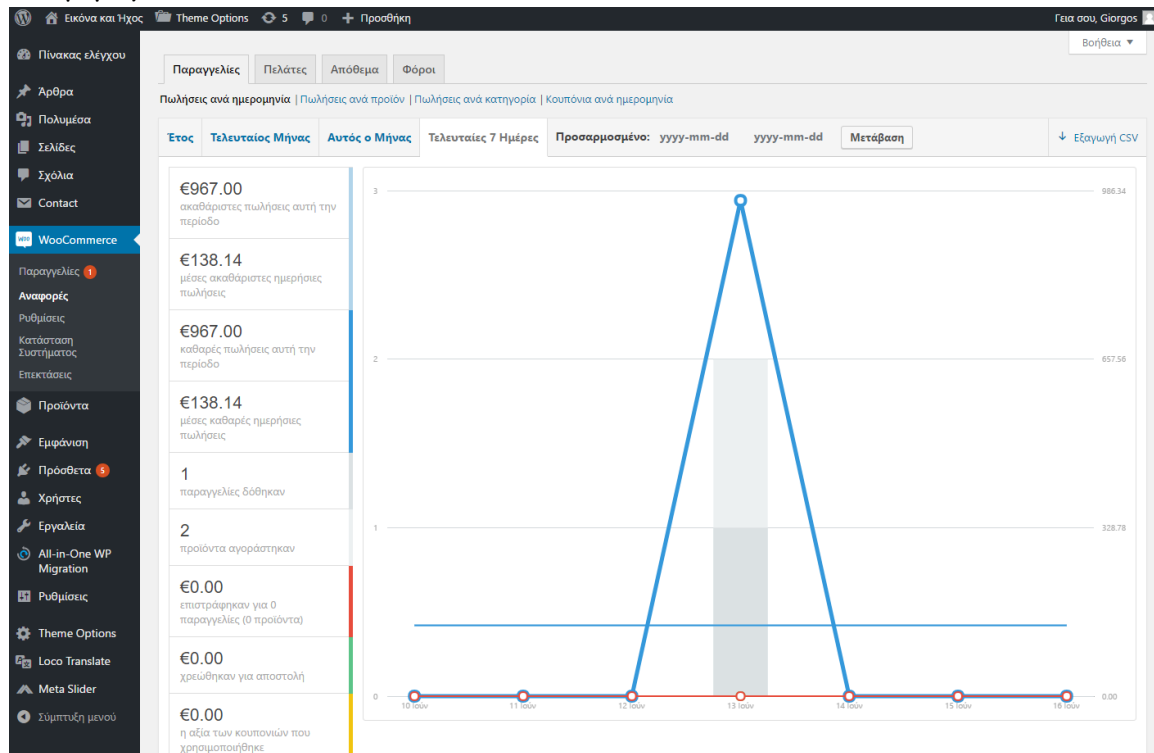


The screenshot displays the 'Παραγγελίες' (Orders) page in the WordPress admin dashboard. The page includes a sidebar with navigation options like 'Πίνακας ελέγχου', 'Άρθρα', 'Πολυμέσα', 'Σελίδες', 'Σχόλια', 'Contact', 'WooCommerce', 'Παραγγελίες', 'Αναφορές', 'Ρυθμίσεις', 'Κατάσταση Συστήματος', and 'Επεκτάσεις'. The main content area shows a table of orders with the following columns: 'Μαζική επεξεύ/σία', 'Εκτέλεση', 'Όλες οι ημερομηνίες', 'Αναζήτηση ενός πελάτη...', 'Φιλτράρισμα', and '1 στοιχείο'. The table contains one order entry:

Μαζική επεξεύ/σία	Εκτέλεση	Όλες οι ημερομηνίες	Αναζήτηση ενός πελάτη...	Φιλτράρισμα	1 στοιχείο	
<input type="checkbox"/>	Παραγγελία	Αγορά	Αποστολή προς	Ημερομηνία	Σύνολο	Ενέργειες
<input type="checkbox"/>	#124 του/της Giorgos giorgos.kouvaris@msn.com	2 προϊόντα	Giorgos Kouvaris, Anaxandrou 27, Athens, Αττική, 11631	13/06/2017	€967.00	✓ 👁
<input type="checkbox"/>	Παραγγελία	Αγορά	Αποστολή προς	Ημερομηνία	Σύνολο	Ενέργειες

Στη σελίδα αυτή βλέπουμε όλες τις παραγγελίες που έχουν γίνει από τους χρήστες/πελάτες. Έχουμε τη δυνατότητα να τις δούμε αναλυτικά, να τις επεξεργαστούμε και να τις δηλώσουμε είτε “σε εξέλιξη” είτε “ολοκληρωμένες”.

## Αναφορές



Εδώ μπορούμε να δούμε στατιστικά για τις παραγγελίες ή τους πελάτες ανά ημερομηνία, ανά προϊόν ή και ανά κατηγορία. Τα στατιστικά αυτά μας βοηθάνε να μεταβάλουμε την στρατηγική των πωλήσεων μας ανάλογα με τη ζήτηση της αγοράς.

## Ρυθμίσεις

Εικόνα και Ήχος Theme Options 5 0 Προσθήκη

Πίνακας ελέγχου  
Άρθρα  
Πολυμέσα  
Σελίδες  
Σχόλια  
Contact  
WooCommerce  
Παραγγελίες 1  
Αναφορές  
Ρυθμίσεις  
Κατάσταση Συστήματος  
Επεκτάσεις  
Προϊόντα  
Εμφάνιση  
Πρόσθετα 5  
Χρήστες  
Εργαλεία  
All-in-One WP Migration  
Ρυθμίσεις  
Theme Options  
Loco Translate  
Meta Slider  
Σύμπτυξη μενού

Γενικά Προϊόντα Φόρος Αποστολή Ταμείο Λογαριασμοί Emails API

### Γενικές Επιλογές

Τοποθεσία Βάσης

Τοποθεσία(ες) Πώλησης

Τοποθεσία(ες) Αποστολής

Προκαθορισμένη Τοποθεσία Πελάτη

Ενεργοποίηση Φόρων  Ενεργοποιήστε τους φόρους και τους υπολογισμούς φόρου

Ειδοποίηση Καταστήματος  Ενεργοποιήστε το καθολικό κείμενο ειδοποίησης καταστήματος

### Επιλογές Νομίσματος

Οι ακόλουθες επιλογές επηρεάζουν πως εμφανίζονται οι τιμές στον ιστότοπο.

Νόμισμα

Θέση Νομίσματος

Διαχωριστικό Χιλιάδων

Διαχωριστικό Δεκαδικών

Αριθμός Δεκαδικών

Το μενού των ρυθμίσεων μας παρέχει μια πληθώρα επιλογών για τον τρόπο λειτουργίας του Woocommerce. Στην καρτέλα γενικά ρυθμίζονται οι περιοχές πώλησης προϊόντων του καταστήματος μας και ο τρόπος εμφάνισης του νομίσματος. Στην καρτέλα προϊόντα υπάρχουν επιλογές για τις μονάδες μέτρησης (βάρος, διαστάσεις), τον τρόπο εμφάνισης των προϊόντων και τον τρόπο υπολογισμού των αποθεμάτων. Στις καρτέλες φόρος, αποστολή και ταμείο υπάρχουν ρυθμίσεις για την φορολογία και τους τρόπους πληρωμής και αποστολής των προϊόντων. Στις καρτέλες λογαριασμοί και emails υπάρχουν λειτουργίες για τη ρύθμιση των επιλογών που είναι διαθέσιμες στη σελίδα του λογαριασμού του κάθε χρήστη και για τα emails που θα λαμβάνουν τα οποία παρέχουν ενημερώσεις για την πορεία της παραγγελίας τους.

## Κατάσταση Συστήματος

The screenshot displays the WordPress System Status page. The left sidebar contains navigation options such as 'Πίνακας ελέγχου', 'Αρθρα', 'Πολυμέσα', 'Σελίδες', 'Σχόλια', 'Contact', 'WooCommerce', 'Παραγγελίες', 'Αναφορές', 'Ρυθμίσεις', 'Κατάσταση Συστήματος', 'Επατήσεις', 'Προϊόντα', 'Εμφάνιση', 'Πρόσθετα', 'Χρήστες', 'Εργαλεία', 'All-in-One WP Migration', 'Ρυθμίσεις', 'Theme Options', 'Loco Translate', 'Meta Slider', and 'Σύμπτυξη μενού'. The main content area is titled 'Κατάσταση Συστήματος' and includes tabs for 'Εργαλεία' and 'Αρχεία Καταγραφής'. A notice at the top states: 'Παρακαλούμε, αντιγράψτε και επικολλήστε αυτές τις πληροφορίες στο εισητήριό σας κάθε φορά που επικοινωνείτε με την υποστήριξη.' Below this, there are two buttons: 'Λήψη Αναφοράς Συστήματος' and 'Κατανοήση της Αναφοράς Κατάστασης'. The system status is divided into two sections: 'Περιβάλλον WordPress' and 'Περιβάλλον Διακομιστή'. The 'WordPress Environment' section lists details for the WooCommerce plugin, including its URL, version (2.6.14), and the location of its log file. The 'Server Environment' section lists various server configurations, including the operating system (Ubuntu 18.04.2 LTS), PHP version (7.0.16), and database version (MySQL 5.7.17).

Κατάσταση Συστήματος	Εργαλεία	Αρχεία Καταγραφής
Παρακαλούμε, αντιγράψτε και επικολλήστε αυτές τις πληροφορίες στο εισητήριό σας κάθε φορά που επικοινωνείτε με την υποστήριξη.		
<a href="#">Λήψη Αναφοράς Συστήματος</a> <a href="#">Κατανοήση της Αναφοράς Κατάστασης</a>		
<b>Περιβάλλον WordPress</b>		
URL Αρχικής σελίδας:	●	http://27286.s14.vps.eu
URL Ιστοτόπου:	●	http://27286.s14.vps.eu
Έκδοση WC:	●	2.6.14
Εγγράφιμος Κατάλογος Αρχείων Καταγραφής:	●	✓ /opt/wordpress-4.7.4-0/wordpress/html/wp-content/uploads/wc-logs/
Έκδοση WP:	●	4.8
Πολυίατοπος WP:	●	–
Όριο Μνήμης WP:	●	256 MB
Λειτουργία Αποσαφήμισης WP:	●	–
WP Cron:	●	✓
Γλώσσα:	●	el
<b>Περιβάλλον Διακομιστή</b>		
Πληροφορίες Διακομιστή:	●	Apache
Έκδοση PHP:	●	7.0.16
Μέγιστο Μέγεθος Δημοσίευσης PHP:	●	40 MB
Όριο Ώρας PHP:	●	0
Μέγιστος Αριθμός Εισαγωγής Μεταβλητών PHP:	●	1000
Έκδοση cURL:	●	7.45.0, OpenSSL/1.0.2k
Εγκατεστημένο Suhosin:	●	–
Έκδοση MySQL:	●	5.7.17
Μέγιστο Μέγεθος Μεταφόρτωσης:	●	40 MB
Η προκαθορισμένη ζώνη Ώρας είναι UTC:	●	✓
fsckopen/cURL:	●	✓
SoapClient:	●	✓
DOMDocument:	●	✓
GZip:	●	✓
Multibyte String:	●	✓
Remote Post:	●	✓
Remote Get:	●	✓

Εδώ μπορούμε να δούμε πληροφορίες για την κατάσταση του Woocommerce καθώς και διάφορα εργαλεία για την διασφάλιση της καλής λειτουργίας του.

## Επεκτάσεις

Επεκτάσεις του WooCommerce

Take your store beyond the typical - sell anything

From services to content, there's no limit to what you can sell with WooCommerce.

**Subscriptions**  
Let customers subscribe to your products or services and pay on a weekly, monthly or annual basis.  
From: \$199

**Bookings**  
Allow customers to book appointments for services without leaving your site.  
From: \$249

**Memberships**  
Give members access to restricted content or products, for a fee or for free.  
From: \$149

**Improve the main features of your online store**  
Sell more by helping customers find the products and options they want.

**Product Add-ons**  
Give your customers the option to customize their purchase or add personalization.  
From: \$49

**Square + WooCommerce**  
Keep your WooCommerce and brick-and-mortar stores in sync. Use Square to take payments both online and offline, keep inventory updated between the two and sync product changes.  
From: \$79

Καθώς το Woocommerce είναι ένα από τα σημαντικότερα και μεγαλύτερα πρόσθετα του WordPress έχει και αυτό τα δικά του πρόσθετα, τα οποία του ενεργοποιούν μια πληθώρα δυνατοτήτων έτσι ώστε να καλύψει τις ανάγκες όλων των επαγγελματιών που θέλουν να δημιουργήσουν ένα ηλεκτρονικό κατάστημα. Στη σελίδα αυτή λοιπόν μπορούμε να αναζητήσουμε και να διαχειριστούμε τα πρόσθετα του Woocommerce.

## 9. Κώδικας HTML

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="el">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="description" content="">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0,
maximum-scale=1.0">

    <title>Εικόνα και Ήχος</title>

<meta name='robots' content='noindex,follow' />

<link rel='dns-prefetch' href='//fonts.googleapis.com' />

<link rel='dns-prefetch' href='//s.w.org' />

<link rel="alternate" type="application/rss+xml" title="Ποή RSS &raquo; Εικόνα και
Ήχος" href="http://27286.s.t4vps.eu/feed/" />

<link rel="alternate" type="application/rss+xml" title="Κανάλι σχολίων &raquo; Εικόνα
και Ήχος" href="http://27286.s.t4vps.eu/comments/feed/" />

    <script type="text/javascript">

        window._wpemojiSettings =
        {"baseUrl":"https://s.w.org/images/core/emoji/2.3/72x72/", "ext":".png", "svgUrl
":"https://s.w.org/images/core/emoji/2.3/svg/", "svgExt":".svg", "source":{"conca
temoji":"http://27286.s.t4vps.eu/wp-includes/js/wp-emoji-
release.min.js?ver=4.8"}};

        !function(a,b,c){function d(a){var
b,c,d,e,f=String.fromCharCode;if(!k||!k.fillText)return!1;switch(k.clearRect(0,0,j.width,j.
height),k.textBaseline="top",k.font="600 32px Arial",a){case"flag":return
k.fillText(f(55356,56826,55356,56819),0,0),b=j.toDataURL(),k.clearRect(0,0,j.width,j.heig
ht),k.fillText(f(55356,56826,8203,55356,56819),0,0),c=j.toDataURL(),b===c&&(k.clearRe
ct(0,0,j.width,j.height),k.fillText(f(55356,57332,56128,56423,56128,56418,56128,56421,
56128,56430,56128,56423,56128,56447),0,0),b=j.toDataURL(),k.clearRect(0,0,j.width,j.h
eight),k.fillText(f(55356,57332,8203,56128,56423,8203,56128,56418,8203,56128,56421
,8203,56128,56430,8203,56128,56423,8203,56128,56447),0,0),c=j.toDataURL(),b!==c);c
ase"emoji4":return
```

```

k.fillText(f(55358,56794,8205,9794,65039),0,0),d=j.toDataURL(),k.clearRect(0,0,j.width,j.
height),k.fillText(f(55358,56794,8203,9794,65039),0,0),e=j.toDataURL(),d!==e}return!1}f
unction e(a){var
c=b.createElement("script");c.src=a,c.defer=c.type="text/javascript",b.getElementsByTagName("head")[0].appendChild(c)}var
f,g,h,i,j=b.createElement("canvas"),k=j.getContext&&j.getContext("2d");for(i=Array("flag
","emoji4"),c.supports={everything:!0,everythingExceptFlag:!0},h=0;h<i.length;h++)c.sup
ports[i[h]]=d(i[h]),c.supports.everything=c.supports.everything&&c.supports[i[h]],"flag"!
==i[h]&&(c.supports.everythingExceptFlag=c.supports.everythingExceptFlag&&c.support
s[i[h]]);c.supports.everythingExceptFlag=c.supports.everythingExceptFlag&&!c.support
s.flag,c.DOMReady=!1,c.readyCallback=function(){c.DOMReady=!0},c.supports.everythin
g| |(g=function(){c.readyCallback()},b.addEventListener?(b.addEventListener("DOMCont
entLoaded",g,!1),a.addEventListener("load",g,!1)):(a.attachEvent("onload",g),b.attachEv
ent("onreadystatechange",function(){"complete"===b.readyState&&c.readyCallback()}))
,f=c.source| | {},f.concatemoji?e(f.concatemoji):f.wpemoji&&f.twemoji&&(e(f.twemoji),e
(f.wpemoji)))(window,document,window._wpemojiSettings);

```

```

</script>

```

```

<style type="text/css">

```

```

img.wp-smiley,

```

```

img.emoji {

```

```

    display: inline !important;

```

```

    border: none !important;

```

```

    box-shadow: none !important;

```

```

    height: 1em !important;

```

```

    width: 1em !important;

```

```

    margin: 0 .07em !important;

```

```

    vertical-align: -0.1em !important;

```

```

    background: none !important;

```

```

    padding: 0 !important;

```

```

}

```

```

</style>

```



```
<link rel='stylesheet' id='contact-form-7-css' href='http://27286.s.t4vps.eu/wp-
content/plugins/contact-form-7/includes/css/styles.css?ver=4.8' type='text/css'
media='all' />

<link rel='stylesheet' id='et-plugin-style-css' href='http://27286.s.t4vps.eu/wp-
content/plugins/xclean-shortcodes/css/style.css?ver=4.8' type='text/css' media='all' />

<link rel='stylesheet' id='wcqi-css-css' href='http://27286.s.t4vps.eu/wp-
content/plugins/woocommerce-quantity-increment/assets/css/wc-quantity-
increment.css?ver=4.8' type='text/css' media='all' />

<link rel='stylesheet' id='bootstrap-style-css' href='http://27286.s.t4vps.eu/wp-
content/themes/xclean/css/bootstrap.min.css?ver=4.8' type='text/css' media='all' />

<link rel='stylesheet' id='font-awesome-css' href='http://27286.s.t4vps.eu/wp-
content/themes/xclean/css/font-awesome.min.css?ver=4.8' type='text/css' media='all'
/>

<link rel='stylesheet' id='style-css' href='http://27286.s.t4vps.eu/wp-
content/themes/xclean/style.css?ver=4.8' type='text/css' media='all' />

<link rel='stylesheet' id='responsive-css' href='http://27286.s.t4vps.eu/wp-
content/themes/xclean/responsive.css?ver=4.8' type='text/css' media='all' />

<link rel='stylesheet' id='google-fonts-css'
href='//fonts.googleapis.com/css?family=Roboto+Condensed:400,700,300'
type='text/css' media='all' />

<script type='text/javascript' src='http://27286.s.t4vps.eu/wp-
includes/js/jquery/jquery.js?ver=1.12.4'></script>

<script type='text/javascript' src='http://27286.s.t4vps.eu/wp-includes/js/jquery/jquery-
migrate.min.js?ver=1.4.1'></script>

<script type='text/javascript' src='http://27286.s.t4vps.eu/wp-
content/plugins/woocommerce-quantity-increment/assets/js/wc-quantity-
increment.min.js?ver=4.8'></script>

<link rel='https://api.w.org/' href='http://27286.s.t4vps.eu/wp-json/' />

<link rel="EditURI" type="application/rsd+xml" title="RSD"
href="http://27286.s.t4vps.eu/xmlrpc.php?rsd" />

<link rel="wlwmanifest" type="application/wlwmanifest+xml"
href="http://27286.s.t4vps.eu/wp-includes/wlwmanifest.xml" />

<meta name="generator" content="WordPress 4.8" />
```

```

<meta name="generator" content="WooCommerce 2.6.14" />
<link rel="canonical" href="http://27286.s.t4vps.eu/" />
<link rel='shortlink' href='http://27286.s.t4vps.eu/' />
<link rel="alternate" type="application/json+oembed"
href="http://27286.s.t4vps.eu/wp-
json/oembed/1.0/embed?url=http%3A%2F%2F27286.s.t4vps.eu%2F" />
<link rel="alternate" type="text/xml+oembed" href="http://27286.s.t4vps.eu/wp-
json/oembed/1.0/embed?url=http%3A%2F%2F27286.s.t4vps.eu%2F&#038;format=xml"
/>
<link rel="shortcut icon" href="http://27286.s.t4vps.eu/wp-
content/uploads/2016/11/favicon.png"><style type="text/css">/*HEADER
CORRECTIONS*/
.header .site-logo img
{
margin:0;
}
.header.fixed-header
{
padding:0.8em 0;
height:4.5em;
}
/*ORDER BY BOX WIDTH*/
select.orderby
{
width:300px;
}</style></head>
<body class="home page-template-default page page-id-24">
<div class="wrapper">
<header class="header">

```

```

<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-md-3 col-sm-12 col-xs-12 site-logo">
      <a class="logo"
href="http://27286.s.t4vps.eu"></a>
    </div><!-- End .header-logo -->
    <div class="col-md-9 col-sm-12 col-xs-12 header-
navigation">
      <button type="button" class="navbar-toggle collapsed"
data-toggle="collapse" data-target="#navbar" aria-expanded="false" aria-
controls="navbar">
        <span class="sr-only">Toggle navigation</span>
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
      </button>
      <div id="navbar" class="navbar-collapse collapse" aria-
expanded="false" role="navigation">
        <div class="menu-top-container"><ul id="menu-
top" class="header-nav"><li id="menu-item-42" class="menu-item menu-item-type-
post_type menu-item-object-page menu-item-home current-menu-item page_item
page-item-24 current_page_item menu-item-42"><a
href="http://27286.s.t4vps.eu/">Αρχική</a></li>
<li id="menu-item-105" class="menu-item menu-item-type-post_type menu-item-
object-page menu-item-105"><a href="http://27286.s.t4vps.eu/%ce%b7-
%ce%b5%cf%84%ce%b1%ce%b9%cf%81%ce%af%ce%b1/">Η Εταιρία</a></li>
<li id="menu-item-44" class="menu-item menu-item-type-post_type menu-item-object-
page menu-item-44"><a href="http://27286.s.t4vps.eu/shop/">Κατάστημα</a></li>
<li id="menu-item-45" class="menu-item menu-item-type-post_type menu-item-object-
page menu-item-45"><a href="http://27286.s.t4vps.eu/my-account/">Ο λογαριασμός
μου</a></li>

```

```
<li id="menu-item-110" class="menu-item menu-item-type-post_type menu-item-
object-page menu-item-110"><a
href="http://27286.s.t4vps.eu/%ce%b5%cf%80%ce%b9%ce%ba%ce%bf%ce%b9%ce%bd
%cf%89%ce%bd%ce%af%ce%b1/">Επικοινωνία</a></li>
</ul></div>
```

```
</div>
```

```
<div class="header-cart">
```

```
                                <a class="cart-quantity"
href="http://27286.s.t4vps.eu/cart/" title="Δείτε το καλάθι σας">
                                <span class="cart-count">0</span>
                                </a>
```

```
                                <div
class="dropdown">
                                <h5 class="widget-title">Καλάθι</h5>
                                <div class="widget woocommerce widget_shopping_cart"><div
class="widget_shopping_cart_content"></div></div><!-- End
.dropdown -->
```

```
</div><!-- End .header-cart -->
```

```
                                <div class="header-search">
                                
                                <div class="search-inside">
```

```

<form role="search" method="get" id="searchform" class="searchform"
action="http://27286.s.t4vps.eu/">
    <div>
        <input type="hidden" name="post_type" value="product" >
        <label class="screen-reader-text" for="s"></label>
        <input type="text" value="" name="s" id="s" />
        <input type="submit" id="searchsubmit" value="Search" />
    </div>
</form>
times"></i>
        <i class="fa fa-
    </div>
</div><!-- End .header-serch -->
</div><!-- End .header-navigation -->
</div><!-- End .header-top -->
</div><!-- End .container -->
</header><!-- End .header -->
<div id="content" class="site-content">
<div class="container">
    <div id="page-24" class="post-24 page type-page status-publish
hentry">
        <div class="entry-content">
            <!-- meta slider -->
<div style="width: 100%;" class="metaslider metaslider-nivo metaslider-52 ml-slider">
    <div id="metaslider_container_52">
        <div class='slider-wrapper theme-default'>

```

```
<div class='ribbon'></div>

<div id='metaslider_52' class='nivoSlider'>

</div>

</div>
```

```
</div>
```

```
<script type="text/javascript">
```

```
var metaslider_52 = function($) {
  $('#metaslider_52').nivoSlider({
    boxCols:7,
    boxRows:5,
    pauseTime:3000,
    effect:"random",
    controlNav:true,
    directionNav:true,
    pauseOnHover:true,
    animSpeed:600,
    prevText:"&lt;",
    nextText:"&gt;",
    slices:15,
```

```

        manualAdvance:false
    });
};

var timer_metaslides_52 = function() {
    var slider = !window.jQuery ? window.setTimeout(timer_metaslides_52, 100) :
!jQuery.isReady ? window.setTimeout(timer_metaslides_52, 1) :
metaslides_52(window.jQuery);
};

timer_metaslides_52();
</script>
</div>
<!--// meta slider-->
<h2 style="text-align: center;">ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ</h2>
<div class="woocommerce columns-4">

        <ul class="products">

                <li class="post-56 product type-product status-
publish has-post-thumbnail product_cat-tv first instock taxable shipping-taxable
purchasable product-type-simple">

                        <a href="http://27286.s.t4vps.eu/shop/tv/lg-32lf5610/" class="woocommerce-
LoopProduct-link"></a><a href="http://27286.s.t4vps.eu/shop/tv/lg-32lf5610/" class="woocommerce-LoopProduct-link"><h3>LG 32LF5610</h3></a>

<div class="products-cats"><a href="http://27286.s.t4vps.eu/product-category/tv/" rel="tag">Τηλεόραση</a></div>

<span class="price"><span class="woocommerce-Price-amount amount"><span class="woocommerce-Price-currencySymbol">&euro;</span></span></span></span></span></span>

<a rel="nofollow" href="/?add-to-cart=56" data-quantity="1" data-product\_id="56" data-product\_sku="" class="button product\_type\_simple add\_to\_cart\_button ajax\_add\_to\_cart">Προσθήκη στο καλάθι</a></li>

<li class="post-58 product type-product status-publish has-post-thumbnail product\_cat-tv instock taxable shipping-taxable purchasable product-type-simple">

<a href="http://27286.s.t4vps.eu/shop/tv/lg-49uh600v/" class="woocommerce-LoopProduct-link"></a><a href="http://27286.s.t4vps.eu/shop/tv/lg-49uh600v/" class="woocommerce-LoopProduct-link"><h3>LG 49UH600V</h3></a>

<div class="products-cats"><a href="http://27286.s.t4vps.eu/product-category/tv/" rel="tag">Τηλεόραση</a></div>

<span class="price"><span class="woocommerce-Price-amount amount"><span class="woocommerce-Price-currencySymbol">&euro;</span></span></span></span></span></span>



<a rel="nofollow" href="/?add-to-cart=58" data-quantity="1" data-product\_id="58" data-product\_sku="" class="button product\_type\_simple add\_to\_cart\_button ajax\_add\_to\_cart">Προσθήκη στο καλάθι</a></li>

<li class="post-62 product type-product status-publish has-post-thumbnail product\_cat-tv instock taxable shipping-taxable purchasable product-type-simple">

<a href="http://27286.s.t4vps.eu/shop/tv/samsung-ue32j5100/" class="woocommerce-LoopProduct-link"><a href="http://27286.s.t4vps.eu/shop/tv/samsung-ue32j5100/" class="woocommerce-LoopProduct-link"><h3>Samsung UE32J5100</h3></a>

<div class="products-cats"><a href="http://27286.s.t4vps.eu/product-category/tv/" rel="tag">Τηλεόραση</a></div>

<span class="price"><span class="woocommerce-Price-amount amount"><span class="woocommerce-Price-currencySymbol">&euro;</span>268.00</span></span>

<a rel="nofollow" href="/?add-to-cart=62" data-quantity="1" data-product\_id="62" data-product\_sku="" class="button product\_type\_simple add\_to\_cart\_button ajax\_add\_to\_cart">Προσθήκη στο καλάθι</a></li>

<li class="post-64 product type-product status-publish has-post-thumbnail product\_cat-tv last instock taxable shipping-taxable purchasable product-type-simple">

<a href="http://27286.s.t4vps.eu/shop/tv/samsung-ue40ju6000/" class="woocommerce-LoopProduct-link"><a href="http://27286.s.t4vps.eu/shop/tv/samsung-ue40ju6000/" class="woocommerce-LoopProduct-link"><h3>Samsung UE40JU6000</h3></a>

<div class="products-cats"><a href="http://27286.s.t4vps.eu/product-category/tv/" rel="tag">Τηλεόραση</a></div>

<span class="price"><span class="woocommerce-Price-amount amount"><span class="woocommerce-Price-currencySymbol">&euro;</span>268.00</span></span>

<a rel="nofollow" href="/?add-to-cart=64" data-quantity="1" data-product\_id="64" data-product\_sku="" class="button product\_type\_simple add\_to\_cart\_button ajax\_add\_to\_cart">Προσθήκη στο καλάθι</a></li>

</ul>

</div>

```

        </div> <!-- End .entry-content -->
    </div>
</div><!-- End .container -->

</div><!-- End #content .site-content -->
<footer class="footer">

    <div class="footer-main">
        <div class="container">
            <div class="row">

                <div class="col-md-4">

                    <div id="text-5"
class="footer-widget widget_text">
                    <div class="textwidget">Βρείτε μας
στο <a href="https://www.facebook.com"> <i class="fa fa-facebook-official fa-2x" aria-
hidden="true" style="vertical-align: -15%;"></i> FACEBOOK</a></div>
                    </div>

                </div><!-- End .col-md-4 -->

            </div><!-- End .row -->

        </div><!-- End .container -->

```

```

</div><!-- End .footer-main -->

<div class="footer-copyright">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-md-6">

        <div id="text-4" class="copyright-widget
widget_text">
rights reserved</div>
        <div class="textwidget">Copyright © Εικόνα & Ήχος - All
rights reserved</div>
      </div>

    </div><!-- End .col-md-6 -->

  </div><!-- End .row -->

</div><!-- End .container -->
</div><!-- End .footer-copyright -->

</footer><!-- End .footer -->

<link rel='stylesheet' id='metaslider-nivo-slider-css'
href='http://27286.s.t4vps.eu/wp-content/plugins/ml-
slider/assets/sliders/nivoslider/nivo-slider.css?ver=3.5' type='text/css' media='all'
property='stylesheet' />

```

```
<link rel='stylesheet' id='metaslider-public-css' href='http://27286.s.t4vps.eu/wp-content/plugins/ml-slider/assets/metaslider/public.css?ver=3.5' type='text/css' media='all' property='stylesheet' />
```

```
<link rel='stylesheet' id='metaslider-nivo-slider-default-css' href='http://27286.s.t4vps.eu/wp-content/plugins/ml-slider/assets/sliders/nivoslider/themes/default/default.css?ver=3.5' type='text/css' media='all' property='stylesheet' />
```

```
<script type='text/javascript'>
```

```
/*  */</pre></div><div data-bbox="142 310 846 368" data-label="Text"><pre>var wpcf7 = {"apiSettings":{"root":"http://27286.s.t4vps.eu/wp-json/","namespace":"contact-form-7/v1"},"recaptcha":{"messages":{"empty":"Please verify that you are not a robot."}}};</pre></div><div data-bbox="142 380 214 398" data-label="Text"><pre>/* ]]&gt; */</pre></div><div data-bbox="142 410 220 428" data-label="Text"><pre>&lt;/script&gt;</pre></div><div data-bbox="142 440 847 478" data-label="Text"><pre>&lt;script type='text/javascript' src='http://27286.s.t4vps.eu/wp-content/plugins/contact-form-7/includes/js/scripts.js?ver=4.8'&gt;&lt;/script&gt;</pre></div><div data-bbox="142 490 387 508" data-label="Text"><pre>&lt;script type='text/javascript'&gt;</pre></div><div data-bbox="142 520 275 538" data-label="Text"><pre>/* <![CDATA[ */</pre></div><div data-bbox="142 551 857 668" data-label="Text"><pre>var wc_add_to_cart_params = {"ajax_url":"\wp-admin\admin-ajax.php","wc_ajax_url":"\?wc-ajax=%%endpoint%%","i18n_view_cart":"\u0395\u03bc\u03c6\u03ac\u03bd\u03b9\u03c3\u03b7\u039a\u03b1\u03bb\u03b1\u03b8\u03b9\u03bf\u03cd","cart_url":"http://27286.s.t4vps.eu/cart","is_cart":"","cart_redirect_after_add":"no"};</pre></div><div data-bbox="142 680 214 698" data-label="Text"><pre>/* ]]&gt; */</pre></div><div data-bbox="142 710 220 728" data-label="Text"><pre>&lt;/script&gt;</pre></div><div data-bbox="142 740 623 798" data-label="Text"><pre>&lt;script type='text/javascript' src='//27286.s.t4vps.eu/wp-content/plugins/woocommerce/assets/js/frontend/add-to-cart.min.js?ver=2.6.14'&gt;&lt;/script&gt;</pre></div><div data-bbox="142 810 607 868" data-label="Text"><pre>&lt;script type='text/javascript' src='//27286.s.t4vps.eu/wp-content/plugins/woocommerce/assets/js/jquery-blockui/jquery.blockUI.min.js?ver=2.70'&gt;&lt;/script&gt;</pre></div><div data-bbox="142 880 387 898" data-label="Text"><pre>&lt;script type='text/javascript'&gt;</pre></div><div data-bbox="827 916 857 934" data-label="Page-Footer"><p>69</p></div>
```

```

/*  */

var woocommerce_params = {"ajax_url":"\wp-admin\admin-
ajax.php","wc_ajax_url":"\?wc-ajax=%%endpoint%%"};

/* ]]&gt; */

&lt;/script&gt;

&lt;script type='text/javascript' src='//27286.s.t4vps.eu/wp-
content/plugins/woocommerce/assets/js/frontend/woocommerce.min.js?ver=2.6.14'&gt;&lt;
/script&gt;

&lt;script type='text/javascript' src='//27286.s.t4vps.eu/wp-
content/plugins/woocommerce/assets/js/jquery-
cookie/jquery.cookie.min.js?ver=1.4.1'&gt;&lt;/script&gt;

&lt;script type='text/javascript'&gt;

/* <![CDATA[ */

var wc_cart_fragments_params = {"ajax_url":"\wp-admin\admin-
ajax.php","wc_ajax_url":"\?wc-
ajax=%%endpoint%%","fragment_name":"wc_fragments"};

/* ]]&gt; */

&lt;/script&gt;

&lt;script type='text/javascript' src='//27286.s.t4vps.eu/wp-
content/plugins/woocommerce/assets/js/frontend/cart-
fragments.min.js?ver=2.6.14'&gt;&lt;/script&gt;

&lt;script type='text/javascript' src='http://27286.s.t4vps.eu/wp-content/plugins/xclean-
shortcodes/js/scripts.js?ver=4.8'&gt;&lt;/script&gt;

&lt;script type='text/javascript' src='http://27286.s.t4vps.eu/wp-
content/themes/xclean/js/bootstrap.min.js?ver=4.8'&gt;&lt;/script&gt;

&lt;script type='text/javascript' src='http://27286.s.t4vps.eu/wp-
content/themes/xclean/js/owl-carousel/owl.carousel.js?ver=4.8'&gt;&lt;/script&gt;

&lt;script type='text/javascript' src='http://27286.s.t4vps.eu/wp-
content/themes/xclean/js/main-script.js?ver=4.8'&gt;&lt;/script&gt;

&lt;script type='text/javascript' src='http://27286.s.t4vps.eu/wp-
content/themes/xclean/js/et-modernizr.js?ver=4.8'&gt;&lt;/script&gt;
</pre>
</div>
<div data-bbox="142 915 170 934" data-label="Page-Footer">
<p>70</p>
</div>
```

```
<script type='text/javascript' src='http://27286.s.t4vps.eu/wp-includes/js/wp-embed.min.js?ver=4.8'></script>
```

```
<script type='text/javascript' src='http://27286.s.t4vps.eu/wp-content/plugins/ml-slider/assets/sliders/nivoslider/jquery.nivo.slider.pack.js?ver=3.5'></script>
```

```
<script type="text/javascript">
    jQuery( document ).ready( function() {
        if ( jQuery( '.metaslider-flex' ).hasClass( 'metaslider' ) ){
            jQuery( 'body' ).addClass( 'wooslider' );
        }else{
            jQuery( 'body' ).removeClass( 'wooslider' );
        }
    });
</script>
```

```
</div><!-- End .wrapper -->
</body>
</html>
```

## 10. Βιβλιογραφία

<http://el.wikipedia.org>

<https://wordpress.org>

<https://codex.wordpress.org>

<https://www.pcsteps.gr>

<http://web.teipir.gr>