ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ



ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε.

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

«ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ ΜΕ ΘΕΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΟΙΝΟΥ ΖΙΤΣΑΣ»

<u>ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ:</u> ΓΙΑΝΝΑΚΕΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

<u>ΣΠΟΥΔΑΣΤΡΙΑ:</u> **ΝΟΥΛΗ ΜΑΡΙΝΑ, Α.Μ.: 11143**

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ : 2017-2018

Ευχαριστίες

Με την ολοκλήρωση της πτυχιακής αυτής εργασίας θα ήθελα να ευχαριστήσω τους γονείς μου τόσο για την ηθική τους όσο και για την οικονομική τους υποστήριξη. Ιδιαίτερα θα ήθελα να εκφράσω στον επιβλέπων καθηγητή μου κ. Γιαννακέα Νικόλαο, που με την καθοδήγηση και την υποστήριξη βοήθησε στην περάτωση αυτής της εργασίας.

Δήλωση περί λογοκλοπής

'Δηλώνω υπεύθυνα ότι το παρόν κείμενο αποτελεί προϊόν προσωπικής μελέτης και εργασίας και πώς όλες οι πηγές που χρησιμοποιήθηκαν για τη συγγραφή της δηλώνονται είτε στις παραπομπές είτε στο βιβλιογραφικό κατάλογο.'

Έγγραφο Έγκρισης

Εγκρίθηκε από την τριμελή εξεταστική επιτροπή Άρτα,/ 2018

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Περίληψη

Η πτυχιακή εργασία έχει σκοπό την ανάλυση, μελέτη και υλοποίηση ενός Ηλεκτρονικού Καταστήματος. Σκοπός της εργασίας είναι ο σχεδιασμός και η κατασκευή μιας ιστοσελίδας, που θα ενσωματώνει όλες τις απαραίτητες λειτουργίες και ευκολίες τόσο για τον απλό χρήστη-επισκέπτη της ιστοσελίδας όσο και για τον ιδιοκτήτη-διαχειριστή του Ηλεκτρονικού Καταστήματος. Στην εργασία αυτή (<u>http://ZitsaWines.com</u>) ο πελάτης μπορεί να περιηγηθεί και να βρει το προϊόν της επιθυμίας του μέσα από διάφορες κατηγορίες προϊόντων. Για την υλοποίηση του ηλεκτρονικού καταστήματος χρησιμοποιήθηκε το Joomla CMS ως ανοιχτού κώδικα σύστημα διαχείρισης περιεχομένου.

Περιεχόμενα

1.	Εισαγ	ωγή	10
	1.1.	Στόχοι της εργασίας	10
	1.2.	Δομή της εργασίας	11
2.	Βασικ	τές έννοιες & Τεχνολογίες	12
	2.1.	Ηλεκτρονικό εμπόριο-Ορισμός	12
	2.2. οπτικέ	Το ηλεκτρονικό εμπόριο μπορεί να οριστεί από τέσσερις διαφορετικές ές γωνίες:	12
	2.3.	Μορφές του ηλεκτρονικού εμπορίου σε πρακτικό επίπεδο	13
	2.3.1.	Εσωτερικό εμπόριο:	13
	2.3.2.	Συναλλαγές μεταξύ επιχειρήσεων (Business-to-Business - B2B):	13
	2.3.3.	Λιανικές πωλήσεις - Ηλεκτρονικό εμπόριο μεταξύ επιχείρησης και	13
	καταν	αλωτών (Business-to-Consumer - B2C):	13
	2.3.4.	Συναλλαγές μεταξύ Καταναλωτών (Consumer-to-Consumer - C2C):	14
	2.4.	Ιστοσελίδες	14
	2.4.1.	Στατικές Ιστοσελίδες	14
	2.4.2.	Δυναμικές Ιστοσελίδες	14
	2.5.	HTML	15
	2.6.	Domain Name	16
	2.7.	Web Server	17
	2.8.	PHP	17
	2.9.	JavaScript	18
	2.10.	CSS	19
	2.11.	XML(Extensible Markup Language)	20
	2.12.	MySQL	21
3.	Συστή	ματα Διαχείρισης Περιεχομένου (CMS)	22
	3.1.	Ορισμός	22
	3.2.	Κατηγορίες συστημάτων διαχείρισης περιεχομένου (CMS)	23
	3.2.1.	Ανοικτού Κώδικα	23
	3.2.2.	Κλειστού Κώδικα	23
	3.2.3.	Σύγκριση Ανοικτού Κώδικα με Κλειστού Κώδικα	23
	3.3.	Διαδεδομένα συστήματα διαχείρισης περιεχομένου (CMS)	24
	3.3.1.	Joomla	24

	3.3.2.	WordPress	25
	3.3.3.	Drupal	25
	3.3.4.	Django	25
	3.4.	Επιλογή Joomla	26
4.	Εγκατ	άσταση προγραμμάτων - εργαλείων	26
	4.1.	XAMPP	26
	4.1.1.	Εισαγωγή	26
	4.1.2.	Εγκατάσταση	26
	4.2.	Δημιουργία Βάσης Δεδομένων zitsawines	31
	4.3.	Εγκατάσταση Joomla-VirtueMart	34
	4.4.	Προσθήκη Προτύπου (template)	44
5.	Υλοπο	οίηση του ηλεκτρονικού μας καταστήματος	49
	5.2.	Σχεδίαση του logo	49
	5.3.	Ρυθμίσεις καταστήματος	51
	5.4.	Επιλογή των κατηγοριών και υποκατηγοριών προϊόντων	52
	5.5.	Δημιουργία κατηγοριών και υποκατηγοριών στο Virtue Mart	52
	5.6.	Δημιουργία Φόρου ΦΠΑ προϊόντων στο Virtue Mart	53
	5.7.	Δημιουργία προϊόντων στο Virtue Mart	54
	5.8.	Δημιουργία μεθόδων αποστολής και πληρωμών	56
	5.9.	Δημιουργία μενού	59
	5.10.	Ρύθμιση BT Simple Slideshow	61
	5.11.	Ρύθμιση BT Google Maps	63
	5.12.	Δημιουργία Κεντρικού Άρθρου	65
	5.13.	Δημιουργία Φόρμας Επικοινωνίας	66
	5.14.	Διαχείριση λοιπών ενθεμάτων (module)	67
	5.15.	Διαχείριση του Copyright	68
	5.16.	Εμφάνιση του ολοκληρωμένου site	70
	5.17.	Δημιουργία αντιγράφου της Ιστοσελίδας μας	70
	5.18.	Μεταφορά Ιστοελίδας σε Web Server	73
	5.19.	Εγγραφή Χρήστη	77
	5.20.	Καταχώρηση Παραγγελίας	79
6.	Συμπε	εράσματα	83
Βιβ	λιογρα	φία	85

1. Εισαγωγή

1.1. Στόχοι της εργασίας

Ο βασικός στόχος της παρούσας πτυχιακής είναι η δημιουργία μιάς ιστοσελίδας με προϊόντα οίνου Ζίτσας με τη χρήση του Joomla. Η δημιουργία και ο σχεδιασμός της θα γίνει με βάση την απλότητα και την ευχρηστία προκειμένου ο χρήστης να μπορεί να περιηγείται και να βρίσκει αυτό που ψάχνει, με όσο το δυνατόν πιο εύκολο, γρήγορο και κατανοητό τρόπο.

Η ιστοσελίδα (<u>http://ZitsaWines.com</u>) δίνει την δυνατότητα σε οποιονδήποτε χρήστη να περιηγηθεί μεταξύ διαφόρων κατηγοριών και να αναζητήσει τα προϊόντα οίνου της περιοχής Ζίτσας που τον ενδιαφέρουν, έτσι ώστε να δει πληροφορίες για αυτά τόσο στα ελληνικά όσο και στα αγγλικά. Η αγγλική έκδοση του ηλεκτρονικού καταστήματος θα προσελκύσει και πιθανούς πελάτες από το εξωτερικό. Έχει σχεδιαστεί και δομηθεί με τέτοιο τρόπο έτσι ώστε να είναι εύκολο τόσο για τον πελάτη όσο και για τον διαχειριστή του Ηλεκτρονικού Καταστήματος. Τα προϊόντα δε είναι χωρισμένα σε κατηγορίες για την ευκολία της αναζήτησης.

Ένας πελάτης μπορεί να ψάξει ένα συγκεκριμένο προϊόν χρησιμοποιώντας την αναζήτηση και η ιστοσελίδα θα τον οδηγήσει κατευθείαν στην συγκεκριμένη επιλογή. Επίσης υπάρχει το καλάθι αγορών (shopping cart) όπου ανά πάσα στιγμή δίνεται η δυνατότητα στον πελάτη να προσθέτει και να αφαιρεί τόσο τις ποσότητες προϊόντων όσο και τα ίδια τα προϊόντα.

Ακόμη χαρακτηριστικό της ιστοσελίδας αυτής είναι η δυνατότητα εγγραφής μελών για να μπορούν να δουν τα προϊόντα που έχουν ήδη προσθέσει στο καλάθι τους. Οι δε ενδιαφερόμενοι δεν χρειάζεται να εγγραφούν για να δούν περισσότερα στοιχεία για τα καταχωρημένα προιόντα. Πριν την ολοκλήρωση όμως της παραγγελίας είναι απαραίτητη η καταχώρηση στοιχείων. Η κατασκευή της ιστοσελίδας έχει γίνει με τέτοιο τρόπο έτσι ώστε να είναι δυνατή η ενημέρωση των σελίδων.

Για την υλοποίηση χρησιμοποιήθηκε σύστημα διαχείρισης περιεχομένου CMS (ανοιχτού κώδικα):

- 1. Joomla(VirtueMart3.2.14_Joomla_3.8.6-Stable-Full_Package),
- 2. οι τεχννολογίες HTML, CSS, PHP, MySQL,

- **3.** το πρότυπο (template) JoomShaper "helix3",
- **4.** τα ενθέματα BT simple slideshow, BT google maps.

1.2. Δομή της εργασίας

Η δομή της εργασίας μας στα κεφάλαια που ακολουθούν είναι η εξής:

- Στο δεύτερο κεφάλαιο αναφέρεται στις βασικές έννοιες –τεχνολογίες που είναι απαραίτητες για τη δημιουργία ενός ηλεκτρονικού καταστήματος.
- Στο τρίτο κεφάλαιο αναλύουμε έννοιες όπως σύστημα διαχείρισης περιεχομένου, τις κατηγορίες συστημάτων διαχείρισης περιεχομένου καθώς και ποια συστήματα είναι σήμερα ευρέως διαδεδομένα.
- Στο τέταρτο κεφάλαιο γίνεται η αναλυτική περιγραφή της εγκατάστασης των προγραμμάτων – εργαλείων, συγκεκριμένα:
 - * Xammp
 - ✤ Joomla-Virtuemart
 - ✤ JoomShaper helix3
 - ***** BT simple slideshow, BT google maps
- Στο πέμπτο κεφάλαιο αναφέρουμε τα στάδια υλοποίησης του ηλεκτρονικού μας καταστήματος (κατηγορίες VirtueMart, δημιουργία μενού, login, search, διαχείριση modules).
- Τέλος, στο έκτο κεφάλαιο αναγράφονται τα συμπεράσματά μας γύρω από την πτυχιακή εργασία που ολοκληρώσαμε.

2. Βασικές έννοιες & Τεχνολογίες

2.1. Ηλεκτρονικό εμπόριο-Ορισμός

Με τον όρο Ηλεκτρονικό εμπόριο εννοούμε κάθε είδος εμπορικής συναλλαγής μεταξύ προσώπων (φυσικών και μη), που πραγματοποιείται με ηλεκτρονικά μέσα. Είναι η διάθεση και αγοραπωλησία προϊόντων ηλεκτρονικά, η διεκπεραίωση εμπορικών λειτουργιών και συναλλαγών χωρίς τη χρήση χαρτιού, συνήθως μέσω δικτύων ηλεκτρονικών υπολογιστών. Πρόκειται για την αγοραπωλησία αγαθών, πληροφοριών και υπηρεσιών μέσα από δίκτυα ηλεκτρονικών υπολογιστών.

2.2. Το ηλεκτρονικό εμπόριο μπορεί να οριστεί από τέσσερις διαφορετικές οπτικές γωνίες:

- Επιχειρήσεις: ως εφαρμογή νέων τεχνολογιών προς την κατεύθυνση του αυτοματισμού των συναλλαγών και της ροής εργασιών.
- Υπηρεσίες: ως μηχανισμός που έχει στόχο να ικανοποιήσει την κοινή επιθυμία προμηθευτών και πελατών, για καλύτερη ποιότητα υπηρεσιών, μεγαλύτερη ταχύτητα εκτέλεσης συναλλαγών και μικρότερο κόστος.
- Απόσταση: ως δυνατότητα αγοραπωλησίας προϊόντων και υπηρεσιών μέσω του Internet, ανεξάρτητα από τη γεωγραφική απόσταση.
- Επικοινωνία: ως δυνατότητα παροχής πληροφοριών, προϊόντων, υπηρεσιών και πληρωμών μέσα από δίκτυα ηλεκτρονικών υπολογιστών.

2.3. Μορφές του ηλεκτρονικού εμπορίου σε πρακτικό επίπεδο

2.3.1. Εσωτερικό εμπόριο:

Στόχος είναι η αποτελεσματικότερη λειτουργία των δραστηριοτήτων μιας επιχείρησης, ώστε να μπορεί να προσφέρει καλύτερα προϊόντα και υπηρεσίες στους πελάτες της. Οι εφαρμογές του συνήθως εντάσσονται στη λειτουργία ενός τοπικού δικτύου (Intranet) και μπορούν να είναι: επικοινωνία μεταξύ ομάδων εργασίας, ηλεκτρονική δημοσίευση (άμεση διανομή πληροφοριών) κτλ.

2.3.2. Συναλλαγές μεταξύ επιχειρήσεων (Business-to-Business - B2B):

Το ηλεκτρονικό εμπόριο επιτρέπει σε επιχειρήσεις να βελτιώσουν τη μεταξύ τους συνεργασία, απλοποιώντας τις διαδικασίες και το κόστος των προμηθειών, την ταχύτερη αποστολή των προμηθειών και τον αποτελεσματικότερο έλεγχο του επιπέδου αποθεμάτων. Επιπλέον, καθιστά ευκολότερη την αρχειοθέτηση των σχετικών εγγράφων και ποιοτικότερη την εξυπηρέτηση πελατών. Η δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνδεσης με προμηθευτές και διανομείς, καθώς και η πραγματοποίηση ηλεκτρονικών πληρωμών βελτιώνουν ακόμη περισσότερο την αποτελεσματικότητα: οι ηλεκτρονικώς πληρωμές περιορίζουν το ανθρώπινο σφάλμα, αυξάνουν την ταχύτητα και μειώνουν το κόστος των συναλλαγών. Το ηλεκτρονικό εμπόριο προσφέρει τη δυνατότητα αυξημένης πληροφόρησης σχετικά με τα προσφερόμενα προϊόντα - είτε από τους προμηθευτές είτε από ενδιάμεσους οργανισμούς που προσφέρουν υπηρεσίες ηλεκτρονικού εμπορίου.

2.3.3. Λιανικές πωλήσεις - Ηλεκτρονικό εμπόριο μεταξύ επιχείρησης και καταναλωτών (Business-to-Consumer - B2C):

Πρόκειται για την πιο διαδεδομένη μορφή ηλεκτρονικού εμπορίου. Ο καταναλωτής έχει πρόσβαση σε μια τεράστια ποικιλία προϊόντων σε δικτυακούς κόμβους-καταστήματα, βλέπει, επιλέγει, αν επιθυμεί να αγοράσει είδη ένδυσης μπορεί ενίοτε και να τα δοκιμάζει (μέσω ειδικών προγραμμάτων), ανακαλύπτει προϊόντα τα οποία δεν θα μπορούσε να βρει εύκολα στη χώρα του, συγκρίνει τιμές και, τέλος, αγοράζει. Κι όλα αυτά χωρίς να βγει από το σπίτι του, κερδίζοντας πολύτιμο χρόνο και κόπο.

2.3.4. Συναλλαγές μεταξύ Καταναλωτών (Consumer-to-Consumer - C2C): Σε αυτή την κατηγορία ο καταναλωτής πουλά απευθείας σε άλλους καταναλωτές. Παράδειγμα αποτελούν τα άτομα που κάνουν πωλήσεις μέσω καταχωρημένων αγγελιών, δικτυακοί τόποι δημοπρασιών, όπου ο οποιοσδήποτε μπορεί να πουλήσει οτιδήποτε. Τέλος, πολλά άτομα κάνουν χρήση intranets και άλλων ενδοεταιρικών δικτύων για να διαφημίσουν αντικείμενα, προϊόντα ή υπηρεσίες.

2.4. Ιστοσελίδες

2.4.1. Στατικές Ιστοσελίδες

Στατικές ιστοσελίδες (static) είναι οι ιστοσελίδες που δημιουργούνται σε έναν υπολογιστή μας γράφοντας κώδικα HTML ή χρησιμοποιώντας κάποιο πρόγραμμα όπως είναι το Dreamweaver της Adobe ή συνδυασμός και των δυο. Οι στατικές ιστοσελίδες είναι εύκολες στην κατασκευή τους (ακόμα και από το Microsoft word μπορούμε να αποθηκεύσουμε ως html) αλλά δύσκολα μπορούν να ανανεωθούν. Όταν θελήσουμε να να αλλάξουμε το περιεχόμενό τους πρέπει να ανοίξουμε το κατάλληλο πρόγραμμα να κάνουμε τις αλλαγές στη συνέχεια να «ανεβάσουμε» (updload) στο web server τις ανανεωμένες μας σελίδες. Οι παραπάνω ενέργειες προϋποθέτουν να έχει κάποιος γνώσεις προγραμματιστή κάτι που δεν είναι απαραίτητο στις δυναμικές ιστοσελίδες.

2.4.2. Δυναμικές Ιστοσελίδες

Σε αντίθεση με τις στατικές οι δυναμικές ιστοσελίδες δεν δημιουργούνται στον υπολογιστή μας αλλά απ' ευθείας στον web server που φιλοξενεί το site μας. Δίνοντας τις κατάλληλες εντολές οι ιστοσελίδες μας μπορούν να αλλάξουν, διαγραφούν ή να προστεθούν νέες. Και όλα αυτά χρησιμοποιώντας μια φιλική στο χρήστη περιοχή διαχείρισης τόσο απλή όσο μια εφαρμογή επεξεργασίας κειμένου όπως το Microsoft Word. Το Joomla λοιπόν είναι μια εφαρμογή που κάνει αυτό ακριβώς. Χειρίζεται δυναμικά το περιεχόμενο των ιστοσελίδων.

2.5. HTML

Η **HTML** (αρχικοποίηση του αγγλικού **H**yperText Markup Language) είναι η κύρια γλώσσα σήμανσης για τις ιστοσελίδες, και τα στοιχεία της είναι τα βασικά δομικά στοιχεία των ιστοσελίδων.

Η ΗΤΜL γράφεται υπό μορφή στοιχείων ΗΤΜL τα οποία αποτελούνται από ετικέτες (tags), οι οποίες περικλείονται μέσα σε σύμβολα «μεγαλύτερο από» και «μικρότερο από» (για παράδειγμα <html>), μέσα στο περιεχόμενο της ιστοσελίδας. Οι ετικέτες ΗΤΜL συνήθως λειτουργούν ανά ζεύγη (για παράδειγμα <h1> και </h1>), με την πρώτη να ονομάζεται **ετικέτα έναρξης** και τη δεύτερη **ετικέτα λήξης** (ή σε άλλες περιπτώσεις **ετικέτα ανοίγματος** και **ετικέτα κλεισίματος** αντίστοιχα). Ανάμεσα στις ετικέτες, οι σχεδιαστές ιστοσελίδων μπορούν να τοποθετήσουν κείμενο, πίνακες, εικόνες κλπ.

Ο σκοπός ενός **web browser** είναι να διαβάζει τα έγγραφα HTML και τα συνθέτει σε σελίδες που μπορεί κανείς να διαβάσει ή να ακούσει. Ο browser δεν εμφανίζει τις ετικέτες HTML, αλλά τις χρησιμοποιεί για να ερμηνεύσει το περιεχόμενο της σελίδας.

Τα στοιχεία της HTML χρησιμοποιούνται για να κτίσουν όλους του ιστότοπους. Η HTML επιτρέπει την ενσωμάτωση εικόνων και άλλων αντικειμένων μέσα στη σελίδα, και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να εμφανίσει διαδραστικές φόρμες. Παρέχει τις μεθόδους δημιουργίας δομημένων εγγράφων (δηλαδή εγγράφων που αποτελούνται από το περιεχόμενο που μεταφέρουν και από τον κώδικα μορφοποίησης του περιεχομένου) καθορίζοντας δομικά σημαντικά στοιχεία για το κείμενο, όπως κεφαλίδες, παραγράφους, λίστες, συνδέσμους, παραθέσεις και άλλα. Μπορούν επίσης να ενσωματώνονται σενάρια εντολών σε γλώσσες όπως η JavaScript, τα οποία επηρεάζουν τη συμπεριφορά των ιστοσελίδων HTML.

Οι Web browsers μπορούν επίσης να αναφέρονται σε στυλ μορφοποίησης CSS για να ορίζουν την εμφάνιση και τη διάταξη του κειμένου και του υπόλοιπου υλικού. Ο οργανισμός W3C, ο οποίος δημιουργεί και συντηρεί τα πρότυπα για την HTML και τα CSS, ενθαρρύνει τη χρήση των CSS αντί διαφόρων στοιχείων της HTML για σκοπούς παρουσίασης του περιεχομένου.



Εικόνα 1 Παράδειγμα html αρχείου

2.6. Domain Name

Ο χώρος ονομάτων τομέων (Domain Name Space) του DNS είναι δομημένος ιεραρχικά σε δενδρική δομή, με τα ονόματα να φέρουν πληροφορία που αντανακλά τη θέση τους στη δομή αυτή. Ο χώρος ονομάτων DNS ενός ιδιωτικού δικτύου μπορεί να διαφέρει με τον χώρο ονομάτων DNS του Διαδικτύου ή κάποιου άλλου διαδικτύου. Η αντιστοίχιση ονομάτων με αριθμητικές διευθύνσεις προέκυψε επειδή οι αριθμητικές διευθύνσεις ΙP δεν είναι εύχρηστες από τους ανθρώπους. Οι άνθρωποι αποδίδουν σημασία και θυμούνται ευκολότερα ονόματα.

Το domain name αναφέρεται στην "πραγματική" διεύθυνση του server που περιέχει κάθε website. Αντιπροσωπεύει δηλαδή την IP διεύθυνση, η οποία είναι η διεύθυνση όπου βρίσκονται τα αρχεία της κάθε website στον server. Ένα όνομα χώρου μπορεί να έχει διάφορες καταλήξεις όπως .com, .eu,.gr, .net, .org, .info, .biz, .de, .it, .es κλπ., ανάλογα με τη χρήση και τη χώρα προέλευσής του.

Στα ονόματα χώρου επιτρέπεται μόνο η χρήση αλφαριθμητικών στοιχείων και παυλών. Για τα ονόματα χώρου με κατάληξη .gr υπάρχουν απαγορευμένες κατηγορίες. Αν ένα όνομα χώρου θεωρείται κοινόχρηστο ή γεωγραφικός όρος εκχωρείται μόνο στους αντίστοιχους οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης ανεξάρτητα από τον τρόπο γραφής του με λατινικά στοιχεία. Επίσης δεν επιτρέπεται η εκχώρηση ονομάτων χώρου με κατάληξη .gr που αποτελούν λέξεις κλειδιά στο Διαδίκτυο.

2.7. Web Server

Ένας ιστότοπος για να μπορέσει να λειτουργήσει θα πρέπει να είναι αποθηκευμένος σε κάποιο Web Server. Ο Web Server στην ουσία είναι ο υπολογιστής εκείνος ο οποίος αναλαμβάνει να δημοσιεύσει την ιστοσελίδα μας στο διαδίκτυο. Υπάρχουν δύο κύριοι Web Server: Ο Apache που συνήθως χρησιμοποιεί λειτουργικό σύστημα Linux και ο IIS που χρησιμοποιεί λειτουργικό σύστημα Windows. Το Joomla μπορεί να «τρέξει» σε οποιονδήποτε Web Server αρκεί να υποστηρίζει τη γλώσσα PHP.

2.8. PHP



Η PHP είναι μια εξαιρετικά δημοφιλής γλώσσα προγραμματισμού γενικής χρήσεως η οποία αρχικά δημιουργήθηκε για να χρησιμοποιηθεί στην ανάπτυξη δυναμικών ιστοσελίδων.

Ενσωματώνεται μέσα σε HTML κώδικα και τρέχει σε ένα webserver ο οποίος εκτελεί τον κώδικα PHP και να παράγει περιεχόμενο html, το οποίο και βλέπει ένας client. Να σημειώσουμε πως ένας πελάτης από τον browser του δεν πρόκειται ποτέ να δει php κώδικα, διότι αυτός εκτελείτε στον server. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί στους περισσότερους webservers και σχεδόν σε όλα τα λειτουργικά συστήματα χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση (license).

Ένα αρχείο με κώδικα PHP θα πρέπει να έχει την κατάλληλη επέκταση (π.χ. *.php, *.php4, *.phtml) και ο συνδυασμός Linux/Apache/MySQL/PHP, που είναι η πιο δημοφιλής πλατφόρμα εκτέλεσης ιστοσελίδων είναι γνωστός και με το ακρωνύμιο <u>LAMP</u>. Σημαντικές ιστοσελίδες είναι γραμμένες με χρήση της PHP, συμπεριλαμβανομένων των Facebook, wikipedia, Yahoo!,MyYearbook, Digg, Joomla, WordPress, YouTube, και Drupal.

Παρακάτω είναι ένα απλό php παράδειγμα

<!DOCTYPE html> <html> <body> <?php echo "My first PHP script!"; ?> </body> </html>

2.9. JavaScript



Η JavaScript είναι γλώσσα προγραμματισμού η οποία έχει σαν σκοπό την παραγωγή δυναμικού περιεχομένου και την εκτέλεση κώδικα στην πλευρά του πελάτη (clientside) σε ιστοσελίδες. Το πρότυπο της γλώσσας κατά τον οργανισμό τυποποίησης ECMA ονομάζεται ECMAscript.

Όπως και η PHP, η Javascript έχει βασιστεί όσον αφορά τον τρόπο σύνταξης του κώδικά της στη γλώσσα προγραμματισμού C, με την οποία παρουσιάζει πολλές ομοιότητες. Όμως ενώ η PHP είναι μια server side γλώσσα προγραμματισμού, η Javascript είναι client side.

Αυτό σημαίνει ότι η επεξεργασία του κώδικα Javascript και η παραγωγή του τελικού περιεχομένου HTML δεν πραγματοποιείται στον server, αλλά στο πρόγραμμα περιήγησης των επισκεπτών. Αυτή η διαφορά έχει και πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα για καθεμιά από τις δύο γλώσσες. Συγκεκριμένα, η Javascript δεν έχει καμία απαίτηση από πλευράς δυνατοτήτων του server για να εκτελεστεί (επεξεργαστική ισχύ, συμβατό λογισμικό

διακομιστή), αλλά βασίζεται στις δυνατότητες του browser των επισκεπτών. Επίσης μπορεί να ενσωματωθεί σε στατικές σελίδες HTML. Παρόλα αυτά, οι δυνατότητές της είναι σημαντικά μικρότερες από αυτές της PHP και δεν παρέχει συνδεσιμότητα με βάσεις δεδομένων.



Εικόνα 2 Παράδειγμα κώδικα Java

2.10. CSS

Η **CSS** (Cascading Style Sheets-Διαδοχικά Φύλλα Στυλ) ή (αλληλουχία φύλλων στύλ) είναι μια γλώσσα υπολογιστή που ανήκει στην κατηγορία των γλωσσών φύλλων στύλ που χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της εμφάνισης ενός εγγράφου που έχει γραφτεί με μια γλώσσα σήμανσης. Πιο πρακτικά χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της εμφάνισης ενός εγγράφου που γράφτηκε στις γλώσσες HTML και XHTML, δηλαδή για τον έλεγχο της εμφάνισης μιας ιστοσελίδας και γενικότερα ενός ιστοτόπου.

Για ένα έγγραφο π.χ. html θα υπάρχουν παραπάνω από ένα φύλλα στυλ τα οποία περιέχουν δηλώσεις για την εμφάνιση ενός συγκεκριμένου στοιχείου. Το Φύλλο στύλ που εφαρμόζεται σε ένα έγγραφο μπορεί να προέρχεται από :

- το συγγραφέα μιας ιστοσελίδας.
- το χρήστη του πλοηγού.
- τον ίδιο τον πλοηγό.



Εικόνα 3 Παράδειγμα CSS αρχείου

2.11. XML(Extensible Markup Language)

Είναι μία γλώσσα σήμανσης, που περιέχει ένα σύνολο κανόνων για την ηλεκτρονική κωδικοποίηση κειμένων. Είναι μια γλώσσα περιγραφής/δόμησης των δεδομένων. Λέγοντας δεδομένα, εννοούμε μια συλλογή στοιχείων δεδομένων, όπως κατάλογοι βιβλίων ή διευθύνσεων. Η XML δεν είναι γλώσσα προγραμματισμού και ούτε έχει τα χαρακτηριστικά μιας γλώσσας προγραμματισμού. Η XML χρησιμοποιείται για να διευκολύνει τον υπολογιστή μας να παράγει και να δομήσει τα δεδομένα

Παράδειγμα XML Document

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<note>

<to> Tove</to>

<from>Jani</from>

<heading>Reminder</heading>

<body>Don't forget me this weekend!</body>

</note>

2.12. MySQL



Η MySQL είναι ένα σχεσιακό σύστημα διαχείρισης βάσεων δεδομένων (RDBMS) που τρέχει ως server και επιτρέπει την πρόσβαση πολλών χρηστών σε πολλές βάσεις δεδομένων. Μας επιτρέπει να αποθηκεύουμε, να αναζητούμε, να ταξινομούμε αλλά και να ανακαλούμε δεδομένα με γρήγορο και αποτελεσματικό τρόπο. Οποιοσδήποτε μπορεί να κατεβάσει την MySQL, επειδή είναι ανοικτού κώδικα (open source), και μπορεί να την διαμορφώσει σύμφωνα με το τι θέλει να κάνει. Είναι ευρύτατα γνωστή κυρίως για την ταχύτητα, την αξιοπιστία της και την ευελιξία που παρέχει στους χρήστες. Ο MySQL διακομιστής ελέγχει την πρόσβαση στα δεδομένα και διασφαλίζει ότι μόνο πιστοποιημένοι χρήστες θα έχουν πρόσβαση σε αυτά.

Η MySQL πήρε το όνομά της από την SQL (Structured Query Language). Η MySQL διατίθεται υπό τους όρους της GNU (General Public License), καθώς και κάτω από μια ποικιλία άλλων συμφωνιών ιδιοκτησίας. Η MySQL ανήκει και επιχορηγείται από τη μία και μόνη κερδοσκοπική επιχείρηση, την σουηδική εταιρεία MySQL AB, που τώρα ανήκει στην Oracle Corporation. Τέλος, μπορεί να λειτουργήσει σε τόσο σε περιβάλλον Linux, όσο σε περιβάλλον Unix αλλά και σε περιβάλλον Windows.

3. Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου (CMS)

3.1. Ορισμός

Το σύστημα διαχείρισης περιεχομένου (ΣΔΠ) ή Content Management System (CMS) είναι μια εφαρμογή που χρησιμοποιείται για να δημοσιεύσει ιστοσελίδες στο διαδίκτυο.

Τα ΣΔΠ μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να κατασκευάσουν ιστοτόπους όπως:

- Εταιρικούς
- Προσωπικούς
- Εκπαιδευτικούς
- Ηλεκτρονικά καταστήματα
- Ενημερωτικούς

Και γενικά ιστοτόπους που μπορούν να καλύψουν σχεδόν όλη την γκάμα των ενδιαφερομένων. Το περιεχόμενο που μπορεί να χρησιμοποιηθεί περιλαμβάνει κείμενα, εικόνα, ήχους, video, ηλεκτρονικά αρχεία και γενικά οτιδήποτε μπορεί να διανεμηθεί μέσω του διαδικτύου. Δημιουργείται και εγκαθίσταται από τους σχεδιαστές ιστοσελίδων, αλλά προορίζεται για χρήση από τελικούς χρήστες. Αρχικά, προσφέρει έναν εύκολο, εύχρηστο τρόπο ενημέρωσης περιεχομένου. Αυτό συνήθως γίνεται με τη χρήση ενός συστήματος πλοήγησης (browser). Ο χρήστης απλά εισάγει το νέο κείμενο και το αποθηκεύει και η ιστοσελίδα ενημερώνεται αμέσως. Το ίδιο απλό είναι να προστεθούν νέες σελίδες, να διαγραφούν παλαιές, ή να αναδιαμορφωθεί μια ιστοσελίδα ώστε να συμβαδίζει με νέες απαιτήσεις ή προδιαγραφές.

Το Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου αυτοματοποιεί διάφορες διαδικασίες όπως η διατήρηση της εμφάνισης των σελίδων σε όλο το, ιστοχώρο καθώς και η δημιουργία των σχετικών μενού, συνδέσμων κλπ. Επίσης η ύπαρξη και αρκετών άλλων εργαλείων διαχείρισης, επιτρέπει την εστίαση στις λέξεις και όχι στην τεχνολογία.

Ένα ΣΠΔ πρέπει να υποστηρίζει τις παρακάτω δυνατότητες:

- Εύκολη διαχείριση περιεχομένου μέσω ενός browser.
- Διαφορετικούς ρόλους και επίπεδα για τους χρήστες του.
- Δυνατότητα δημοσίευσης περιεχομένου από χρήστες έπειτα από έγκριση του διαχειριστή.
- Δυνατότητα κατηγοριοποίησης του περιεχομένου ώστε να είναι ευκολότερη η διαχείρισή του.
- Διαχωρισμός περιεχομένου και εμφάνισης (για παράδειγμα να μπορούμε οποιαδήποτε στιγμή να αλλάξουμε το φόντο ή το στυλ της γραμματοσειράς μια φορά και να εφαρμοστεί σε όλες τις σελίδες).

3.2. Κατηγορίες συστημάτων διαχείρισης περιεχομένου (CMS)

3.2.1. Ανοικτού Κώδικα

Συστήματα ανοικτού κώδικα ονομάζουμε εκείνα που επιτρέπουν αλλαγές στον πηγαίο κώδικα του συστήματος, είναι δωρεάν και υποστηρίζονται από κοινότητες χρηστών και προγραμματιστών, οι οποίες δημιουργούν και προσφέρουν τα διάφορα plug-ins και τα templates.

Τα λογισμικά ανοιχτού κώδικα αποτελούν τα βασικότερα κομμάτια της αγοράς πλέον. Γι' αυτό και υπάρχει υποστήριξη από μεγάλες εταιρείες οι οποίες θεωρούν τα λογισμικά ανοικτού κώδικα την πλέον βιώσιμη επιλογή στην αγορά. Τα συγκεκριμένα λογισμικά έχουν βελτιωθεί τόσο που μπορούν να συγκριθούν με τα αντίστοιχα εμπορικά πακέτα τους.

3.2.2. Κλειστού Κώδικα

Πλεονεκτήματα αυτών των συστημάτων είναι ότι παρέχουν περισσότερη ασφάλεια, καλύτερη τεκμηρίωση και εμπορική υποστήριξη. Όμως βασικό μειονέκτημα τους είναι το υψηλό κόστος.

3.2.3. Σύγκριση Ανοικτού Κώδικα με Κλειστού Κώδικα

Μπορούμε να πούμε ότι τα Συστήματα Ανοικτού Κώδικα (CMS) έχουν το πλεονέκτημα ότι διατίθενται δωρεάν και ο χρήστης έχει πλήρη πρόσβαση στον κώδικα του συστήματος. Γι' αυτό το λόγο παρέχει πολύ μεγάλη ευελιξία καθώς μπορεί κανείς να πραγματοποιήσει ότι αλλαγές χρειάζεται εύκολα και γρήγορα. Χάρη σ' αυτά μπορεί να επιλύσει ο καθένας μόνος του ότι πρόβλημα προκύψει και

μπορεί να βοηθηθεί μέσα από τις διάφορες κοινότητες υποστήριξης που υπάρχουν χωρίς να περιμένει τον κατασκευαστή του συστήματος να διορθώσει οποιοδήποτε πρόβλημα. Πέρα από τα πολλά οφέλη και πλεονεκτήματα που διαθέτει ένα τέτοιου τύπου cms, υπάρχουν και αρκετά μειονεκτήματα. Μπορεί για παράδειγμα να υπάρξει έλλειψη εμπορικής υποστήριξης όπως και να είναι λιγότερο ενημερωμένα σε σχέση με τα εμπορικά, αφού η πλειοψηφία των συστημάτων ανοικτού κώδικα στηρίζεται σε κοινότητες στις οποίες μπορεί να υπάρχει ελλιπής τεκμηρίωση και βοήθεια πάνω σε οποιοδήποτε θέμα.

3.3. Διαδεδομένα συστήματα διαχείρισης περιεχομένου (CMS)

Υπάρχουν εκατοντάδες Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου (CMS) στον κόσμο. Τα πιο δημοφιλή συστήματα που χρησιμοποιούνται είναι:

- το Joomla,
- το WordPress,
- το Drupal,
- το Django

3.3.1. Joomla



Έχει χαρακτηριστεί από δεκάδες χρήστες ως το καλύτερο CMS στον κόσμο γιατί έχει τεράστιες δυνατότητες, φιλικό περιβάλλον εργασίας και διαχείρισης και είναι εξαιρετικά ευέλικτο. Έχει συνταχθεί στην γλώσσα προγραμματισμού PHP και χρησιμοποιείται μια MySQL βάση δεδομένων για την αποθήκευση του περιεχομένου. Είναι προσαρμόσιμο σε περιβάλλοντα επιχειρηματικής κλίμακας όπως τα intranets μεγάλων επιχειρήσεων ή οργανισμών. Οι δυνατότητες επέκτασης του είναι πραγματικά μεγάλες!

3.3.2. WordPress



Είναι μια εφαρμογή για ιστολόγια κυρίως ανοικτού κώδικα που χρησιμοποιεί PHP και MySQL. Είναι αρκετά φιλικό προς τους χρήστες καθώς διαθέτει μια πλούσια αρχιτεκτονική επεκτάσεων και προτύπων.

3.3.3. Drupal



Είναι γραμμένο σε γλώσσα προγραμματισμού PHP, και είναι γνωστό εδώ και αρκετά χρόνια κυρίως λόγω της άψογης αρχιτεκτονικής του. Θεωρείτε από πολλούς ένα από τα κορυφαία συστήματα διαχείρισης περιεχομένου. Επιτρέπει στον διαχειριστή του συστήματος να οργανώνει το περιεχόμενο, να αυτοματοποιεί τις διαχειριστικές εργασίες και να διαχειρίζεται τους χρήστες της ιστοσελίδας της οποίας είναι διαχειριστής. Οι δυνατότητες του επεκτείνονται και πέρα από την διαχείριση του περιεχομένου επιτρέποντας έτσι ένα μεγάλο εύρος υπηρεσιών και συναλλαγών. Το Drupal μπορεί να χρησιμοποιηθεί για: Μεγάλα portals, Φόρουμ συζητήσεων, Ιστοσελίδες για εταιρείες με αυξημένες ανάγκες και πολλά άλλα.

3.3.4. Django



Είναι το καινούριο trend στα web design CMS, έχει τις δυνατότητες του Drupal δηλαδή κάνει πολύπλοκες ιστοσελίδες αλλά είναι φτιαγμένο σε PYTHON σε αντίθεση με το Drupal που είναι σε PHP.

3.4. Επιλογή Joomla

Για την υλοποίηση του site μας επιλέξαμε το Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου (CMS) Joomla για τους εξής λόγους:

- Καλύπτει όλες τις απαιτήσεις που ορίσαμε.
- Υποστηρίζεται από μια μεγάλη κοινότητα χρηστών που μιλάνε και συζητούν γύρω από αυτή τη πλατφόρμα. Αυτό έχει ως συνέπεια εύκολη πληροφόρηση σε θέματα που αναζητούμε.
- Έχει μεγάλη απήχηση και επομένως αξιοπιστία για τη συνέχεια του και εξέλιξη. Υπάρχουν 70.000 estores παγκοσμίως που χρησιμοποιούν joomla με VirtueMart!
- Είναι ανοιχτού κώδικα λογισμικό κάτι που είναι επιθυμητό λόγω κόστους.

4. Εγκατάσταση προγραμμάτων - εργαλείων

4.1. XAMPP

4.1.1. Εισαγωγή

Το XAMPP είναι ένα ελεύθερο λογισμικό το οποίο περιέχει ένα εξυπηρετητή ιστοσελίδων (apache web server) το οποίο μπορεί να εξυπηρετεί και δυναμικές ιστοσελίδες τεχνολογίας PHP/MySQL. Είναι ανεξάρτητο πλατφόρμας και τρέχει σε Microsoft Windows, Linux, Solaris, και Mac OS X και χρησιμοποιείται ως πλατφόρμα για την σχεδίαση και ανάπτυξη ιστοσελίδων με την τεχνολογίες όπως PHP, JSP και Servlets.

4.1.2. Εγκατάσταση

Ακολουθεί βήμα προς βήμα η εγκατάσταση του **xampp**. Κατεβάζουμε την έκδοση **7.2.5**, το setup xampp-win32-7.2.5-0-VC15-installer.exe (124MB) από τη σελίδα https://www.apachefriends.org



Εικόνα 4 Download από https://www.apachefriends.org

Κάνοντας διπλό κλικ εμφανίζεται το παρακάτω εισαγωγικό παράθυρο

0			1							ter - Elle Réferences
Κάδος	₽	🛃 📙 🖛	Ερ	γαλεία συμπιεσμένου φακέλο	υ Στοιχεία 7	հուրու		>	<	
Ανακυκλω	Αρ	🔜 🗹 📑 🖛 I		Εργαλεία εφαρμογών	TYXIAKH!!!			- 0	\times	
	~	Αρχείο Αρχική Κοινή	ί χρήση Προβολή	Διαχείριση					~ 😢 📄	
*		← → ~ ↑ → Π	YXIAKH!!!				v Ō	Αναζήτηση: ΠΤΥΧΙΑΚΗ!!!		
McAfe Security S		the Factorian and a Dama	Όνομα	A Setup		×	<		kwdikoi	
	ļ	🚰 Γρηγορη προσμαση	xampp-win32-5.6	.30-1-VC11- able-Full_Pac		Setup - XAMPP			~	
		💻 Αυτός ο υπολογιστή				Welcome to the XAMPP Setup Wizard.				
Mozilla Fir		📕 Βίντεο			51	·				
		🔄 Έγγραφα								
10		Εικονες								
		Μουσικό								
ITUE Ke		🕹 Στοιχεία λήψης								
		🏪 Τοπικός δίσκος (C:)							1.5.0 -	
a		🔿 Δίκτυο							1000	
Avast Fr									144914 12	
Antiviru					Inomi				1	
_					uidiii					
									1000	
mina						< Back Next > Cancel	_		129384_12	
	24									
		2 στοιχεία 1 επιλεγμένο ο	στοιχείο 110 MB							
Google		Νούληςς πτυχιακη								
Chrom										
	Q	o 🤶 📄	â 👩 🌆					^	📾 🌈 📣 📮 E	NG 5/6/2017

Εικόνα 5 Εισαγωγικό παράθυρο xampp

Εφόσων πατήσουμε "Next" εμφανίζεται η οθόνη με τα επιμέρους στοιχεία που επιθυμούμε να εγκαταστήσουμε.



Εικόνα 6 Στοιχεία εγκατάστασης

Default είναι όλα επιλεγμένα, τα αφήνουμε όλα επιλεγμένα και πατάμε "Next".Στη συνέχεια επιλέγουμε την τοποθεσία που θα εγκατασταθεί το xampp και αφού επιλέξουμε "Next" ολοκληρώνεται η εγκατάσταση.

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	πτυχιακη - Micros	soft Word	- 0 X
Κεντρική Εισαγωγή Διάταξη σελίδας Αναφορές	Στοιχεία αλληλογραφίας Αναθεώρηση Προβολή		ΑΔ ΑΥ Εύρεση *
Calibri (Σωμα) 11 * Επικόλληση Παγίλο μοροφοροίοσης Β Ι Ψ * Φ* ×, × Αα	A ∧ ♡ = * = * *** # # # # * • • • • • • • ■ ■ ■ # • • • • •	ΑaBbCcDc AaBbCcDc AaBbCc AaBbCc AaBb 4 1Βασικό 1Χωρίς δι Επικεφαλί Επικεφαλί Τίτλος	aBbCc. Αλλαγή πότπλος Αλλαγή Επιλογή τ
Πρόχειρο 🦻 Γραμματοσειρά	🕫 Παράγραφος 🕞	Στυλ	Επεξεργασία
			6) 10
	Setup	- 🗆 X	Î
	Installation toider		
	Please, choose a folder to install XAMPP		
	Select a folder C:\xampp		
			=
	Select Components		
	etch I fe supported to the end of the second to be a second to be		
	OF Andberty Server		
	O The Second Secon		
	err Juske		
	XAMPP Installer	< Back Next > Cancel	
			•
			± 0
Σελίδα: 2 από 3 Λέξεις: 19 🔇 Αγγλικά (ΗΠΑ)			
📲 🔎 💷 🧧 📑 🏛 🌍 🕅			^ ΥΞ (ζ Φ) ΕΝG 3:22 μμ 5/6/2017

Εικόνα 7 Επιλογή τοποθεσίας εγκατάστασης xampp

άδος ύκλω	Αp;		Ep	γαλεία συμπιεσμένου Εργαλεία εφαρμογ	φαχέλου Στοιχεία λήψης ών ΠΤΥΧΙΑΚΗ!!!			×	
M	÷	Αρχείο Αρχική Κοινή ← → ~ ↑ 📑 > ΠΤ	χρήση Προβολή ΥΧΙΑΚΗ!!!	Διαχείριση		ٽ ×	Αναζήτηση: ΠΤΥΧΙΑΚΗ!!!	~ 🕜	
icAfee urity S		🖈 Γρήγορη πρόσβαση 🜰 OneDrive 💻 Αυτός ο υπολογιστή	Όνομα 🐝 xampp-win32-5.6 🕌 Joomla_2.5.28-St	.30-1-VC11-insta	Huraounula zoon Túmor Mówflor – 🗆	×		kwdik	oi
lla Fir Re ue Ke		 Βίντεο Έγγραφα Εκόνες Επιφάνεια εργασίας Μουσική Στοιχεία λήψης Τσπικός δίσκος (C:) 			XAMPP is an easy to install Apache distribution containing MySQL, PHP and Peri				
ast Fre		🥩 Δίκτυο		ur	Installing npacking files			144914	12
nina	24			XAP	VPP Installer < Back Next > Cance	4		129384	12
pogle	N	2 στοιχεία 1 επιλεγμένο σ Νούληςς πτυχιακη	ττοιχείο 110 MB						

Εικόνα 8 Επιλογή τοποθεσίας εγκατάστασης xampp

Ολοκληρώνεται η εγκατάσταση με τη φόρτωση της μπάρας.

1				- 100	
καοος Ανακύκλω			Εργαλεία σ	μπιεσμένου φακέλου Στοιχεία λήψης	X
M	Ар. ←	Αρχείο Αρχική Κοινή	ι Ι χρήση Προβολή		()
McAfee Security S Mozilla Fir True Kei Avast Fir Antiviru	!	 φ → φ → φ	VXIACHIII Ovepus ^ Joomla, 25.28-Stable-Full ∰ sampp-win32-5.6.30-1-VC	V 0 Hutpopurplia rapor	Ανεζήτηση: ΠΤΥΧΙΑΚΗ!! ρ Κκαίλιοι (4913) 12
	24	2 στοιχεία			
Chrome	, 2	πουληςς			3:30

Εικόνα 9 Επιλογή τοποθεσίας εγκατάστασης xampp

Στο πτυσσόμενο παράθυρο που εμφανίζεται, δεν επιτρέπουμε στο τείχος προστασίας να περιορίζει τις λειτουργίες του Web Server

	🖌 🍤 - U	•					πτυχιακη - Mic	rosoft Word							- 0	, c	¢
9	Κεντρική	Εισαγωγή	Διάταξη σελίδας	Αναφορές	Στοιχεία αλληλ	ογραφίας Αναθεώρι	ηση Προβο)	ιή									0
Επικόλλ	Αποι Αντιι ηση Φ Πινέ	κοπή γραφή λο μορφοποίηση 20	Calibri (Σώμα B I U) • 11 • Φν Χ ₂ Χ ³ Δ Γραμματοσειρά	• A • • •	[1Ξ * 1]Ξ * ¹ 1]Ξ* ∰ ■ Ξ Ξ ■ (1Ξ) Παράγραφα	; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	AaBbCcDc 1 Βασικό	AaBbCcDc 1 Χωρίς δι	ΑaBbC ι Επικεφαλί	ΑaBbCc Επικεφαλί Στυλ	Aab	<i>ΑαΒbCc.</i> Υπότιτλος	 Αλλαγή στυλ* Γ2 	 Α) Εύρεση ~ Α) Εύρεση ~ Α) Επιλογή ~ Επεξεργασία 	τση	
Ebliése		tac 37 🕉 /	syylaxd (HTLA)	1. Lindra of the		3 stup	Completin Setup has fit	g the XAHPP Se helded installing X want to start the	etup Wizard AMPP on your Control Panel r	computer.	cel						
	<u> </u>	-		A												3:33 µ	
	וע	נ 🖰	1	9	2									~ 🗐 🥼	(19)) 🗮 ENG	5/6/201	7

Εικόνα 1 Ολοκλήρωση εγκατάστασης

Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης το περιεχόμενο του φακέλου που επιλέξαμε να γίνει η εγκατάσταση δηλ. **c:/xampp** περιέχει υποφάκελο με όνομα **htdocs**, στο οποίο μεταφέρουμε τις ιστοσελίδες που επιθυμούμε να είναι προσβάσιμες μέσω **browser** από πελάτες.

	χρήση Προβολή				- 5 ×
← → ~ ↑ → Au	τός ο υπολογιστής 🔸 Τοπικός δίσκος (C:)	> xampp >			Δ Δναζήτηση: xampp Δναζήτηση: xampp Δ
🚁 Γρήγορη πρόσβαση	anonymous	apache	cgi-bin	contrib	FileZillaFTP
ConeDrive	htdocs	img	install	licenses	locale
	mailoutput	mailtodisk	MercuryMail	mysql	peri
💻 Αυτός ο υπολογιστή	tomcat	webalizer	webday	anache start	anache ston
📑 Βίντεο	S catalina service	Catalina start	Catalina stop	ctiscrint	S filezilla setun
🔮 Έγγραφα	S filezilla start	S filezilla stop	mercury start	Mercury stop	mysql start
📰 Εικόνες	mysql_stop	passwords	m properties	readme_de	readme_en
📃 Επιφάνεια εργασίας	RELEASENOTES	III service	setup_xampp	stest_php	uninstall.dat
🁌 Μουσική	≼ uninstall	💿 xampp_shell	🔀 xampp_start	🔀 xampp_stop	🔀 xampp-control
🖊 Στοιχεία λήψης	📓 xampp-control	xampp-control			
🏪 Τοπικός δίσκος (C:)					
🔿 Δίκτριο					
52 στοιχεία 1 επιλεγμένο	στοιχείο				8== •
	e 📃 🛍 🧔 🖳	8			へ 🖮 🦟 🕼 🗮 ENG 3:47 μμ 5/6/2017

Εικόνα 2 Επιλογή τοποθεσίας εγκατάστασης xampp

Εάν τρέξουμε την εεφαρμογή θα φανεί το παρακάτω παράθυρο, από το οποίο ξεκινάμε τόσο τον Apache Web Server (port 80,443) όσο και την βάση δεδομένων MySQL.





4.2. Δημιουργία Βάσης Δεδομένων zitsawines

Μέσω phpMyAdmin, βάζοντας για url <u>http://localhost/phpmyadmin</u>, μας δίνεται η δυνατότητα να δημιουργήσουμε μια βάση δεδομένων στην **mysql**, η οποία έχει ήδη ξεκινήσει από το **xampp** και θα χρησιμοποιηθεί στη συνέχεια από το **joomla**. Να σημειώσουμε πως εκτός από τη βάση δεδομένων μπορούμε επίσης να δημιουργήσουμε χρήστες και να ορίσουμε τα δικαιώματα που θα έχουν.

	T											
① 1pmyadmin/#PMAURI	L-6:server_privileges	.php?db=8cta	sble=8cserver=18ctarget=	=8tviewing_mode=serve	r&token=9841	C Q Search		☆	Ê	+	î	
hpMuAdmin	🗕 🚅 Διακομιστι	K 127 0 0 1										~
al a la	🔒 Βάσεις δεδ	ομένων [] Κώδικας SQL 🐁	Κατάσταση 📧 Χρή	στες 🔜 Εξ	αγωγή 📑 Εισαγωγή 🥜 Ρυθμίσεις	▼ Π	ρισσ	ότερα			
Nέα cdcol information_schema	Επισκόπ	ηση χρ	νηστών									
performance_schema	Χρήστης	Φιλοξενητ	ής Κωδικός πρόσβαση	ς Γενικά δικαιώματα 👔	Ο Χορήγηση	Ενέργεια						
phpmyadmin	Οποιοδήποτε	localhost	(D)X0	USAGE	iχα	🐉 Επεξεργασία Δικαιωμάτων 🔜 Εξαγωγή						
test wohaudh	🗆 pma	localhost	10gr	USACE	ŋχσ	🐉 Επεξεργασία Δικαιωμάτων 🔜 Εξαγωγή						
webaum	🗆 root	127.0.0.1	10Xi	ALL PRIVILEGES	Na	🐉 Επεξεργασία Δικαιωμάτων 🔜 Εξαγωγή						
	🗌 root	.::1	Oχi	ALL PRIVILEGES	Ναι	🐉 Επεξεργασία Δικαιωμάτων 📑 Εξαγωγή						
	L root	ονή όλων	οχι Με τους επιλεγμένους:	🖬 Εξαγωγή	INGI	🚳 Επεξεργασία Δικατισματών 📑 Εξαγωγή						
	τ_ 🗆 Επλ											
		ιχρήστη										
		<u>η χρήστη</u> φή των επιλ	εγμένων χρηστών									
	Τ_ Επλ δ. Προσθήκη Διαγρα (Ανάκληση όλι	α των εντργώ	αγμένων χρηστών ν δικαιώματα από τους χρ	ίστες και διαγραφή τους:)							
	Τ_ Επιλ Προσθήκα Αιαγρα (Ανάκληση όλα Διαγραφή	<u>η χρήστη</u> φή των επιλ ων των εντργώ βάσεων δεδο	αγμένων χρηστών ν δικαιώματα από τους χρι μένων που έχουν ίδια ανόμι	ήστες και διαγραφή τους. Στα με χρήστες.)							
	Τ_ Επιλ	η χρήστη φή των επιλ αν των εκεργώ βάσεων δεδο	Δεγμένων χρηστών ν δικαιώματα από τους χρι μένων που έχουν ίδια ανόμι	ήστες και διαγραφή τους. ατα με χρήστες.)						κτέλεση	

Εικόνα 4 Δημουργία Βάσης Δεδομένος μέσω phpMyAdmin

Για να δημιουργήσουμε τη βάση δεδομένων μας επιλέγουμε νέα και δίνουμε το όνομα zitsawines. Στο τέλος πατάμε δημιουργία.

A 19 - 0 = A	πτυχι	ακη - Microsoft Word		Εργαλεία εικόνας			- 6	×
Κεντρική Εισαγωγή Δι	άταξη σελίδας Αναφορές	Στοιχεία αλληλογραφίας	Αναθεώρηση Προβολι	ή Μορφαποίηση				
Επικόλληση Αντιγραφή Φ Αντιγραφή		· A' A' (*) ⊟ • ⊟ • * • ▲ • ■ ■		AaBbCcDt 1 Βασικό 1 Χωρίς δι	Аавьс Аавьсс Аавьсс	AaBbCc. Allanti motellas	🦓 Εύρεση * Ε΄ Αντικατάστο 👌 Επιλογή *	ומק
Πρόχτιρο 😚	Γρομματοστιρά		Παράγραφος 🧐		Zruk		Επεξεργοσίο	
				ана (* 18 49.				5
		Comparing unions Comparing unions	V2211 No AL INFIGURE 1 No IN INFIGURE	No Ε (Indipende benander all Direct				
Σελίδα: 11 από 14 Λέξεις: 101 🥸 Ι	Ελληνικά (Ελλάδας)		A CONTRACTOR OF				s 🕤 🚽 🤇	•
= p 🛛 😂 🖡	🗎 😧 😫	2 2 2				~ ** #	dő) 📑 ENG	5:10 µµ 5/6/2017

Εικόνα 14 Στοιχεία Βάσης Δεδομένων μέσω phpMyAdmin

Αφού ολοκληρωθεί η δημιουργία της βάσης δεδομένων πηγαίνουμε στον πίνακα ελέγχου του **XAMPP** και πατάμε το πλήκτρο **Config** δίπλα από την εφαρμογή **Apache**. Από εκεί επιλέγουμε το αρχείο **php.ini**. Εντοπίζουμε την εντολή

max_execution_time = 60

και δίνουμε μια μεγαλύτερη τιμή όπως φαίνεται παρακάτω

max_execution_time = 240

A localhost / 127.0	📙 🛃 📙 🖛 php						-		×		
	Αρχείο Αρχική Κοινή	χρήση Προβολή							~ 👩		
• m/0 liocair		τός ο υπολογιστής → Τοπικός δίσκος (C:) → χε	mpp → php			ٽ ~	Αναζήτηση: php		ρ		
phpMy/	🖈 Γρήγορη πρόσβαση	Ονομα	Ημερομηνία τροπ	Τύπος	Μέγεθος				^		~
10L (0) (0)	CooDrive	msvcr110.dll	10/4/2014 11:37 πµ	Επέκταση εφαρμο	855 KB						
(Πρόσφατοι πίν	Chebrive	news	9/4/2014 2:21 πµ	Έγγραφο κειμένου	441 KB						
Νέα	💻 Αυτός ο υπολογιστή	pci	5/6/2017 4:39 µµ	Αρχείο	1 KB						
H- CdCol	Βίντεο	💿 pci	5/6/2017 4:39 µµ	Αρχείο δέσμης Wi	1 KB						
muscul	🗄 Έγγραφα	pciconf	5/6/2017 4:39 µµ	Αρχείο	18 KB						
B-G nerformance	Εικόνες	pciconf	5/6/2017 4:39 µµ	Αρχείο δέσμης Wi	1 KB						
+ penormance_	Επικρώμεια του ασίας	💿 pear	5/6/2017 4:39 µµ	Αρχείο δέσμης Wi	5 KB						
+ test		peardev	5/6/2017 4:39 µµ	Αρχείο δέσμης Wi	5 KB						
+- webauth	η Μουσικη	💿 peci	5/6/2017 4:39 µµ	Αρχείο δέσμης Wi	5 KB						
zitsawines	👆 Στοιχεία λήψης	phar.phar	9/4/2014 2:21 πμ	Αρχείο δέσμης Wi	1 KB						
	🏪 Τοπικός δίσκος (C:)	pharcommand.phar	9/4/2014 2:21 πμ	Αρχείο PHAR	52 KB						
	KINGSTON (D:)	phing	5/6/2017 4:39 µµ	Αρχείο δέσμης Wi	2 KB						
	- KINGSTON (D)	Php php	9/4/2014 2:21 πμ	Εφαρμογή	64 KB						
		🖻 php	9/4/2014 2:21 πμ	Αρχείο GIF	3 KB						
	Antikeimenöstrateis	🗟 php	5/6/2017 5:29 µµ	Ρυθμίσεις παραμέ	77 KB						
	Contraband (2012)	php.ini- Τύπος: Ρυθμίσεις παραμέτρων	21 πμ	Αρχείο INI-DEVEL	70 KB						
	Joomla_2.5.24-Stabl	php.ini- Μέγεθος: 76,7 KB	21 πμ	Αρχείο INI-PROD	70 KB						
	🔿 Δίκτυο	php5ap Ημερομηνια τροποποιησης: 5/6/2	2017 5:29 μμ 21 πμ	Επέκταση εφαρμο	26 KB						
	<u> </u>	php5ts.dll	9/4/2014 2:21 πμ	Επέκταση εφαρμο	6.007 KB						
		PhP php-cgi	9/4/2014 2:21 πμ	Εφαρμογή	48 KB						
		phpcov	5/6/2017 4:39 µµ	Αρχείο	3 KB				~		
	70 στοιχεία 1 επιλεγμένο	στοιχείο 76,7 ΚΒ						8		ктёле	m
	Σι τα δικι	ημείωση: Το phpMyAdmin διαβάζει τα δικαιώμ αιώματα που χρησιμοποιεί ο διακομιστής εάν	ιατα των χρηστών κατ έχουν γίνει αλλαγές χ	ευθείαν από τους πίν ειροκίνητα. Σε αυτήν	ακες δικαιωμάτων τ την περίπτωση, θα	ης MySQL. Το περιε; πρέπει να <u>επαναφορ</u>	(όμενο αυτών των πινά τώσετε τα δικαιώματα	κων μπορε πριν συνε;	εί να δια χίσετε.	χφέρει	από
<u>ں</u> م	e 🖬 🔒	o 🙁 😖 📠							⊲ ⊗ ≡	ENG	5:29 µ

Εικόνα 15 Εύρεση αρχείου php.ini



Εικόνα 16 Αλλαγή εντολής

Σε αυτό το σημείο είμαστε έτοιμοι να προχωρήσουμε στην εγκατάσταση του **Joomla** και να ξεκινήσουμε τη δημιουργία της ιστοσελίδας μας.

4.3. Εγκατάσταση Joomla-VirtueMart

Για να εγκαταστήσουμε το joomla, αρχικά τοπικά (localhost) πηγαίνουμε στην σελίδα <u>https://virtuemart.net/</u> και κατεβάζουμε την έκδοση VirtueMart3.2.14_Joomla_3.8.6-Stable-Full_Package η οποία περιέχει τα αρχεία εγκατάστασης της έκδοσης Joomla 3.8.6 καθώς και την τελευταία έκδοση του VirtueMart.

Secure https://virtuemart.net								
	VirtueMart	search			Adver	tas Rev		
	VIRTUEMART NEWS	FEATURES	COMMUNITY	PARTNERS	DOWNLOAD	EXTENSIONS		
	VirtueMart 3 cont Generative with some 3.5 and low with the approach of fracts than 5 and we have due to provide you Virtue with the dual to provide you Virtue with the dual to provide you Virtue with the dual to provide you	Inues to nia 3, the new ge years VirtueMart with one of the be res under the hoo	Set global b neration of the scomme 3 provides you with a po st open-source e-comme ed and.	enchmarks ce solution VirtueMark werful and comprehen rice solution around T	is now available with swi eCommerce solu is new generation o 500	n many new realing features. Mult many new realing features of the the economerce platform	-	
	Free Open					worldwide	1200 22	
	Source E- commerce solution	FREE				Online Stores	5	
	Source E- commerce solution Strong network + Heating + Reyment - Support - Community	THE	DOWNLOAD Latest Net VirtueMart 3.2.14 - St VirtueMart and the in VirtueMart 3.2.10 - Ju VirtueMart 3.2.8 - Buj	No limits Hexible Performa WS curity Release and e ew french financial la st a hothx update fitx Release	nt nhanced invoice ha w valid since Janua	online stores		

Εικόνα 17 Κατέβασμα έκδοσης Joomla-VirtueMart

Επιλέγουμε να κατεβάσουμε τα δύο ενδιάμεσα αρχεία που φαίνονται στην εικόνα. Σε αυτά περιέχονται τα εξής:

- Joomla 3.8.6 με VirtueMart 3.2.14
- Πακέτο Γλώσσας (επιλέγουμε την Ελληνική)

✓ Download × ← → C a Secure https://virtuemart.net/download	lozd						6	48 -	3 × 1
	VirtueMart	search.			Adam	rtine linea			
	VIRTUEMART NEWS	FEATURES	COMMUNITY	PARTNERS	DOWNLOAD	EXTENSIONS			
	Declapse	Virtue Down Viruskar i Viruskar i Viruskar i	e Mart Dov Iload Virtu apoent, free corre- built in features to gu built in features to gu ac Mart Is an O	vnloads JeMart n Hele component fi Hely instil your po childy instil your po terking and the power of the Download your Download your your	OW! existent Tayle uses a compatible with Joor project, and is to valuation with your efficiency and room clubb new with Writewiller (2) and manuage pack work of verseware (Verseware)	for beginnen and eyperty, it offers naar kaix 5 froce: for download 20 23 estamet			
		How to s	start to Joomia and VirtueM	lart or you don't hav	re Joernia aiready insta	led? we recommend to download			
		the Full instal 1. Unzip th 2. Move th 3. Open ye 4. The inst	let: he downloaded archi he unzipped archive t our browser and enty tallation process star	tre to your web folder er the URL of you ts. Follow the inst	website uctions.				

Εικόνα 5 Επιλογή αρχείων κατεβάσματος Joomla-VirtueMart

Στη συνέχεια δημιουργούμε το φάκελο zitsawines στη διαδρομή C:\xampp\htdocs\ όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

📕 🛃 🥃 Αρχείο Αρχική Κοινή	Εργαλεία εικόνα ή χρήση Προβολή Διαχείριση	< htdocs		- 1	× × ~ ()
🗧 -> -> -^ 🚹 -> Au	υτός ο υπολογιστής 🔸 Τοπικός δίσκος (Ο	:) > xampp > htdocs >		 Ο Αναζήτηση: htdocs 	م
📌 Γρήγορη πρόσβαση	Όνομα	Ημερομηνία τροπ Τύπος Μ	<i>Λέγεθος</i>		
a OneDrive	dashboard	5/6/2017 3:24 μμ. Φάκελος αρχείων			
Αυτός ο υπολογιστό	img webalizer	5/6/2017 3:24 μμ Φάκελος αρχείων 5/6/2017 3:24 μμ Φάκελος αρχείων			
Βίντεο	xampp	5/6/2017 3:24 μμ Φάκελος αρχείων			
Εννοαφα	zitsawines	5/6/2017 3:47 μμ Φάκελος αρχείων			
Extended a	applications	27/2/2017 11:36 πμ Αρχείο ΗΤΜΙ	4 KB		
Επικράμεια τουασίας	bitnami	27/2/2017 11:36 πμ Έγγραφο Cascadi	1 KB		
Monanci	😫 favicon	16/7/2015 6:32 μμ Εικονίδιο	31 KB		
	indec.php	16/7/2015 6:32 μμ Αρχείο PHP	1 KB		
- TOTRIKOG DIDKOG (C.)					
💣 Δίκτυο					
9 στοιχεία 1 επιλεγμένο σ	στοιχείο				
≣ ∧ ⊡	e 📃 â 🍳 🦉	<u> </u>		🔨 🖮 🌈 📣 📮 ENG	3:48 µµ 5/6/2017

Εικόνα 6 Δημιουργία φακέλου zitsawines στην εφαρμογή xampp

Αποσυμπιέζουμε το αρχείο που μόλις κατεβάσαμε στη διαδρομή

«C:\xampp\htdocs\zitsawines».

Παρακάτω φαίνεται το περιεχόμενο του VirtueMart3.2.14_Joomla_3.8.6-Stable-

Full_Package.zip.

ightarrow 🔨 🔪 This	PC → Local Disk (D:) → Web Desi	gn > xampp > htdocs > zitsav	vines		5 ~	Search zitsawines	Q
	Name	Date modified	Туре	Size			
Quick access	administrator	5/4/2010 1/45	File folder				
Dropbox	hin	5/4/2018 1:46 µµ	File folder				
	cache	5/4/2018 1:46 µµ	File folder				
CneDrive	cli	5/4/2018 1:46 uu	File folder				
This PC	components	5/4/2018 1:46 µµ	File folder				
3D Objects	images	5/4/2018 1:45 µµ	File folder				
Derkton	includes	5/4/2018 1:46 µµ	File folder				
	installation	5/4/2018 1:46 µµ	File folder				
Documents	language	5/4/2018 1:46 µµ	File folder				
Downloads	layouts	5/4/2018 1:46 µµ	File folder				
Music	libraries	5/4/2018 1:46 µµ	File folder				
Pictures	media	5/4/2018 1:46 µµ	File folder				
Videos		5/4/2018 1:46 µµ	File folder				
Local Disk (C:)	plugins	5/4/2018 1:46 µµ	File folder				
Local Disk (D:)	templates	5/4/2018 1:46 µµ	File folder				
- Local Disk (E-)	📙 tmp	5/4/2018 1:46 µµ	File folder				
Kinastes DateTexus	htaccess	5/4/2018 1:43 µµ	Text Document	3 KB			
Kingston Data Irave	🚺 index	5/4/2018 1:43 µµ	PHP File	2 KB			
Kingston DataTravele	LICENSE	5/4/2018 1:43 µµ	Text Document	18 KB			
Makingh	README	5/4/2018 1:44 µµ	Text Document	5 KB			
P Network	📄 robots.txt.dist	5/4/2018 1:44 µµ	DIST File	1 KB			
	web.config	5/4/2018 1:44 µµ	Text Document	2 KB			

Εικόνα 20 Περιεχόμενα του αρχείου VirtueMart3.2.14_Joomla_3.8.6

Αφού ολοκληρωθεί η αποσυμπίεση του αρχείου ανοίγουμε τον **Web Browser** της επιλογής μας και πληκτρολογούμε τη διεύθυνση **localhost/zitsawines**

	🐹 Jooml		Aart	
	Joomial is free software released und	fer the GNU General Public	License.	
Configuration	Database 🚯 Overview			
Setect Language	English (United States) +		+ Neol	
Main Configura	ation			
Site Name *		Super U	ser Account Details	
	Enter the name of your Joornial ste.	Erral *		
Description			Enter an ennail address. This will be the email address of the website Super User.	
	Enter a description of the overall website	Username *		
	that is to be used by search engines Generally, a maximum of 20 words is		Set the username for your Super User account.	
	opprose	Password*		
			tien the password for your Super Liser account and confirm it in the field below	
		Confirm Administrator Password *		
Site Office	Yes NO			
	Set the site Frontend offline when installation	n is completed. The site can	te set online later on through the Global	

Εικόνα 21 Αρχική εικόνα εγκατάστασης Joomla

Επιλέγουμε την Ελληνική ως γλώσσα εγκατάστασης.
	loomla! είναι μια ελεύθερη εφαρμογή που δ	ιανέμεται απο GNU Γενική	Δημόσια Άδεια.
1 Ρυθμίσεις 🛛 🖉 Β	άση Δεδομένων 🚯 Επισκόπηση		
Επιλογή γλώσσας	Ελληνικά (Ελλάδας)		→ Επόμενο
ασικές Ρυθυί	TELC .		
doikes i oopi			
Όνομα Ιστοσελίδας *		Στοιχεί	α Υπερδιαχειριστή
	Εισάγετε το όνομα της Joomla	Ηλεκτρονικό	
	ιστοσελίοας σας.	ταχυδρομείο *	Εισάγετε μια διεύθυνση ηλεκτρονικού
Περιγραφή			ταχυδρομείου. Αυτή θα είναι η διεύθυνση του υπερδιαχειριστή της Ιστοσελίδας.
		Όνομα χρήστη *	
	Εισάγετε μια συνολική περιγραφή της	Όνομα χρήστη *	Ωρίστε το όνομα χρήστη για τον
	Εισάγετε μια συνολική περιγραφή της Ιστοαελίδας σας που θα χρησιμοποιηθεί από τις μηχανές αναζήτησης. Ιδανικά, περιοριστέτε σε 20 λέξεις.	Όνομα χρήστη *	Ορίστε το όνομα χρήστη για τον λογαριασμό του Υπερδιαχειριστή.
	Εισάγετε μια συνολική περιγραφή της Ιστοσελίδας σας που θα χρησιμοποιηθεί από τις μηχανές αναζήτησης Ιδανικά, περιοριστείτε σε 20 λέξας.	Όνομα χρήστη * Κωδικός *	Ορίστε το όνομα χρήστη για τον λογαριασμό του Υπερδιαχειριστή.
	Εισάγετε μια συνολική περιγραφή της Ιστοαλίδας σας που θα χρησιμοποιηθεί από τις μηχανές αναζήτησης. Ιδανικά, περιοριστείτε σε 20 λέξεις.	Όνομα χρήστη * Κωδικός *	Ορίστε το όνομα χρήστη για τον λογαριασμό του Υπερδιαχειριστή. Ορίστε τον κωδικό τηρόσβασης του

Εικόνα 22 Επιλογή της Ελληνικής ως γλώσσα εγκατάστασης

Στη συνέχεια συμπληρώνουμε τα βασικά στοιχεία της ιστοσελίδας μας στα κατάλληλα πεδία. Σε αυτό το σημείο τα στοιχεία που θα ζητηθούν είναι τα εξής:

- Όνομα ιστοσελίδας
- Περιγραφή (προαιρετικό)
- Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο
- Όνομα χρήστη (admin)
- Κωδικός εισόδου
- Επιβεβαίωση κωδικού

🕆 🖸 i 🛛 istakostratsasonnanstalannerärdesphylikis-site				
		al' Virtuel	Aart	
	24 500111	Virtuent	NAME OF THE OWNER	
	οσπία είναι μια ελεύθερη εφαρμογή που δ	δανέμεται απο ΟΝΟ Γενική	Δηρότιο Άδειο.	
😗 Patuleo; 🚳 B	αση δεδομένων 💽 Επισκότηση			
Επιληγή γιλώσσας	EMtevid (EMddag)		+ Embjacoo	
Βασικές Ρυθμί	σεις			
Ονομα Ιατιστέλ/δας *	Zisathines	Στοιχεί	α Υπερδιαχειριστή	
	E-odyeze to dvopo vrję Joomia istraduktów doc.	Негороний	20savines@grail.com	
Dept/poet/		allocheteo.	Εισύγειε μια διούθυνση ηλεκτρονικού τοχυδρομείου. Αυτή δα είναι η διεύθυνση του υπερδιοχοιριστή της Ιστοσουλίους	
	Contract of the second law	Ονομα χρήσης "	admin	
	ιστοσυλθος σος που θα χρητμοπη της ιστοσυλθος σος που θα χρητιμοποιηθεί από τις μηχατίες αναξίτησης Ιδανικά, πεταιοσπατία της 20 Μέτα		Ορίστε το όνομα χρήστη για τον Ασγαριασμό του Υπερδειχειρετή	
	- Andrease and a second second	Kadimit (*		
			Ορίστε τον κωδικό τιρόσβασης του λογοριασμού υπερδιοχεριστή και επιβεβαιώστε καν στο περιοκάτω πεδίο.	
		Επβεβαίωση Κωδικού Διαχοριση *	[
Histocolika ve tiva	Noi Ogr			
	Ορίστε ότι η ιστοσελίδα δεν δα λεπουργεί, μι αργότερα από τις Γενικές Ρυθμίσεις	τά την εγκατάσταση Η ιστοσ	iskiða ymopil va zmavkkön az kenaupyla	
			+ Enduring	

Εικόνα 23 Εισαγωγή στοιχείων ιστοσελίδας

Αφού πληκτρολογήσουμε τα στοιχεία και πατήσουμε επόμενο εμφανίζεται η σελίδα **Ρυθμίσεις Βάσης Δεδομένων.** Εδώ θα πρέπει να εισάγουμε τα στοιχεία της βάσης που δημιουργήσαμε νωρίτερα. Τα απαραίτητα πεδία είναι το είδος (**MySQL**), όνομα διακομιστή (**localhost**), όνομα χρήστη (συνήθως root) και τελευταίο το όνομα της βάσης δεδομένων. Ως όνομα θα συμπληρώσουμε **zitsawines** το οποίο αντιστοιχεί στη βάση που έχουμε δημιουργήσει. Αφού ολοκληρώσουμε πατάμε επόμενο.

← → C (③ localhost/zitsawines/installation/index.php?view=site#			Re
	🐹 Joomla!	VirtueMart	
	Joomiai είναι μια ελεύθερη εφαρμογή που διανέμετ	αι απο GNU Γενική Δημόσια Άδεια.	
🚯 Ρυθμίσος 💋 Β	ίάση Δεδομένων 🚳 Επισκόπηση		
Ρυθμίσεις Βάσ	ης Δεδομένων	← Προηγούμενο	
Είδος βλάτης δεδομένων *	MySQLi + Titiðavö va élvai "MySQLI"		
Ονομα διακομιστή *	localhost Euv/ibuc Elvei "localhost"		
Όνομα χρήστη *	root		
Kudeniç	Συνήθως είναι "τοοί" ή το όνομα χρήστη από τον κεν	ρικό υποκογιστη.	
Όνομα Βάσης	Είναι απαραίτητο για την ασφάλεια της ιστοσελίδος ν	α χρησιμοποιείτε κωδικό πρόσβασης για τη βάση δεδομένων.	
azboutvev *	Ορισμένοι διακομιστές εππρέπουν μόνο μία βάση δε Χρησιμοποιήστε σε αυτή την περίπτωση προθέματα	δομένων για κάθε ιστοσελίδα, με συγκεκριμένο όνομα. πινάκων για ξεχωριστές ιστοσελίδες Jaomia.	
Πρόθεμα πινάκα *	wa9uo_		
	Επιλέξτε ένα πρόθεμα πινάκα ή χρησιμοποιήστε το ή πέντε αλφαριθμητικών χαρακτήρων, το οποίο ΠΡΕ που επιλέξατε δεν ανήκει σε άλλο πίνακα της βά	υχαία παραγόμενο. Ιδανικά επιλέξτε ένα πρόθεμα τεσσάρων ΠΕΙ να τελειώνει σε κάτω παύλα Βεβαιωθείτε ότι το πρόθεμα της που χρησιμοποιείτε.	
Επεξεργασία πολιάς Βάσης Δεδομένων *	Αντίγραφο ασφαλείας Αφαίρεση Δαμορικάστε αντίκοσαια απορλείας & αροιοίστε το	όν τόνησες από ταλούτερες ονατοπτάτερε (nomial or το ίδιο	
	πρόθεμα πινάκων.	on meaning one manufacted chanananasis and well be to 1010	
		← Προηγούμενο	

Εικόνα 24 Ρύθμιση βάσης δεδομένων

Στην επόμενη σελίδα οριστικοποιούμε τις ρυθμίσεις μας, κάνοντας μια επισκόπηση στα στοιχεία τα οποία έχουμε επιλέξει. Σε αυτό το σημείο, δεν χρειάζεται καμία παρέμβαση από το χρήστη, παρά μόνο το πάτημα του πλήκτρου εγκατάστασης, που βρίσκεται επάνω δεξιά.

33				
	50011			
Joomial sivai p	ιια ελεύθερη εφαρμογή πο	υ διανέμεται απο GNU Γενική Δημόσια Άδει		
🚺 Ρυθμίσεις 🛛 Βάση Δεδομένω	ν 👩 Επισκόπηση			
Οριστικοποίηση		+ Προηγο	ψενο + Εγκατάσταση	
Eyvandoroon, ooferanoo mrpurguyoo Evidenanii Evidenanii Evidenanii Evidenanii Evidenanii Madere ta Evidenanii Madere ta Hoyachoroot Macaunii do c Tagadopastou Antoroman pu Brancus fe Dubbu idaau e Antoroman pu	περιεχόμενο τύπου Ιστολό, περιεχόμενο τύπου Φωλάδι μένο ειδόκτικι περιεχόμενο μένα εισόκτικι το περιεχόμενο Joo preconfigured Vittuehlart ης κόδιαπικού περιεχομένου γκατασταθεί το ενδιατικό πε	οιο στα αγγλικά (GB) διο στα αγγλικά (GB) αυτό αγγλικά (GB) αυτόσταται για αρχάρους χρήστες. εριεχόμενο που περί-αμβάνεται στο παιέτο εγια διασιαστος Πάλατρο Αλόδος Βιαθυμίσετος Βάλατρο Αλόδος	πόπασης του Joomia. τοί μετά την εγκατάσταση.	
Βασικές Ρυθμισείς		Ρυθμισείς Βασής Δεόο	νωναμ	
Όνομα Ιστοσελίδας	ZitsaWines	Είδος βάσης δεδομένων	mysqli	
Η ιστοσελίδα να είναι εκτός λειτουργίας	10ge	Όνομα διακομιστή	localhost	
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	2itsawines@gmail.com	Όνομα χρήστη	root	
Όνομα χρήστη	admin	Κωδικός		
Κωδικός	***	Όνομα Βάσης Δεδομένων	zitsawines	
		Πρόθεμα πινάκα	wa9uo_	

Εικόνα 25 Τελική σελίδα εγκατάστασης



Εικόνα 26 Συνέχεια τελικής σελίδας εγκατάστασης

Μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα η εγκατάσταση ολοκληρώνεται. Σε αυτό το σημείο επιλέγουμε την Ελληνική ως επιπλεόν γλώσσα περιβάλλοντος της εφαρμογής.

🕅 Δικτυσκή εφασμαγή εγκ. 🗴			8660 - O X
← → C 0 localhost/zitsawines/installation/index.php	p?view=site#		Q :
	mool 🐹	Ia! VirtueMart	
	. Joomia! είναι μια ελεύθερη εφαρμογή που	ιδιανέμεται απο GNU Γενική Δημόσιο Άδεια.	
	Συγχαρητήρια! Το Joomia! εγκαταστά	ίθηκε.	
	Θέλετε το Joomla! στη γλώσσα σας;		
	Πριν διαγράψετε το φάκελο "installation" μπορείτε να εγκαταστήσετε επιπλέον γλώσσες. Αν επιθυμείτε να προσθέσετε επιπλέον γλώσσες στην ιστασελίδα σας κάντε κλικ στο κοιμπί που ακολουθεί.	Σημείωση. Πρέπει να έχετε πρόσβαση στο διαδίκτιο για είναι δενιστή η λήμη και ημκατάστιση νέων γλωσούν.	
	EmitAdv gligara: Eventionary shareoute Distance of the Automatic Automatics Distance of the Automatics Automa	STALLATION Mitmang pilge va dengelyeter ny ylecke "nesisilation". Nyskenna	
	👁 Ιστοσελίδα 🖀 Διαχαριστής	Λεπτομέρειες σύνδεσης διαχειριστή	
		Навизрочной тахоброднію <u>Сієбноває (очані і інтер</u> Очодка храђата) інтерн	

Εικόνα 27 Επιλογή της Ελληνικής ως δεύτερης γλώσσας

Επιλέγουμε την Ελληνική από την παρακάτω λίστα. Παρατηρούμε, ότι όλες οι γλώσσες είναι μεταφρασμένες κατά ένα μεγάλο ποσοστό, που αγγίζει το 100%. Η Ελληνική δεν αποτελεί εξαίρεση.

💢 Δικτυακή εφασμογή εμ.: Χ			thest - D
← → C ③ localhost/zitsawines/installat	ion/index.php?view=site#		R (
	French	fr-FR Litera	
	E French CA	fr-CA (22.53)	
	Galician	glES 1112	
	Georgian	ka-GE	
	German AT	de-AT TA-ab	
	German CH	de-CH 3883	
	German DE	de-DE 388.1	
	📋 German Li	de-Li Esses	
	German LU	de-LU TABAS	
	 Greek 	el-GR 3883	
	Hebrew	he-IL 33.52	
	Hindi	hi-IN TABE	
	Hungarian	nu-HU STA	
	🗊 litsh	ga-IE (3.8.7.3)	
	i Italian	It-IT DARKS	
	[] Japanese	Ja-JP QL-AL	
	Khmer	km-KH 1453	
	📄 Korean	K0-KR 31172	
	 Labian 	N-LV (1733)	
	Macedonian	mk-MK 3.6.53	
	Malay	ms-MY 3.4.12	
	Montenegrin	srp-ME 1332	
	Norwegian Bokmai	nb-NO Datas	
	Norwegian Nynorsk	nn-NO 5.623	
	Persian	fa-IR SEE	
	Polish	pI-PL DADA	
	Portuguese	pt-PT	
	Portuguese Brazil	pl-BR STATE	
	m Romanian	m80 0731	

Εικόνα 28 Επιλογή της Ελληνικής από τη λίστα γλωσσών

Αφού πατήσουμε επόμενο, σε αυτό το σημείο έχουμε τη δυνατότητα να κάνουμε ην ιστοσελίδα μας πολυγλωσσική. Επιλέγουμε Ναι στην ενεργοποίηση και στην εγκατάσταση τοπικοποιημένου περιεχομένου.

← → C ③ localhost/zitsawines/installation/inde	ex.php?view=site#			6646 - C 2
		🐹 Joomla!	VirtueMart	
	Joor	miai είναι μια ελεύθερη εφαρμογή που διανέμετα	ε απο GNU Γενική Δημόσια Άδεια.	
	Ειδοποίηση Κάντε κλικ στο κουμπί Προη	Κοήπελο, εφλ θέγετε να ελκαισομίσετε μεθνοσφιεύο	ς γλώσας.	
	🚯 Εγκατάσταση Γλωσσών	📀 Επιλέξτε προεπιλεγμένη γλώσσα 🚳 Ο	Ολοκλήρωση	
	Πολυγλωσσικότι	ητα	🔶 Προηγούμενο 🛁 Επόμενο	
	Εδώ έχετε τη δυνατότητα να εν	εργοποιήσετε το πολυγλωσσικό χαρακτηριστικό του	Joomla	
	Ενεργοποίηση	Nos Og		
	Er XS	άν ενεργοποιηθεί, ο ισταχώρος σας βασισμένος σε J αρακτηριστικό με τοπικοποιημένα μενού σε κάθε εγκι	ιοσιπία θα έχει ενεργοποιημένο το πολυγλωσσικό ατεστημένη γλώσσα	
	Εγκατάσταση	No: Ogi		
	περιεχομένου Ει	άν ενεργοποιηθεί, το Joomiał θα δημιουργήσει αυτόμ πίσης ένα προβεβλημένο άρθρο που περιέχει παρά!	ματα μια κατηγορία περιεχομένου ανά εγκατεστημένη γλώσσα. δειγμα κειμένου θα δημιουργηθεί σε κάθε κατηγορία	
	Ενεργοποίηση του	No: Ox		
	προσθέτου κώδικου γλώσσας Ει στ	άν ενεργοποιηθεί, το πρόσθετο κωδικού γλώσσας θε το παραγομένο έγγραφο ΗΤΜL για να βελπώσετε το	α προσθέσει την δυνατότητα να αλλάζετε τον κωδικό γλώσσας SEO.	
	Προεπιλεγμένη γ	γλώσσα Διαχειριστή		
	Το Joomia εγκατέστησε τις παρ και πατήστε το κουμπί επόμενο	ιακάτω γλώσσες. Παρακαλώ επιλέξτε την επιθυμητή 2.	γλώσσα προεπιλογής για την περιοχή διαχείρισης του Joomla	
	Επιλογή	Γλώσσα	Ετικέτα	
	0	English (en-GB)	en-GB	
		Greek (el-GR)	el-GR	

Εικόνα 29 Ενεργοποίηση πολυγλωσσικότητας

Η εγκατάσταση της πολυγλωσσικότητας έχει ολοκληρωθεί. Τώρα το μόνο που απομένει για να οδηγηθούμε στην ιστοσελίδα μας, είναι να επιλέξουμε την αφαίρεση του φακέλου εγκατάστασης.

и из турацара сула и на настика и		 - 19	σ	х
€ → C O localhost/zitzawnes/installation/index.php?	dan-sta#		0	
	X Joomla! VirtueMart			
	Joomial είναι μια ελεύθερη εφορμογή που διανέμεται απο GNU Γενική Δημόσια λόεια.			
	Melyoppa To avaita apart or 450 var procentegelen pricesso are constructed. To avaita apart or 450 var procentegelen pricesso (AARCINETIN			
	Συγχαρητήρια! Το Joomia! εγκαταστάθηκε.			
	Γιλοποκλού αντη Λιεβονόζετε της αυλοτήσετε τους συναξικό της γραπάτοποις μέχρι να διορφάρεται τη φάρελο "ποταλάσης". Πρόκοποι Το σύμματορίαται της πηροφορίαση της μαιατική το σημάλη της γραπάτοποις μέχρι να διορφάρεται τη φάρελο "ποταλάσης". Πρόκοποι για μαι διαδίδαι αποροίασης του Joannil - Νατηριος φαιτίδου			
	 Interview (a Array equation); 			

Εικόνα 30 Επιλογή αφαίρεσης φακέλου εγκατάστασης

Αφού αφαιρέσουμε τον φάκελο εγκατάστασης, μπορούμε να ανακατευθυνθούμε, είτε στην ιστοσελίδα μας (front end) πατώντας το πλήκτρο Ιστοσελίδα, έιτε στη σελίδα διαχείρησης (back end) πατώντας το πλήκτρο Διαχειριστής.

Aiemanei epospoyi zyv ×	Victorsanta View stite#	Ball	- 6	9 2
	X Joomla! VirtueMart			
	Jeamisi είναι μια ελεύθερη εφορμογή που διανέμεται απο GNU Γενική Δημόσια Άδεια.			
	Μήγορα π 15 συστιά μέρας τη αί κόΤα μας προσπάρχιδης μάλοστα αξικάταξηθας. π 16 συστιά μέρας τη αί κόΤα μας προσπάρχιδης μάλοστα αξικάταξηθας. π			
	Συγχαρητήρια! Το Joomla! εγκαταστάθηκε.			
	Diversion of terms waterweights waterweights for several on additional additi			
	● langeauto			

Εικόνα 31 Επιλογή σελίδας ανακατεύθυνσης

Επιλέγοντας να ανακατευθυνθούμε στη σελίδα διαχείρισης, θα κληθούμε να πληκτρολογήσουμε τα στοιχεία χρήστη, που δηλώσαμε νωρίτερα, κατά την έναρξη της εγκατάστασης. Αφού τα συμπληρώσουμε πατάμε **Σύνδεση**.



Εικόνα 32 Είσοδος στη σελίδα διαχείρισης

Εφόσον επιλέξαμε την έκδοση, η οποία περιέχει ήδη το ένθεμα **VirtueMart**, η πρώτη ενέργεια που θα κληθούμε να πραγματοποιήσουμε, είναι η εγκατάσταση του ίδιου του ενθέματος. Αυτή πραγματοποιείται πατώντας το πλήκτρο **Install Plugin**. Η γλώσσα του συγκεκριμένου ενθέματος θα εισαχθεί στην πορεία της διαχείρισης.

e 🔿 e 🛈 localhost/zitsawin	ines/administrator/index.php?option=com_virtuemart&view=updatesmigration&redirecte	d=18mosafepathcheck=1			아 ☆ 🖷 🐻 🛯	
🕱 Σύστημα - Χρήστες -	 Μενού - Περιοχόμενο - Εφορμογές - Επικτάσεις - Βοήθεια - 				ZitsaWines & 1	
Updating & Data m	nigration				MalmooL 🐹	
Ex6omolygry Install Virtuemart by clicking on - Install VirtueMart plain OR	anne of the two options bulance				*	
After a successful installation ch Loaded virtuemant default config	dens hoose VirtueMart from the Joomla Manu. guration from Re virtuemart.clg					
To Joomia! θα ήθε	ελε την άδειά σας για να συλλέγει κάποια βασικά στο	πιστικά.			×	
Προκομένου να κατανοξοτομειο αλλάξετε αυτίς τις επιλογές αργ Ενεριοποίηση Στατιστικών Joon Πάντα Μία φορά Ποι	καλύπρα τη βίδαη εγκατάστοσης και το περιβάλον των τελικών χορητών, είναι χρήσου να απο σύγρα από το Πρόσθετα > Σύστημα - Στοπτικό Journis, Κάντε κλικ εδώ για να δείτε ποιες π ά πέρ. πέ	παλούν κάπους πληροφορίες «χροφορίες θα αποσταλούν	σχετικά με το Joomial ιστοτόπο σας, σε	ενα ελεγχόμεινα κοιτηρικό διακομιστή. Δεν αντοπήζονται δοδομένα παιτοποίησης ο	e servitvo cripelo. Minopelite vo.	
VinueMart VinueMart 3.2.14 Like VinueMart? Become a Supporter Reliacto Security and	Start with an empty Witwelver store or Description of the start with some sample data. This is started to be for sample proposes giving you terms examples and blace and allowing you to see the various elements of Vitwelvert russ.	instal VituaMart	Instal Visualitat with sample data			
Advanced Development thanks to our members VirtueMart membership Buy now						
🗭 Πολυγλωσσική Κοτάσταση 📋 🖬 Π	Γροβολή Ιστονόπου 🔘 Β Επισκέπτος 💽 Τ Διαχοριστής 🔘 Μηνώματο — Αποσύνδοσ				Joomal 3.8.6 — © 2018 ZibaWi	nes

Εικόνα 33 Εγκατάσταση VirtueMart plugin

Η εγκατάσταση πραγματοποιείται άμεσα και είμαστε έτοιμοι να ασχοληθούμε με τη διαχείριση της ιστοσελίδας μας.

- C (0 localhost/zitaa	wine 2 administrator (index of the Total ton - com-situatement five executed attaining the content of the conte	*
Σύστομα - Χούστα	• Minini • Reservices • Fansacute • Fansalina • VeterMat	ZitsaWines at 1 -
	anna ministra ministra manana matana	
Προκειμένου να κατανοήσουμ αλλάξετε αυτές ης επιλογός ομ Ενεργοτοίηση Στατιστικών Jos Πάντα Μά φορά Π	s salange m jään prasterion; sa is mpäällen su-nakuin gemile dea getopus va emendaloi velmas; magapagai; ngemä ja: is Joonfal emetim oo; or bei deggipus senpaid Sesspert, dar emetijava Selayten saumajan; ei antoo jettaja mil a tylohtei - Tampa - Tamonal Joonfa Kars kui dia ya ve Bete mer; salapagaga; fa emoradoov. unit;	otyuto. Mnapelie va
	VirtueMart Welcome to VirtueMart The free online shop solution.	
Product Categories	The Installation was SUCCESSFUL Used source path D.Web Designitampp/Mdcs1/blamines.	
Products	Decumentation	
Custom Fields	Tou need more extensions 7 Void our extensions website	
Incompany .		
inventory		
Tailes & Calculation Rules		
Reviews & Ratings		
ORDERS & SHOPPERS		
VirtueMart 3 2 14	1	
e VirtueMart?		
Become a Supporter		
Advanced Development		
thanks to our members	A	
Buy now		
and stand Manhamman 1 at		Jacobiol 1 9.6 - 6 2010 Zicobio

Εικόνα 34 Ολοκλήρωση εγκατάστασης VirtueMart

Πατάμε τον ενεργό σύνδεσμο **ZitsaWines** που βρίσκεται επάνω δεξιά στη σελίδα διαχείρισης, δίπλα από προφίλ χρήστη για να ανακατευθυνθούμε στην αρχική σελίδα της ιστοσελίδας μας. Παρακάτω φαίνεται η αρχική σελίδα με προεγκατεστημένο το ένθεμα **VirtueMart**.

🔿 C 🛈 localhost/zitiseines/index.phg/el/
Fortaine Eigger Rand Standart Appen) Account Onters Cart
VirtueMart iStraxx
Bylesame shu Appel
Login Form Login Form Login Form
Degus Xulem Kudwa', Kudwa', Kudwa',
Ne ya Guydeas Sort by Carl Spletheas rayoung(;
Evideon Sonse Product Name or 6 24 •
Endern zw. wakwi zoc. Zwykozni za kokwi zochoni
VM - Shopping cart
VM - Search in Shop *
VM - Currencies Selector ·

Εικόνα 35 Επιλογή τοποθεσίας εγκατάστασης xampp

Στη συνέχεια, από τη σελίδα διαχείρισης της ιστοσελίδας μας, θα εγκαταστήσουμε όλα τα πρόσθετα και τα ενθέματα που χρειαζόμαστε, για να ολοκληρώσουμε την κατασκευή του ηλεκτρονικού μας καταστήματος.

🕱 Σύστιμα - Χρήστις - Μουού - Περιαχόμενο - Εφαρμογές - Επισκάσος - Βοήθου - VirtueMart-	ZitsaWines tf 1 -
Ο Πίνακας Ελέγχου	🕅 Joomla!
To Josefia III diver topic feelinger	
INPEXAMENO Extra projectine partie rev exemitarizane; INPEXAMENO Traditional projectine partie rev exemitarizes; Traditional projectine representation rev preparency rev. For ver faire and re projectine responses in departies; Traditional projectine representation rev. preparency rev. For ver faire and re projectine responses in departies; Traditional projectine rev. projectine removed reverses; Non-traditional projectine projectine reverses; Non-traditional p	ης δεν θα εμφανιστεί όταν
Bit Bit Strapping Notwill SAMPE DATA - Surgiting Totality - Introduces Bulges Subget Strapping Notwill - Surgiting Totality - Surgiting Totality Strapping Totality - Surgiting Totality Strapping Totality - Surgiting Totality	
Constancion Constancion Constancion Constancion Constancion Constancion Constancion Constancion	2018-05-31 18:38
Angripen (Perinner Angripen (Perinner) Angripen (Perinner) POPULAR ARTICLES	_
LERARDE ENdouv Arise (e.gd) Variation Arise (e.gd)	 2018-06-31 18:32 2018-06-31 18:32
Knownie Computation wied Konnie Computation Annotes Konnie Computation Annotes Konnie Computation (kg) teer teer	2016-05-31 10:32
C Article (on gh) base tae	2615-65-31 18.32

Εικόνα 36 Σελίδα διαχείρισης ιστοσελίδας

4.4. Προσθήκη Προτύπου (template)

Μετά από αναζήτηση αρκετών προτύπων καταλήξαμε στο helix3 (https://www.joomshaper.com/joomla-templates/helix3).



Εικόνα 37 Κατέβασμα προτύπου Helix3

Το συγκεκριμένο πρότυπο αποτελεί μια υλοποίηση με πληθώρα δυνατοτήτων τόσο πρακτικά όσο και θεματικά. Πρόκειται για ένα πρότυπο παραμετροποιήσιμο, σύμφωνα με την ανάλυση της οθόνης στην οποία εμφανίζεται (**responsive**). Αφού κατεβάσαμε το **helix3_template_j3_v2.4** πηγαίνουμε

Επεκτάσεις - Διαχείριση Επεκτάσεων - Εγκατάσταση

Στην καρτέλα **Μεταφόρτωση Αρχείου Πακέτου** μπορούμε έιτε να σύρουμε (**drag and drop**) το αρχείο που θέλουμε να εγκαταστήσουμε είτε να πατήσουμε το πράσινο πλήκτρο **Η αναζητήστε για αρχείο**.

Ο Πίνακας Ελέγνου	Aragalaran Emoratorwy >	Eyendarian	
	Διαχείριση, Ενθεμάτων Διαχείριση Προσθέτων Διαχείριση Προπίπων	Ενημέρωση Διαχείριση Εύροση Βάση δεδομένων	nige Editing Copping tax
International International International International International International International International International International International International	 Буля рукурста рака туу кум Улардом опритика рексиста ра Маррам за прераден на рукурски для открада око за рекорание гран открада око за рекорание грано слова, Мухирския 	τιριοστητικητις Εγκατάσταση Τλωσσών Ιατάνατα Ενημέρωσης Ιατάνατας το στημητικός	ο τη γρατης του, Γετα δίτη πού τη μούχεται παρακολο κότη όλο στο συμμα Γερβαία Μουρίανα τοι κότο. ης ότο το μους Εφορμούς Μογίαστο Νού της Εμοπότεσας την παραχή δημηρισης του σπορίασο σης Αυής παρακή τη φαραθρητής θα θα ωραστοί ότου
ουλική Π. Διαχείριση Μενού Φ. Διαχείριση Μενού ΧΡΗΣΤΕΣ	SAMPLE DATA τ Ιστολόγιο δελγμα δεδομένων		Jalaut Maylour nu la layangelas ian anten antagan. Els contenes das teoloxías, a labados la section a visata toc das capit en laggen.
 Δισχείρεση Χρησπών ΠΡΟΣΑΡΙΝΟΤΗ Γενικές Ρυθμίσεις 	LOGGED IN USERS Super Unit anythers		201046-31-938
 Διαχείριση Προτύπων Διαχείριση Γλωσσών ΕΠΕΚΤΑΤΕΙΣ 	POPULAR ARTICLES		🖉 2004-01 0.02
土 Εγκατάσταση Εποιτάστων ΣΥΝΤΙΦΝΣΗ	O Article (en.gli)		III 2004-91-11 10 22
🗱 Joontal 🎫 Ενημερώστε τώρο! 🗘 Αγνωστες εποκτάσεις	RECENTLY ADDED ARTICLES		團 2010年4月1932
	Anticle (en.gh) Super User		R 1944,514 182

Εικόνα 38 Επιλογή εγκατάστασης επεκτάσεων

Σύστημα - Χρήστες - Μενού) - Περιεχόμενο - Εφαρμογές - Επακάσεις - Βοήθεια - VirtueMart-	ZésaWines et 1
Διαχείριση Επεκτάσεων: Ε	Ξγκατάσταση	"IslmooL 🐹
		 Βοήδεα Επλογές
vadoponj njulpuon aptinan perm	To Journal Extension Directory ** (ED) draw signa Balticipa per try: Eparatorizany cont in Titleb are samly in colifia. Klinowang olive are all partitiong expertising Eparatorizany and in Titleb are salou, exposured per sage klinow, may depert per specially period. Research and the second of the second	Ορους Παροχής Υπηρεσίας του JED και 🔍
ιουδοποιήστος κατάσταση γλωσούν τοχώροι Ενημέρωσης	Monaylpruom Ageirou Flandmar Epontemana anti Bitalia Epontemana anti URL Μεταφόρτωση & Epontemana Πατέκτασης Joomila	
	<u>.</u> *.	
	Σύρετε και αποθέστε το αρχείο εδώ για να μεταφορτωθεί.	
	Micron akoto, annihistor, NAN	
		inamiai 3.8.6 0.2015 Pr

Εικόνα 39 Επιλογή αρχείου εγκατάστασης

Μετά την επιτυχή εγκατάσταση για να επιλέξουμε το πρότυπο helix3 πηγαίνουμε

Επεκτάσεις -> Διαχείριση Προτύπων

και θέτουμε το shaper_helix3 ως Προεπιλεγμένο.

Κοτάστοση 🛛 🛱 Πραβολή Ιστικήπου 🕜 Ο Επισκέπτας Ι 🕥 Τ Διαχοριστής 🕥 Μηνύματα Ι — Αποσύλδοση

←) C () localhost/citrawinet/administ	ator/index.php?option=com_templates8iview=styles			x 💌 🗰 🖽 🗉
🕱 Σύστημα - Χρήστες - Μενού	Περιεχόμενο • Εφαρμογές • Εποσάσεις • Βοήθεια • VirtueMart •			ZitsaWines af 1
👁 Διαχείριση Προτύπων: Ύφο	ς (Ιστότοπος)			🔀 Joomla!
Pasenkeyelve Entayavia	2 Antyzogo X Servicet			Berline Crivels
Tere	Ιστάτεπος · Ανοζήτηση Ο Εργαλεία εύρεσης ·	Καθαρισμές		Πρότυπο αλζανστα + 25 +
Rpdrvmp	Υφος	Προεπιλεγμένο Σελιδος	fipórumo =	AIA
	📋 🥌 Beez3 - Default	(a) Kasis extension	Beer2	4
	📖 🥌 protostar - Dafaalt	the Kaula extension	Protostar	7
	🌐 🗯 shapar_halk3 - Простлеуцёго	 Προεπιλογή για άλες τις απλίδες 	Shaper_helix3	10
	📋 🇯 shaper_helkulfinate - Npoemiessikvo	Raula extension	Shaper_beloatimate	

Εικόνα 40 Επιλογή προεπιλεγμένου προτύπου.

Πατώντας επάνω στο όνομα του προτύπου, ανακατευθυνόμαστε στη σελίδα διαχείρισής του. Από εδώ μπορούμε να αλλάξουμε όλη την εικόνα της ιστοσελίδας μας, εκμεταλλευόμενοι τις δυνατότητες του. Στην παρακάτω εικόνα βλέπουμε τις διάφορες ρυθμίσεις και δυνατότητες του συγκεκριμένου προτύπου. Παρατηρούμε ότι υπάρχουν διάφορες καρτέλες οι οποίες αφορούν συγκεκριμένα πεδία παραμετροποίησης τα οποία είναι ομαδοποιημένα σύμφωνα με την πορεία της ορθής κατασκευής μιας ιστοσελίδας.

Joansa' 3.6.6 — @ 2018 ZibaWires

🗧 C 🛈 locahot/:/tawines/administrator/index.php?option=com_template&view=style&layout=edt&id=10	x 🛎 👼 🗷 🗄
🕱 Σύστημα Χρήστις Μονού Περιοχόμενα Εφισρύογός Επιστάσους Βοήθεια VinueMart +	ZitsaWines of 1
👁 Διαχείριση Προτύπων: Επεξεργασία Ύφους	🎉 Joomla!"
😢 Amellýsson	Borjisca
Orwywsia Ywysy' shaper_helkd - Rootmiknyulivo Roitwea shaper_helkd Rootmiknyulivo Dia •	
a Basic ✔Presets ■ Layout Ⅲ Monu A, Typography ⊕ Custom Code ● Advanced ♣ Blog ☞ Assignment	HELIX 3
GLOBAL	
Peelader Yes No	
Go To Top Yes No	
HEADER	
SEdy Header No No	
Terten Zütsa	
Embori X	
BOXED LAYOUT	
Esable No No No Pakyhuosa (Kathran Ef Pyelaki (melani O Elmodrati; O Edmodrati; O Molyana - Amolikan	Joomial 3.8.6 — © 2018 ZitsaWires 🖕

Εικόνα 41 Μενού διαχείρισης προτύπου Helix3

Στη συνέχεια βλέπουμε τις διάφορες περιοχές (positions) στις οποίες θα «τοποθετηθουν» τα Ενθέματα (modules) που θα δημιουργήσουμε σε επόμενο στάδιο.

Σε αυτό το σημείο να αναφέρουμε ότι μπορούμε να αφαιρέσουμε ή να προσθέσουμε πεδία σύμφωνα με τις ανάγκες μας. Υπάρχει επίσης η δυνατότητα παραμετροποίησης των στηλών, όσον αφορά το πλάτος του, τα περιθώρια, τα χρώματα φόντου και γραμματοσειρών κλπ.

Basic Presets □ Lepter E Mone A Typequety Coston Code O	Advanced B Day (P Assignment			HELLY
dofault v Serve an Green Catalo				
Top for				E And Courres E Add Row & Settings R Remove
lop1	0° 1922	00	Ng3	oţ
🖸 Header				CAN Course EAST Row & Settings A Remove
lego 00	2000 C			¢.
Page Tite				CAdd Columna E Add Row 65 Settings # Hermon
MM.				00
Tain Body				CASS Courses EAst Row 46 Datapa
ut 00	Companient		O\$ apt	0
Dittorium				CASE Columna E Alle Row 46 Datings 10 Remove
botumi 06	bottord2	0° buttorid	Op bottomi	ot
Tootar				CAdd Dolumma - Bi And Row - Of Settings - 2 Remove
Toder1	O [®] footer2	oç	consigneon	oţ

Εικόνα 42 Οι θέσεις (positions) του προτύπου (template) Helix3

4.5. Εγκατάσταση BT Simple Slideshow – BT Google Maps

Στη συνέχεια της παραμετροποίησης του ηλεκτρονικού μας καταστήματος, θα εγκαταστήσουμε δύο ένθετα, εκ των οποίων, το πρώτο θα βελτιώσει το οπτικό αποτέλεσμα της ιστοσελίδας μας, ενώ το δεύτερο θα παρέχει στους επισκέπτες μας επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την τοποθεσίας μας.

Επισκεπτόμαστε τη σελίδα <u>http://bowthemes.com/</u> στην οποία μπορούμε να βρούμε μια ποικιλία από δωρεάν ενθέματα για το **Joomla**. Από εδώ κατεβάζουμε τα παρακάτω ενθέματα:

- BT Simple Slideshow
- BT Google Maps



Εικόνα 43 Κατέβασμα ενθέματος BT Simple Slideshow



Εικόνα 44 Κατέβασμα ενθέματος BT Google Maps

Αφού κατεβάσαμε τα δύο αρχεία ακολουθούμε την ίδια διαδικασία όπως προηγουμένως

Επεκτάσεις - Διαχείριση Επεκτάσεων - Εγκατάσταση

Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης των δύο ενθεμάτων μπορούμε να συνεχίσουμε με την υλοποίηση του ηλεκτρονικού μας καταστήματος.

5. Υλοποίηση του ηλεκτρονικού μας καταστήματος

5.1. Εισαγωγή Language Switcher

Η έκδοση που εγκαταστήσαμε συμπεριλαμβάνει και εναλλαγή γλώσσας χωρίς να χρειαστεί να εγκαταστήσουμε κάποιο άλλο ένθεμα. Για να ενεργοποιήσουμε τη συγκεκριμένη λειτουργία πηγαίνουμε

Επεκτάσεις -> Διαχείριση Ενθεμάτων

Και εντοπίζουμε το ένθεμα Language Switcher. Το μόνο που έχουμε να κάνουμε είναι να επιλέξουμε τη θέση στην οποία θα φιλοξενηθεί με επικρατέστερες τις θέσεις **top1** και **top2**. Αφού ολοκληρώσουμε τη ρύθμιση έχουμε το ακόλουθο αποτέλεσμα



Εικόνα 45 Εναλλαγή γλώσσας

5.2. Σχεδίαση του logo

Χρησιμοποιώντας την έκδοση CorelDraw X8 δημιουργούμε το παρακάτω λογότυπο (**logo**) το οποίο θα «τοποθετήσουμε» στο **header** αριστερά στο site.



Εικόνα 46 Σχεδίαση λογότυπου

Αφού ολοκληρώσουμε τη δημιουργία του λογότυπου το αποθηκεύουμε σε μορφή .png με όνομα της αρεσκείας μας. Ύστερα πηγαίνουμε:

Επεκτάσεις -> Διαχείριση Προτύπων -> Ύφος

Επιλέγουμε το πρότυπο **shaper_helix3** και από το μενού διαχείρισης πατάμε την καρτέλα **Basic** επάνω αριστερά.

Από εδώ, πατώντας το πλήκτρο επιλογή στην ενότητα **Logo**, μπορούμε να ανεβάσουμε το λογότυπο που δημιουργήσαμε και κατόπιν να πατήσουμε αποθήκευση. Στην εικόνα φαίνεται, πως έχουμε τη δυνατότητα να εισάγουμε διαφορετικά λογότυπα για τις εκάστοτε συσκευές πλοήγησης (**tablets, smartphones**).

LOGO		
Logo Type	Logo Text	
Module Position	logo	×
Feature Load Position	Default	¥
Logo	Zitsa wines	
Retina Logo	No image selected.	
Mobile Logo	No image selected.	
	Επιλογή 🗙	

Εικόνα 47 Εισαγωγή λογότυπου

5.3. Ρυθμίσεις καταστήματος

Από τη σελίδα διαχείρισης πηγαίνουμε στο

VirtueMart → Κατάστημα

και κάνουμε τις παρακάτω επιλογές/καταχωρήσεις:

- Νόμισμα: Euro
- Στοιχεία Προμηθευτή
- Πρόσθετες Πληροφορίες Πελάτη

Όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:

C Dicalhost/rites	wines/administrator/Index.php?oplic	n=com_virtuemart&new=user&task=editshop		🗘 🔍 🗰 📰 🗄 ZiezMinus of 🚦 -
Κατάστημα [Επι	εξεργασία] ZittaWines	company - charactery - company - vinacinan		Lalmoot 🐹
Αποθήκευση & Κλέσιμο	🗹 Amediyasan 🛛 🔕 Ande	риоту 🛛 Војјесо 🔒 Джанцирта		
Greek (Greece)	1	Resublishing	TypeAdvirg/Emails	Πληροφορίες τελάτη
	Πληροφορίες Προμηθε			
 KAZAZKEVAZTEZ KAZAZTIHMA 	Ονομα προμήθευτή	ZisaWines		
🔏 Karbonyus	Ονομα καταστήματος	ZitsaWines		
📳 Αριμία πολυμάσιων	URL			
🛤 Μέθοδο αποστολής	Ελάχιστο ποσό αγοράς στο κατάστη	τμα σας 0		
🔛 Μάθοδα πληρωμών	Νόμισμα			
BANNER BANER	Νόμομα	Euro +		
VirtueMart 3.2.14	Λίστο επιτρεπόμενων νομισμότων	Euro 🛛		
Like VirtueMart? Become a Supporter	Πληροφορίες Προμηθε	ະບາກຸ່		
Reliable Security and Advanced Development thanks to our members	Εικόνες			
VirtueMart membership Buy now	Αναζήτηση για εικόνες Έπαναφο	0 16 15 0		
	Πληροφορίες εικόνας			
	Inage Unavailable			
	Δημοσιευμένο αρχείο?	*		

Εικόνα 7 Επιλογές-Ρυθμίσεις Καταστήματος στο VirtueMart

5.4. Επιλογή των κατηγοριών και υποκατηγοριών προϊόντων

Επιλέξαμε τις παρακάτω κατηγορίες προϊόντων που θα εμφανίζονται αρχικά στο site μας.

- Κόκκινα Κρασιά
- Λευκά Κρασιά
- Ροζέ Κρασιά

Με την επιλογή **Νέο,** ο διαχειριστής είναι σε θέση να δημιουργήσει νέες κατηγορίες ή και υποκατηγορίες ανά πάσα στιγμή.

5.5.Δημιουργία κατηγοριών και υποκατηγοριών στο Virtue Mart

Ακολουθούν τα απαραίτητα βήματα για τη δημιουργία τόσο των κατηγοριών όσο και των υποκατηγοριών στο VirtueMart. Για τη δημιουργία πάμε

VirtueMart → Κατηγορίες Προϊόντων,

επιλέγουμε Νέο και συμπληρώνουμε τα παρακάτω:

- Όνομα Κατηγορίας
- Δημοσιευμένο: Ναι
- Ταξινόμηση Κατηγορίας: Κατηγορία (ή Υποκατηγορία), στην οποία ανήκει

Ametrijkstuch & Khalowe	🛛 Anostverum 💿 Acipuan 💿 Bojtes 🔒 Akakiyana		
nk (el-GR)	Konystalis	Pullploric modbavic semyoplac VelueMart	Επάνες
Κατηγορίες προίδντων	Γενικές πληροφορίες	Πληροφορίες Meta	
Προσυντικό παδία Προσυντικό παδία Αποθήση Καισιλας έφδρωτι & Τπατροχομών Κρισκές & Αξιστογήσεις Καισκές Εφδρωτι & Ταπίνες Έμπες & ΤΕ΄ Απόσε ΚΑΝΤΑΓΕΥΝΕΣ & ΤΕ΄ Απόσε ΚΑΝΤΑΓΕΥΝΕΣ & ΤΕ΄ Απόσε ΚΑΝΤΑΓΕΥΝΑ Κρισκές Εξεισματικά Κρισκές Εξεισματικό Κρισκές Εξεισματικό Κρισκές Εξεισματικό Κρισκές Εξεισματικό Κρισκές Εξεισματικό Κρισκές Εξεισματικό	Onga rempope:	Nporumistij ening exikiliog Meter lubge vandet Mater troppoop Meter Bakenin Zeprempriej:	
VinueMunt 32 14 VinueMunt 32 14 Become a Supporter Reside Security and dvanced Development dvanced Development analis to our members shup now	_megany) Entippent – Decount – Nordent – Monaret – Decourt – Evenist S I U O S S S S S S S S D Magamine – Turbanet – Turbanet – Turbanet – Turbanet – Turbanet – Turbanet – Turbanet T T Δ 4 II O O O D - Z []Totanet (Σtheor) []Even(]] Turbanet – Turban	· Miller Holler / / / Jelo A · M · Xit	n• X, X Ω 0 H − 4 € X 0 0 €

Εικόνα 8 Δημιουργία νέας κατηγορίας στο VirtueMart

Επαναλαμβάνοντας τη δημιουργία για όλες τις κατηγορίες και υποκατηγορίες που ορίσαμε σε προηγούμενη παράγραφο έχουμε συγκεντρωτικά την παρακάτω οθόνη:

÷	G localhost/zitss	wines/administrator/index.php?option	n=com_wirtuemartStriew=category				_	☆ 0 0	1 III i
×	Σύστημα - Χρήστα	ς • Μενού • Περιεχόμενο •	Εφαρμογές • Εποκιάσεις • Βοήθεια • VirtueMart+					tsaWines @	1 - 1
	Κατηγορίες προϊ	όντων [Λίστα]					1	Joon	hla!"
	Δημοίευση Ο Απ	ατιροή 🛃 Επιξεργασίο	Ο Νίο X Δαγραφή A Δκαιώματα Θ Βιήθεα						
-	VirtueMart	Gittpo Ovojan	Πήγανε Επανοφορά Κατηγορία καροφαίου επιπέδου •	30 *					
10	Komyopice neoloyswy	 Ονομα κατηγορίας * 	Περιγραφή		Προϊτίντα	Σε παρσ	yyzlia +	Δημοσιαι	utvo ld
	(Tpalóvra)	Peçê Kpanê			2 [Προβολή]	*	0	[¥]	3
-	Προσωτικά πεδία	🔍 Δοικά Κρασιά			3 [Redo\#]	Y		(v)	2
8	Anelitzi								
1	Κατόνος Φάρων & Υπελογισμών	Κάκονα Κρασιά			4 [1]po3oM[]	•	0	~	1
0	Komidç & Alçoloyfictiç							Eμ	ιφάιτση #
1	INNERTENDED & DENOTED								
8	KATATKEVALTES								
1	КАТАЛТНИКА								
0									
	CONDA	4.							
11	VirtueMart 3 2.14								
	Become a Supporter								
	Reliable Security and Advanced Development thanks to our members								
	VirtueMart membership Buy now								
	and and Kontenant 18	Candraid Istrationary Ch & Provedence					Incominal 2	9.5 - # 204	9 Zdeniškoge

Εικόνα 9 Λίστα κατηγοριών στο VirtueMart

Αφού ολοκληρώσουμε τη διαδικασία δημιουργίας κατηγοριών επαναλαμβάνουμε τα παραπάνω βήματα για να δημιουργήσουμε τις κατηγορίες της Αγγλικής ιστοσελίδας. Με αυτό τον τρόπο, θα αντιστοιχήσουμε την κάθε κατηγορία στη γλώσσα που θέλουμε να εμφανίζεται.

5.6. Δημιουργία Φόρου ΦΠΑ προϊόντων στο Virtue Mart

Ακολουθούν τα βήματα για τη δημιουργία **ΦΠΑ** φόρου στο Virtue Mart. Για τη δημιουργία ακολουθούμε την εξής διαδικασία

VirtueMart → Προϊόντα → Κανόνες Φόρων & Υπολογισμών

επιλέγουμε Νέο και εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη:

Σύστημα - Χρήστο	ς - Μενού - Περιεχό	ιενο • Εφαρμογές • Επειτιδισεις • Bolfβoo • VirtueMart •	ZitsaWines ut
Κανόνας φόρου	& υπολογισμού [Ν		almooL 🐹
Anobistum & Kislowe	S Anabiatum	Aviguent) 💽 Britter 🔒 Avenuum	
ek (el-GR)		eeqoneelemu weeks yooqtqormal.	
Kamunalis; nasiliunuu	Λεπτομέρειες κα	νόνα υπολογισμού	
Rostivna Rostiumed metika	Ονομα κανόνα υπολογισμού Δημοσιευμένο		
Amperium	Σε παραγγελία	0	
Kovihetiç Oldpurv & Ymanoyoldular	Περιγραφή		
Κριτικές & Αξιολογήσεις	Εδος αριθμητικής	Τροποποιογής τωής για για σημείωση κέμβους	
NAMATTENEZ & TENATEZ	λοτουργίας Μαθηματική λεποιοργία		
KATALKQVALTES	100		
ADATAZITHEMA	- An		
PYOMOLOG	Νάμαρο	Euro	
EPTANEIA	Κατηγορία προιόντος		
VitueMart 3.2.14	ομάδα αγοραστών	Διαθέσιμο για άλους	
VirtueMart?	Χώρα	Διαθίσιμο για θλους	
Become a Supporter	Napai	Andlengei ym tib	
Advanced Development	Κατασκευσστής	αλαθίστρο για οδοτος	
thanks to our members	ημέρα εκκίνησης	Jint- Q	
Buy now	ημέρα λήξης	flast- g	

Εικόνα 51 Δημιουργία ΦΠΑ στο VirtueMart

συμπληρώνουμε τα παρακάτω:

- Όνομα: ΦΠΑ
- Είδος αριθμητικής λειτουργίας: φόρος ΦΠΑ ανά προϊόν
- Μαθηματική λειτουργία: +%
- Αξία: **24.00**

Να σημειώσουμε πως σε περίπτωση που μελλοντικά το κατάστημά μας θα πουλάει προϊόν με διαφορετικό συντελεστή ΦΠΑ μπορούμε να προσθέσουμε κατηγορία ΦΠΑ με τον διαφορετικό αυτόν συντελεστή. Επίσης στην περίπτωση που το κράτος αλλάξει τον ΦΠΑ μπορούμε πολύ εύκολα στην ίδια καρτέλα να τον αλλάξουμε.

5.7. Δημιουργία προϊόντων στο Virtue Mart

Στη συνέχεια θα δημιουργήσουμε τα προϊόντα τα οποία θα είναι διαθέσιμα μέσω του καταστήματός μας. Πηγαίνουμε

VirtueMart → Προϊόντα,

επιλέγουμε Νέο και εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη:

Ipolóv [Néo]	 Μενού - Περιεχόμενο - Εφ 	ιρμογές • Εποσιάσος • Βαήθοια •	VirtueMart-					ZitsaiWines at Moomk
Чанцовча 🔁	Κλωνοποίηση προίδνησς	αξιαλόγησης 🗌 😿 Αποδήκουση & Κλείσιμο	S Analyzana	Axiowan Bottoo	Δκαώροτα			
ILGR) III	Πληροφορίες προϊόντος	Περιγραφή προϊοντος	Kanaona	on προίοντος Δ	oondoziç kai Bopoç inpolav	τος Εικάνος	abelanteč	Прорытка тебіа
πιγορίας προϊόντων	Πληροφορίες προϊόντος: ία	t: 0						
olivito	Ονομα προιόντος		😹 Δημοσιομένο 📄 Ειδ	nóDiscontinued		Ψευδώνυμο προϊόντος		
юулка тора Эфуд	SKU προίόντος		GTIN (EAN,ISBN)			MPN		
ύνες Φάρων & πογτομών	Kataokevaaning Zaathimpo yaa dua	105	Σελδο λεπτομερεκών προϊόντος	Kayia mapakayyan 💌		URL		
κές & Αξαλογήσεις	And party operations in a second second		chorealaboral					
	Πιμολογηση προιοντων (πο	ou ειναι σε shoppergroups: I lp	οεπιλεγμενη ομαοα	Ayopaotwv)(Country: G	RC)(State IΩA)			
	Τομή κόστους (πορίς ΦΠΑ)	Euro •		Ομάδα αγοραστή Δισθέσιμο γ	ια εγούζ			G
	10-1-1-1							
MILET .	Βοσική Τομή Φ 🧉	Εφαρμογή προεπιλεγμένων κανόνων	 Φάρος που επηροδζεται 					
MEER MEER InterNam 3.2, 14 ueMan1?	Βοσική Τιμή Φ € Τελική τιμή €	Εφαρμογή προσπλεγμόνων κανόνων Εφαρμογή γενικών κανόνων 🔹	 Odpog mau emgedijena: 	-Not- Q	-ffort-			
MILEII MEX HunMet 32,14 ueMet? one a Supporter one a Supporter	Βοσική Τφή Φ € Τελική τφή € Παράκορφη	Εφαρμογή προσπλέγμουναν κανέσων Εφαρμογή γεσικίαν κατόσων Φ Υπολογισμός κόστους Φ Φ Φ	 Bópo; mu empedi(ma 	Ποτί- 😈 Εύρος ποσύτητας	-Flort- O			
Intellity Intellity	Βοσική Τφή θ € Τολική τφή ε Παράκημετη ο Αντουργά Ο Αντουργά	Εφαρμογή προσπλεγμόνων κανόνων Εφαρμογή γετιπών καινόνων • € Ο Υπολογατρός κάστους Φ Αντκαιτάτιταση τυλικού ση τρής που θα φορολογήθεί	 Bópoç məs enrgediţetai 	-Πατί. 😦 Εύρος ποσύτησης	florf.			
Material Material Material Material Material Security and sold Development is to our members boy new.	Booned, Taph 0 6 Toleni, Taph C Depleting and Ebolyces via Tudi Consoling to the transferse Consoling to the transferse Conso	Equipuny) typestink standour Equipuny) typestink standour Equipuny) typestink standour E Thomas standour Anstantistandour	 Dopo, mu empolícita. 	Πατ. ο Εύρος ποσάτηρος	flort. Q			

Εικόνα 52 Δημιουργία προϊόντος

Τα απαραίτητα πεδία ανά καρτέλα που καλούμαστε να συμπληρώνουμε είναι τα παρακάτω:

Πληροφορίες προϊόντος

- SKU, ο κωδικός προϊόντος, στον οποίο βάλαμε έναν 5ψήφιο μοναδικό αριθμό για κάθε προϊόν
- Ονομασία προϊόντος
- Ψευδώνυμο προϊόντος (ίδιο με Ονομασία προϊόντος)
- Κατηγορία (ή υποκατηγορία), στην οποία ανήκει
- Τιμή Κόστους
- Φόρος ΦΠΑ

Περιγραφή προϊόντος

• Δίνουμε μια περιγραφή με τα χαρακτηριστικά του προϊόντος

Εικόνες προϊόντος

Στη Φόρτωση αρχείου ανεβάζουμε μια ή και περισσότερες εικόνες για το συγκεκριμένο προϊόν

Επαναλαμβάνοντας τη δημιουργία προϊόντων και συμπληρώνοντας τα παραπάνω στοιχεία για κάθε κατηγορία 2-3 προϊόντα έχουμε συγκεντρωτικά τα εξής προϊόντα:

ceonitra e Atriano	NG = 1	Μενού - Περιεχόμενο - Εφαρμογές	; • Εποκτάσεις • Βοήθοια •	VirtueMart -							Z	tsaWines of	1
Ιροϊόν [Λίστα]	k –										<u>X</u> .	Joomk	a
inthron prohity	monte	 Επιλετη μαφιήςΕπιλετη μαφιής μπης κατηγόριωση το το	O Ynorpodent 12	Kiuvortaityst; ttpaiduts	c 🔹 fipor	θήκη αξιολόγησης 🗌	 Δημοσίευση 	Antoupon S Emilio	yacia 💿 Nis	× draypopt		Δικοιώματα	
latiles													
irtueMart	Ø010 Amon	ρο: Επιλογή Κατηγορία προίδντος 🔹 - Ε κελέσματα 1 - 9 από 9	πιλογή κατοσκουαστή - 🔹 Αγι	αζήτηση προιάντος			- Επλογή -	• три • 18.06.01	C Uphows Europeop 3				
motolic motovitwy		Προιάν	Το προϊόν είναι υποπροϊόν του	Το προϊόν έχει υποπροϊόντα?	Αρχτίο πολυμέσων	SKU προιόντος	Turk	Κατιγγορία προϊόντος	Κατασκευαστές	Κριτικές αγοραστή	Edited	Δημοσιευμένο	,
oldvra	0	Expose			0	78349	0,45 €	Ροζε Κρασιά		0	0		1
ooumkó nešlo obýva	8	Ορανίς Διαδρομές Ημίγλυκος			(1)	23476	10,23 €	Κάκκενα Κρασιά		0	0		
ιάνες Φάρων & ελαγισμών	12	Ορενιές Διαδρομές			-	34686	9.50 €	Лажа Крата		0	۰		
	•	Ορανός Διαξφομός			0	12345	11,00 €	Kásarvo Kpatrið		.0	•	V	
IALTHMA	8	Ορεινός Διαδρομός			-	43687	9,47 €	Palji Kpané		0	0		
WHER .		Zhoa Khaoowé				56789	9,00 €	Ланка Крата		0	0		
tueMait? ome a Supporter	6	Emiloyéç Ninyiniva			m	98076	11,34€	Леина Крата		0	•	¥	
able Security and nced Development ks to our members		Влоджо			0	23496	10,00 C	Κόκανα Κρασιά		0	•		
eMart membership Buy now	0	Αρκτούρος				12345	12,00 €	Κάκανο Κρασιά		0	0	4	

Εικόνα 53 Λίστα προϊόντων στο VirtueMart

Όπου φαίνεται η ονομασία, εικόνα, κωδικός SKU αλλά και η κατηγορία στην οποία ανήκει. Να τονίσουμε πως πρέπει να είναι **Δημοσιευμένο** για να φαίνεται στο site μας. Στη συνέχεια επαναλαμβάνουμε την παραπάνω διαδικασία, για τη δημιουργία των προϊόντων που θα εμφανίζονται, στην Αγγλική έκδοση του ηλεκτρονικού μας καταστήματος. Μπορούμε να κλωνοποιήσουμε όλα τα προϊόντα και στη συνέχεια να αλλάξουμε τα στοιχεία τους στην Αγγλική γλώσσα.

5.8.Δημιουργία μεθόδων αποστολής και πληρωμών

Ακολουθούν τα βήματα για τη δημιουργία μεθόδων αποστολής και πληρωμών στο VirtueMart. Για τη δημιουργία μεθόδων αποστολής πάμε

VirtueMart → Κατάστημα → Μέθοδοι αποστολής,

επιλέγουμε Νέο και εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη στην οποία συμπληρώνουμε

- Όνομα,
- Sef Alias,
- Δημοσιευμένο Ναι,
- Μέθοδος αποστολής

α Σύστημα - Χρήστο	ς • Μενού • Περιεχέ	ο ενο • Εφορμογές • Εποσόσος • Bostlena • VirtueMart •		ZitsalWines at 1
Μέθοδος αποστα	okńs [Néo]			🔀 Joomla!
🖌 [Αποθήκευση & Κλείσμο]	2 Anabiazon	Aufquary 🖉 Barfero 🔒 dumiyara		
reek (el-GR)		Megawapis; undebau smootale;	Pulipong	
TREATENES & TRAATES	Μέθοδος αποστ	 λής		
	Ονομα μεταφορικής			
🗑 Katémpa	Bef Alias			
Appele Toxouthuy	δημοσιομένο	O Dy * No		
Mittodai amamaing				
Mittada: mittauquiv	Περγραφή μεταφορέα			
Primitali		100 Okiement - No united 700 and countries at		
E EPIGARIA	Ομάδα αγοραστών	Andricus yo shore		
ke VitueMart?	Zapā kienas	8		
Become a Supporter Reliable Security and	Νέμαμα	Eus .		
thanks to our members				
Virtuelitart membership Buy now				

Εικόνα 54 Δημιουργία μεθόδων αποστολής

Joontal 3.6.5 — 0 2013 Ziturtina

Δημιουργήσαμε τρεις μεθόδους αποστολής:

w | Otherselmic | Other

- ΕΛΤΑ •
- ACS
- Γενική Ταχυδρομική •

€ →	C () localhost/zitsiaw	ines/adm	inistrator, Index, php?optio	n+com_virtuement&view	-shipmentmethod							Ŷ	1 🖬 🖬 1
×	Σύστημα - Χρήστες	- Mex	ού - Περιεχόμενο -	Εφαρμογές - Επεκ	τάσεις - Βοήθεια -	VirtueMart -						ZitsaWi	nes af 💶 -
	Μέθοδος αποστοί	nis [//									1	ooL 🐹	omla!"
8	Κλωναποίηση μεταφορικών	¥ 1	Δημεσίευση Ο Απόσυρ	ση 🖉 Επείωγασία	O NCo	× Δαιροφή	🔒 джажірага	Borrisco	1				
	(intue/Mart	. 0	νομα αποστολής		Περιγροφή αποστολής			Ομάδα αγοραστών	Μέθοδος αποστολής	Eopá Noroç*		δημοτικυμί	vo M
		Al Al	OS Courier						weight_countries	0			1
5 1		6 n	νκή Ταχνδρομική						weight_countries	0			2
40.10		0 £	MA.						weight_countries	0			3
-14 ×	Candiemyya											Eupdore	m# 30 -
10 A	κριμότα πολιμάσων												
20 M	Αέθοδοι αποστολής												
III. N	Alfendes Trinsmaning												
-	WARKE												
-	VirtueMart 3 Z 14												
Like V	VirtueMart?												
B	lecome a Supporter												
Ad	tvanced Development												
- Chi	anks to our members												
	Buy now												
E Dekaya	λωσσική Κατάστραη 07 Γ	looiiishd lo	nenāmes 🔘 0 Emaxémete	: (() 1 (construction);	O Myrelysters - Associat	iores.					Jo	ionial 3.8.6	@ 2018 ZitsaWines

Εικόνα 55 Λίστα μεθόδων αποστολής

Για τη δημιουργία μεθόδων πληρωμών πάμε

VirtueMart → Κατάστημα → Μέθοδοι πληρωμών,

επιλέγουμε Νέο και εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη

C Discellest inter	ς - Μονού - Περιοχό μιάς [Νέρ.]	10 ano - Epoquoyic; - Emontono; - Borfenn - Virtueldart-	2 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Amelijazion & Kidous	M Yangathan	Aulpurr Bentes A dessiure	
roek (el-GR)	-	Πληροφορίες μαθέδου πικηρωμής	Palapuran
INNATENES & REALES	Μέθοδος πληρω	uńg	
E KADERHMA	Ονομα πληρωμής		
Kanbongua	Sef Alies		
Azeria makeutinov	Anuoreautvo	* Dy 💿 Na	
Méledo anomskip	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
Μέθοδο πληρωμών	Περιγραφή πληρωμής		
C PYGARIEIG			
EPTA/ESA	Μύθοδος πληρωμής	VM Payment - PayPal +	
VitueMart 3.2.14	Ομάδα αγοραστή	ζωσθέσωσ για όλους	
ke VirtueMart?	Σωρά Νστας		
Become a Supporter Reliable Security and	Νάμαμα	Euro .	
Panks to our members			
VirtueMart membership			
Buy new			

Εικόνα 56 Δημιουργία μεθόδου πληρωμών

Joomial 3.6.6 — @ 2018 Zituatives

στην οποία συμπληρώνουμε

- Όνομα,
- Sef Alias,
- Δημοσιευμένο Ναι,
- Μέθοδος πληρωμής

Δημιουργήσαμε τρεις μεθόδους πληρωμής:

πες | 🔘 ι Διαυτοιστίς | 🔘

- Κατάθεση σε Λογαριασμό
- Paypal
- Αντικαταβολή

Παρακάτω φαίνεται συγκεντρωτικά τόσο οι Μέθοδοι αποστολής όσο και οι Μέθοδοι πληρωμών:

Σύστημα - Χρήστες	 Μενού - Περιεχόμενο - Εφαρμογές - Επι 	xition; • Βοήθοα • VirtueMart •				Zitsa	Wines at 1
Μέθοδος πληρωμ	ιής [Λίστα]					Jc 🐹	oomla
Khuverroliters avgauatic	Antoripon & Enstrancia	O Min X Amport & A	Jeakiyana 🖉 Bahkaa				
VirtueMart	📴 Ονομα πληρωμής	Ուրդրորդ ոնդրարդ։	Ομάδα αγοραστών	Ονομα μεθόδου	Σειρά λίστος *	Δημοσιευμένο	ld
nnoionta	Paypal Standard			paypal	0		1
TAPATTE(NES & TENATES	💷 Κατάθεση σε Τρατιεζικά Λογαριασμό			standard	0	 	2
GADAINE CAPTEL	Artikotaĝoloj						
κατάστημα Κατάστημα Αρχεία πολιωέσων				standard	8	Epp	3 dwan ¥ 30
Konkers kook Kimilansi jua Apadia mokuadaww Metoda ameetering Metoda ameetering Metoda ameetering Metoda ameetering Metoda ameetering Visitua Mats 1 2 14 Visitua Mats 7 2 14 Visitua Mats 7				klandard	0	ι σ Εμφ	3 dwort # 30

Εικόνα 57 Μέθοδοι πληρωμών

5.9. Δημιουργία μενού

Εφόσον εγκαταστήσαμε τη συγκεκριμένη έκδοση **Joomla**, με ενεργοποιημένη την πολυγλωσσικότητα το ηλεκτρονικό μας κατάστημά, περιέχει ήδη δύο διαφορετικά μενού. Το ένα αφορά τα Ελληνικά στοιχεία της ιστοσελίδας και το δεύτερο τα Αγγλικά. Θα μπορούσαμε κατά την ενεργοποίηση της πολυγλωσσικότητας, να προσθέσουμε και άλλες γλώσσες, αλλά αυτό μπορούμε να το πραγματοποιήσουμε και αργότερα.



Εικόνα 10 Στοιχεία μενού

Joanial 3 8 6 - 0 2018 2

Για να παραμετροποιήσουμε το μενού μας με βάση τις ανάγκες μας πηγαίνουμε

Mενού → Main Menu (el-GR)

🤹 Σύστημα Χρήσ 🗐 Διαγείοιση Μ	πος Μονοί Περιαλυτισ ενού: Νέο Στοιχείο Με	Εφαρμογίς Εποσάσος νού	Bol@oo VirtueMart-							ZitsaWines ø
E Analiyean	Ameirykeum & Kildiouo	+ Amelinkovn & Nos 0	Asipwan							0 =
τλος Μενού *			φιυδών	οφο Αυτόμετη δημου	and you ship					
Πληροφοριακά Στοιχεία	Επιλογές Είδους Συνδέσμου	Επιλογές Προβολής Σελίδας	Επιλαγές Μεταδοδομένων	Heitx Menu Options	Helix Page Title	≡ Mega Menu	Page Title Durgerioug	Σύνδεση ενθέματος με α	πό το Στοιχείο Μένοῦ	
δος Στοχείου Μενού *		Emloy)							Συνδεδεμένα Ενθέματα *	
									Main Menu (el-GR)	-
peopos									Γανικό Στοχείο	
άθυρο Προορισμού	Γονική Κατηγορία								Βάση Στοχείου Μενού	
ος Προτύπου	 Χρήση Προεπιλεγμένου - 								Κατάτοξη Η κατότοξη θα είναι διαθέσιμ	η μετά την αποθήκευση
									Κατάσταση	
									deprocessive	10 m
									Προεπιλεγμένη Σελίδα	
									No	ho
									Πρόσβοση	
									Public	
									Πώσσα	
									DVIC	
									Σημείωση	

και στη συνέχεια επιλέγουμε νέο για να δημιουργήσουμε στοιχείο μενού

Εικόνα 11 Δημιουργία στοιχείου μενού

Συμπηρώνουμε τον τίτλο μενού που θα εμφανίζεται στο ηλεκτρονικό μας κατάστημα και επιλέγουμε ως είδος στοιχείου μενού **Διάταξη κατηγορίας VirtueMart**. Στη συνέχεια, επιλέγουμε την κατηγορία που θέλουμε να εμφανίζεται, μέσα από μια λίστα των κατηγοριών που δημιουργήσαμε νωρίτερα στο VirtueMart.

	÷ 🦉 🗮 🖉
Είδος Στοιχείου Μενού	olmooL M _x
VinceMast	
COM_VRTUEMART_CART_VIEW_ORDERDONE_TITLE CONC VRTURINMET, CLART, VRTW, ORDERDONE_DELCO	
COM_WRTUEMART_WRTUEMART_WEW_DEFAULT_TITLE COM_WRTUEMART_WRTUEMART_WRTUEMART_WRTUEMART_TITLE_DESC	
Aufmößy samyrapias, WittaeMart Topolision ann sampapia Vinaellart	
Δάταξη λαπομερούν Κατασκαυαστή Προράνιο Inversionant/ Wheekturt	
Adrid(y) kanagupasile kanabasadrif VitueMatt rpojsisse og bindg inningenile kanaminenni VitueNat	
Subradys Ammeurepeaker repolitioning Virtual/Mart Poundoliko Inerroadilia	
Emit, Strong golgen Castilities one emitpayerie destroomy galery	
Kondongus WitterMart / Junglaid, tex Konsonguone;	and the second se
Alera mapayyohile WiniseMait Alera mapayeesia vesselaat	
Προβάλλει την επαφή του προμηθεσή Προβάλιο του πολίο εποσοφίας του προφοίαση.	
Προβολή TOS προμηθευπή hundrale TOS προματιστή	
Профоле леттораровии трортфилт пои VersueMant Проблов летторалов политеся пои ческовая	
RpoBoM topaprillemain tou VietueMart rejection resultantian we visuation	
Everifying layapangod VitaeMat Teppilise managang ne ingganyo) midne ne interfact	
λρέρα	
Έξαπνη Αναζήτηση	
Ανειζητηση	
	Kirima

Εικόνα 60 Επιλογή διάταξης κατηγορίας VirtueMart

M Edoregan Xofe	ατας Μανού Περιοχόρενο Εφαρμογές Επιστάσος Βοήθεο V	ucchenutype = menmenutsayout + east rtucMart +	Statilines at
🔲 Διαχείριση Μ	Ιενού: Νέο Στοιχείο Μενού		mool 🐹
E ADDA STOR	 Αποθήκευση & Κύζισμο Αποθήκευση & Νέο Ακώρωση 		0
inkoç Mavoù *		Ψευδώνερα Αυτόριση δημουργία από τον τίτλα	
Πληροφοριακά Στοιχεία Σύνδεση ενθέματος με α	Pußyämur, mpsifikkýr komy opior, VirtueMan. Virtuemant subordinated calegory i unt za žirozycio Mersió	ettings Επιλογίς Εδους Συνδίσμου Επιλογός Προβολής Σελίδας Ι	Emleyit; Mccaledoutruer Hels Menu Optione Hels Page Title 🗉 Mage Menu Page Title Surgerion;
Τος Ταυχιών Μανώ * υλέζει κατηγορία * υλογή Κατοποιωστή * ισθετησης ιραθήση Προιοσιμού φος Προτόπου	Addressy encryptique State E Tanhady Rompspas reporting encryptique + - Boltopy for + - Boltopy for + - Rompspas reporting encryptique +		Excellengers (* GR) * * * * * * * * * * * * * * * * * * *

Εικόνα 61 Επιλογή κατηγορίας VirtueMart

Επαναλαμβάνοντας την παραπάνω διαδικασία δημιουργούμε αντίστοιχα στοιχεία μενού και για τις υπόλοιπες κατηγορίες προϊόντων οπότε η εικόνα του μενού μας είναι η παρακάτω

C O localhost/zitaawines/administrator	r/inde	ex.php?op	ptice	necom_ment	ndoview?	Rems&menu(ype=mainmenu-	el-gr								ŵ 🖷	🍯 III 🚦
🕱 Σύστημα - Χρήστες - Μενού - Γ	Пере	Xoheno -		Εφαρμογές	• En	οκτάσεις + Βοήθεια + Ν	Artuel	Mart•							ZitsaiWines	a 1 -
📕 Μενού: Στοιχεία (Main Menu (e	el-G	R))													IOOL 🐹	mla!'
O Nos 🛛 Emolopyadia 🗸	< A1	nyaaleuan		Anticup	on K	Emoyopaco 🔹 Acovit	~	Αναδόμηση 🛛 😸 Δέσμη Ενταλών		Αποροίμματα					O Bottica O	Επικογές
Meved	1	ordramaç				Main Menu (el-GR)		Avalgegag	Q,	Εργαλεία εύρεσης 🕶	Καθαρισμός				Διάταξη με αύξουσα ταξινόμηση 🔹	25 +
Σταχτία Μενού		e (+	1	Katdotooq	Τιτλος					Mevoù		Αρχική	Πρόσβαση	Ισσχέτιση	Глания	A/A
		1 e	0)		Kannyopi Reflex x A	nç (Vraðúvago: altategories eligr) 🗖 Into Oliav taja Kartykpila				Main Menu (ni-GR)		(\$)	Public		Greek	104
		1 j	1		APXIKH Refer > N	Visiðávuja: home-el-gr) turnsjúva Aptipo				Main Menu (#-GR)		-	Public		Creek	105
		1 - e	ł.		KORKIN	A KPAZIA (studiovyce accounting • dotočni kompacioc Vistuelitari				Main Menu (el-GR)		<u>(</u>	Public		Correct.	127
		1	ŧ.		AEYKA)	CRAEDA (4todiuvopo ordera-el-gr) a delto(r) komyapiec VelueMet				Main Menu (#FGR)		\$	Public		Creek	125
		1	8		POZE KI WtueMat	ATA (Votiunus canaligs) • Adrosynomyopicy Vatwellart				Main Menu (ni GR)		4	Public		Greek.	129
		E a	ł.	9	ETTIKOIN VitueMat	ONIA (Vostilivuso: epitomonia) » TpoDAV(rpsyndovniin too Virkenta	н			Main Menu (ei-GR)			Public		Creek	130



Ακολουθούμε την ίδια διαδικασία για το Main Menu (en-GB) έτσι ώστε να συμπεριλάβουμε στο ηλεκτρονικό μας κατάστημα τη δυνατότητα παρουσίασης των προϊόντων μας και στην Αγγλική γλώσσα.

5.10. Ρύθμιση BT Simple Slideshow

κατάσταση | 🖬 Πραβολή Ιστατάπου | 🔘 θ Επισκάτης | 🔘 Ι Δακαριστής | 🔘 Μητόματο | — Απορίο

Επειδή μια ιστοσελίδα θα πρέπει να είναι ευχάριστη στην όψη πέρα από λειτουργική θα εισάγουμε ένα κυλιόμενο κολάζ φωτογραφιών (**slideshow**) στην αρχική σελίδα

Joomial 3.8 B — © 2018 Zissarkines

μας. Για να το επιτύχουμε αυτό θα χρησιμοποιήσουμε το ένθεμα **BT Simple Slideshow** που εγκαταστήσαμε νωρίτερα. Πηγαίνουμε

Επεκτάσεις → Διαχείριση Ενθεμάτων → Nέo

Στη σελίδα που εμφανίζεται επιλέγουμε το ένθεμα που προαναφέραμε όπως βλέπουμε στην παρακάτω εικόνα

C () wanted mean communication of a province of the communication of the	± = # 20
A trouchu + Volunt' + woon + infrat/ohno + EdebholeC + European - prolatin + Astronom + Astronom + infrat/ohno + EdebholeC + European + infrat/ohno + i	Zisaminis B
😨 Ενθέματα (Ιστότοπος)	"almooL 🐹
X Adam	
Ξτιλέξτε Είδος Ενθέματος:	
BT Geogle Maps #1 Geogle Hass Module Version 2.1.0.0mg geogle maps in your website to:	
87 Skripte Sklavskow Module 81 Sergie Slavskow 81 Sergie Slavskow is a .	
Τρήρι - Επικορότρια κατέ το ολαγο ερατιζα έποι τρομένο τρόμι έρδρων από μια πομουρμένη κατρορία.	
Apépe - Zgorindi Apéper Anti ni tutus sanatis data talan ma ngelanta arin mpalantana. It nagimet	
Ένθερα Έξαννης Αναζήτησης λετί είνα ότα το διατό απόβερας με το πίστομα Τόρντος λοαβηρους	
Avard/proper, Auril na Indiana supervisio Tree manimo anal/property.	
Ana Qirgon, repolitionale Virtualitant Acol to belga garpureatin partor sollower spollow dou Waladan antergal oug	
Αρχοτοθετημένα Χράδρα κατά τα τολομα εματολής κατάτουμα των χρούνε του παρέχουν αρχουθέτου δολομο. Ο	
States and the second	
Sampsplitting, Juni ni hituu suuniti ni oo uulit tuuuniti anti ni unitenun nanauvul	
EvalUary [Chaireog Just is depair special or Amis in Battaur, Pulsen; Repairies (Inc. algority.	
Επιδοχίος ναμέρμασος VirtuelNet ενικόνια του καροστί πουλός: το κάραμο καίο	
Kastulik VersoeMart Tyuppistus Inscalde mess residen; moj	
Kanometowantis VirtualMart Ruspialas venesessersis no Veluenan (Veluellan 2× coesultan)	
Rampingsin Aphpuor Juni na lotuus uuunista un lotuu lahtu mantoinaga compania.	
Karnyyoping VirtualMart Taulation deges georgeoping von Vehaultan	
Котурария, Дерврия Анго політика пиранії по разполозовани так акторика са раков натурарія.	
Recol Justi ta Maja supolita ha unal eny mangt ensuenca	
Offrydy, Dischynyrny, ned yn Swiau synnifa yn Offrei Osalwyny.	
Repólyzong Emalezeg Ta kolepa fisalasow iliw mier namelje nivilitasos; ni dose miesta ar molepan;	
BrpD/Agen Junt to Erlique spansitios aux selecterative technologies and selecterative se	

Εικόνα 63 Επιλογή Είδους Ενθέματος

Αφού το επιλέξουμε θα βρεθούμε στο μενού παραμετροποίησης του πρόσθετου το οποίο εμφανίζεται ως εξής

🖕 - C 🕻 Nachtest innerneg der einstelle deller professionen, metalendellerer versiche Maryner with 🕱 Ellerergien Xefenni, Niewei Rigergijvene Egespanje, Einstellerer Verbettet		🕸 🧕 🍎 💷 ZitsaWines at 🔺
🐨 Διαχείριση Ενθεμάτων: Ένθεμα mod_bt_simple_sliideshow	X	[Joomla!
🔀 Árudhszon 🖌 🖌 Andhsion & Kölösze 🚯 🛧 Anbhsion & Kölösze		Ø Botteo
Tator, *		
Τονθεμα Περιοχουρή Σύνδαση, Μανού Stillautour Configuration Προηχούνα Δεακόμοτα ανθέματας		
87 Simple Sidebow	Epiptiwas Titka Rooteki Antispupt Otan	
Readewit milderice: merupamente .	Nandonson	
Select mage: Day and day indystic have To uptoxing	άλλοομολο	
	Alfa favoriturari	
Dalata inagas	Πρόσβαση	
verification and a second se	Public *	
	Katárağı	
	Direct	
	Diac +	
	Σημείωση	

Εικόνα 64 Βασικό Μενού BT Simple Slideshow

Επιλέγουμε τις εικόνες που επιθυμούμε να εμφανίζονται από την επιλογή Select Images. Στη συνέχεια επιλέγουμε σε ποια θέση θα εμφανίζεται το συγκεκριμένο ένθεμα. Συνήθως ενδείκνυται η θέση Title. Κάνουμε Σύνδεση μενού μόνο στις σελίδες όπου θέλουμε να εμφανίζεται το ένθεμα και κατόπιν πατάμε Αποθήκευση και κλείσιμο.



Εάν δούμε στο ηλεκτρονικό μας κατάστημα το ένθεμά φαίνεται ως εξής:

Εικόνα 65 Φόρτωση Slideshow

5.11. Ρύθμιση BT Google Maps

Το συγκεκριμένο ένθετο μας δίνει τη δυνατότητα να εισάγουμε την τοποθεσία μας μέσω **Google Maps**, η οποία θα είναι ορατή στους επισκέπτες του ηλκτρονικού μας καταστήματος. Για τη ρύθμιση ακολουθούμε τα ίδια βήματα όπως και προηγουμένως

Επεκτάσεις → Διαχείριση Ενθεμάτων → Νέο

Στη σελίδα που εμφανίζεται επιλέγουμε το ένθεμα **BT Google Maps** και ανακατευθυνόματε στο μενού παραμετροποίησης.

Σοστημία Χρήσ	ng Molek Digagdyane Ewopuler Encounting Balylein VirtueMart+	ZitseWines at 1
🖹 Διαχείριση Εν	θεμάτων: Ένθεμα mod_bt_googlemaps	isimool 🐹
S Anatolysium	🗸 Yunggennesi it Konanis it 🖈 yunggennesi it 😥 Yunggennesi of Xunganes of Xunganes	• In/fe-0
ος' Η Τοποθεσία	a hač	
vitesia (Tepypapi)	Tärkkorn Minnö Mankar Manager Weather Cloud Coston Style Manager Coston Inflator Poorpulva öscoluster officeres	
Google Maps		Europerer Trile
icopie Maps Module Ve	min 2.1.8 Bing groups maps to your webste by the simplest & assistint way. Using Groups Maps remion 3 services, BT Google Maps support you input both Address and Coostinate, create your custom marker	Olan
tito, images Solid; miripoo; mojopo;	nc.	bottom2 N -
tops	Coddles	Argumentugive -
Address Tune	Johonn Providence	Ένορξη Δημοσίευσης
Coordinate	90 754070 20 64200/	
b.	80)	Mill Talinosenaut
he	250	Πρόσβαση
	15	Public ·
n Control	Na Dgi	1. H Tarrollania paç
Control	No Og	Dulose
Type Control	No. Og	Zhjekon
e Control	No. Dg	

Εικόνα 66 Μενού BT Google Maps

Εισάγουμε τις συντεταγμένες της περιοχής που βρισκόμαστε τις οποίες βρίσκουμε μέσω **Google Maps**. Στη συνέχεια επιλέγουμε τη θέση στην οποία θα φιλοξενηθεί το ένθεμα (συνήθως bottom). Επιλέγουμε ως γλώσσα την Ελληνική και αφού κάνουμε και τη **Σύνδεση μενού** στις Ελληνικές σελίδες πατάμε **Αποθήκευση και κλέισιμο**.

Ακολουθώντας ακριβώς την ίδια διαδικασία δημιουργούμε το αντίστοιχο ένθεμα στην Αγγλική γλώσσα για να εμφανίζεται στην αντίστοιχη έκδοση της ιστοσελίδας μας. Η διαφοροποίηση έγκειται στην επιλογή της Αγγλικής ως γλώσσας ενθέματος και στη Σύνδεση μενού μόνο στις Αγγλικές σελίδες.



Εικόνα 67 Φόρτωση BT Google Maps

5.12. Δημιουργία Κεντρικού Άρθρου

Για να κάνουμε την ιστοσελίδα μας πιο ελκυστική μπορούμε να προσθέσουμε στην αρχική σελίδα ένα άρθρο στο οποίο μπορούμε να αναφέρουμε στοιχεία της επιχείρισής μας. Για τη δημιουργία του πηγαίνουμε

Περιεχόμενο → Διαχείριση Άρθρων → Προσθήκη Νέου Άρθρου

Για τη δημιουργία του έχουμε πολλές δυνατότητες όπως να προσθέσουμε εικόνες, video κλπ. Αφού ολοκληρώσουμε τη δημιουργία του πατάμε Αποθήκευση & Κλείσιμο.



Εικόνα 68 Δημιουργία Κεντρικού Άρθρου

Για να επιλέξουμε το άρθρο μας να εμφανίζεται στην αρχική σελίδα πηγαίνουμε

Menu → Main Menu (el-GR) → APXIKH

Επιλέγουμε ως Είδος Στοιχείου Μενού το Μεμονωμένο Άρθρο και Επιλέγουμε αυτό που δημιουργήσαμε νωρίτερα. Επαναλαμβάνουμε τη διαδικασία και για την Αγγλική έκδοση.



Εικόνα 69 Επιλογή Άρθρου στην αρχική σελίδα



Εικόνα 70 Εμφάνιση του Κεντρικού Άρθρου

5.13. Δημιουργία Φόρμας Επικοινωνίας

Για να είναι σε θέση ένας πελάτης να έρθει σε επικοινωνία με τον διαχειριστή του site και να του αφήσει μήνυμα, δημιουργούμε αρχικά μια Επαφή

Πηγαίνουμε

	1
	Joomla!
othszunt & Nils O Avlaum	O Barlaca
Ψουδώνομο Αυτόματη δημουργία από του πήω	
Επιλογός Προβολής Επιοφής Επιλογός Δήμοσίευσης Τυσχετίσεις	
Τηλέφωνα	Kardonam
Krime	Arganosayakvo -
Totasuanonymia (Fax)	Komyopia *
	Kiran
koronamaç.	Nor
Πρώτο Ποδίο Κατάταξης	Πρόσβοση
Δεύτερο Ποδίο Κατάτοξης	Puble *
Tpiro Dolio Kaniro(ny,	Tháoso
	DA4ç *
	Endug
	conference/of an analysis and an analysis
	Ingeneral Exceeds
	Makalami Wakalami Production Report Resources and our file Resource (Publishing Report) Makalami Politipust

Εφαρμογές -> Επαφές -> Νέο

Εικόνα 71 Δημιουργία Επαφής

Συμπληρώνουμε τα βασικά στοιχεία που επιθυμούμε με απαραίτητο το email. Επιλέγουμε ως γλώσσα την Ελληνική και αποθηκεύουμε. Στη συνέχεια πηγαίνουμε Μενού → MainMenu (el-GR) → Νέο και συμπληρώνουμε

- Είδος Στοιχείου Μενού: Μεμονωμένη Επαφή,
- Τίτλος Μενού: Επικοινωνία ZitsaWines
- Τοποθεσία Μενού: MainMenu (el-GR),
- Επιλέγουμε την επαφή που δημιουργήσαμε πριν

Η φόρμα επικοινωνίας μέσω της οποίας μπορεί να μας αφήσει μήνυμα ένας πελάτης φαίνεται παρακάτω:

E -) C (localhost/zitsawines/index.php/el/epikoin	ionia									A	🗢 III I
1252	Zitsa Zwines		APXIKH	KOKKINA KPATIA	ΛΕΥΚΑ ΚΡΑΣΙΑ	POZE KPATIA	ERIKOINONIA	=			
	Επαφή										Ne.
		Ζίτσα					zilsa				
2 State		Ιωάνντνα 44003 Ελλάδα									
10))%EGB	Φόρμα Επαφής										
100000	Αποστείλετε	ένα Email							Ô		
	* Απαιτούμενο πεδ	ilo							All Free		
	ομονο	*									3.0
Spanke -	Διεύθυν ηλεκτρονικ ταχυδρομείου	ση ού μ*									L.
	Othe	*									
	Μήνυμα	*									
10) A 601		Αποστολή Μηνόματος									
SAN SA										9 4	

Εικόνα 72 Στοιχεία Επικοινωνίας

Επαναλαμβάνουμε τη διαδικασία για τη δημιουργία της φόρμας επικοινωνίας στην Αγγλική γλώσσα.

5.14. Διαχείριση λοιπών ενθεμάτων (module)

Ακολουθώντας τη διαδρομή

Επεκτάσεις → Διαχείριση Ενθεμάτων → Νέο

Δημιουργούμε τα παρακάτω Ενθέματα στην θέση (position) user2:

- Είσοδος Χρήστη (Ελληνική)/User Login (Αγγλική)
- Αναζήτηση προϊόντων
- Καλάθι Αγορών



Εικόνα 73 Είσοδος Χρήστη/User Login

ΚΑΛΑΘΙ ΑΓΟΡΩΝ	_
Το καλάθι σας είναι άδειο.	
Αναζήτηση	
71 1 1	

Εικόνα 74 Καλάθι Αγορών/Αναζήτηση

5.15. Διαχείριση του Copyright

Ακολουθώντας τη διαδρομή

Επεκτάσεις \rightarrow Διαχείριση Προτύπων \rightarrow shaper_helix3 \rightarrow Basic

στο Copyright Notice βάζουμε το όνομά μας:

🗹 Αποθήκευση	 Αποθήκευση & Κλείσιμο 	Δ Αποθήκευση ως Αντίγραφο
Background Size	Cover	Y
Background Attachment	Fixed	¥
Background Position	Center Center	
FOOTER		
Copyright	Show Hide	
Module Position	footer1	×
Feature Load Position	Default	×
Copyright Notice	© 2018 ZitsaWines. All Righ	nts Reserved

Εικόνα 75 Διαχείριση του Copyright

Παρακάτω ενεργοποιούμε και τα **Social Icons** τα οποία μας αφορούν συμπληρώνοντας στο καθένα τον αντίστοιχο σύνδεσμο.

🗹 Αποθήκευση	Αποθήκευση & Κλείσιμα	ο 🖸 Αποθήκ	τυση ως Αντίγραφο	Ο Κλείσιμο
SOCIAL ICONS				
Social Icons	Show Hide			
Module Position	top1	٠		
Feature Load Position	Default	•		
Facebook URL	#			
Twitter URL	#			
Google Plus URL	#			
Pinterest URL	#			
Linkedin URL	#			
Dribbble URL				
Behance URL				
YouTube URL				
Flickr URL				
Skype Username				

Εικόνα 76 Διαχείριση των Social Icons

5.16. Εμφάνιση του ολοκληρωμένου site

Έχοντας ολοκληρώσει όλα τα παραπάνω βήματα το site μας έχει πάρει την παρακάτω μορφή



Εικόνα 77 Εμφάνιση του ολοκληρωμένου site

5.17. Δημιουργία αντιγράφου της Ιστοσελίδας μας

Εφόσον έχουμε ολοκληρώσει όλες τις παραπάνω ρυθμίσεις για το ηλεκτρονικό μας κατάστημα μπορούμε σε αυτό το σημείο να ανεβάσουμε την ιστοσελίδα σε online server. Η διαδικασία είναι αρκετά απλή και η ιστοσελίδα ενεργοποιείται μέσα σε ένα εικοσιτετράωρο. Για να πραγματοποιήσουμε τη διαδικασία έχουμε διάφορες εναλλακτικές μεθόδους. Εδώ θα εξετάσουμε μία που είναι ίσως η ευκολότερη. Η συγκεκριμένη μέθοδος απαιτεί την εγκατάσταση ενός ακόμα ενθέματος που ονομάζεται Akeeba Backup. Πηγαίνουμε στη σελίδα

(https://www.akeebabackup.com/products/akeeba-backup.html) και κατεβάζουμε το αρχείο pkg_akeeba-6.1.1-core.zip. Για να το εγκαταστήσουμε πηγαίνουμε

Επεκτάσεις → Διαχείριση Επεκτάσεων → Εγκατάσταση

Και το εγκαθιστούμε όπως ακριβώς κάναμε και για τα υπόλοιπα ενθέματα.



Εικόνα 78 Κατέβασμα Akeeba Backup

Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση πηγαίνουμε στις

Εφαρμογές → Akeeba Backup

Πατάμε να ξεκινήσει το **Configuration Wizard** το οποίο πραγματοποιεί τις βασικές ρυθμίσεις του ενθέματος.

- C 🛈 locathost/zitsawines/administrator/index.php?option=com_akkeba	x 🔫 🗮 🖉
🕱 Σύστημα + Χρήστες + Μονού + Περιοχόμενο + Εφορμογές + Εποιτάσεις + Βοήθεια + VirtueMart+	ZitsaWines of 🏦 -
	Bented C Emilipit;
An updated version of Akeeba Backup (6.1.1) is available for installation.	
Activa Profes. #1	Status Summary
At Debut Backey Fields • Ja Switch matters	Avertis Sector is ready to backup your tite
Crite-rifick lanklap Let Aleeba Backup configure itee!? Alee Aleeba Backup configure itee!? Alee Aleeba Backup http://www. Let Aleeba Backup http://www. Let Aleeba Backup configure itee!?	×
East Operations	
Benkan New York Wayer Configuration Management	
Troubleshooting	
<u>م</u>	

Εικόνα 79 Βασική ρύθμιση Akeeba

Αφού ολοκληρώσει τις διεργασίες του είμαστε έτοιμοι να κρατήσουμε ένα αντίγραφο της ιστοσελίδας μας. Για να το επιτύχουμε αυτό πατάμε το πλήκτρο **Backup Now**.

C Contractive Cont	200///00 # 1 200///00 # 1 200//100 #
Creating	0 Dorfers
Finished Benchmarking Cognization to two compared the astroness configuration search. This can non-net your new sonfiguration by nonning a backup, or the bank them in the Configuration page. Fischip New Prodynamic Compared to the second backup	
	inertial 5.8.8 IS 2016 Phone

Εικόνα 80 Δημιουργία Αντιγράφου

Στην επόμενη σελίδα σημπληρώνουμε το όνομα του αντιγράφου (ως προεπιλεγμένη υπάρχει η ημερομηνία) και κάποια προαιρετική περιγραφή.

- C O locahost/citiaenec/administratio/index.phg/bg	os+cm_itashabriw-backp	o 🖉 💆 🗐 🗍
🕱 Εύσημα Χρήστης Μένου Παριχόμενο Εφα	ovic Emotory Bolica VitueMart-	ZtsaWines at 1
Akeeba Backup:: Backup Now		'IalmooL 🐹
Control Parel		• Bołłow
Start a new backup		
Active Profile: +1 #1. Default Backup Profile •	Shoth Profes	
Short description	Backup taken on Tetapro, 66 tolwor 2018 16/21	
AND/E Pattoword	This will appear in the Manage Backups page for your convenience.	
	If you are samp the Attest embedded installer samply you can optionally passented protect it, preventing sensitionised acts note that the passent in take sensitive. I.e. ARC, size and ARC are three different passwords.	an to the installer. When you can the installer you will be asked to enser this parawird. Neare
Backup comment		
	This will appear it both the Manage Backage page and inside the backage arrive (in the installation/REACAM here the) for	your convertence.
	🕒 fina logo taxast: 🔿 iterature default	

Εικόνα 81 Επιλογές Αντιγράφου

Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία μπορούμε να διαχειριστούμε τα αντίγραφά μας. Για να κατεβάσουμε το επιθυμητό αντίγραφο, πατάμε το πλήκτρο **Download**, που υπάρχει ακριβώς δίπλα του όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

Comparation - Month - Reparations - Aceoba Backup: Manage Backups Resea Kerner - Kit census: X descent X	Equipulação - Emissiónica - Bantilica - Dente Filos - C onsul Filos	• VirtueMart+		zeswweser Zeswweser Joomic e tows
How do I restore my backups? It's easy failer. the check box next to a backup entry. Now if you want to restore to a new, public server you can use it	click on the <i>Registre</i> button in the toobar. He <u>Sta Transfer Waard</u> . If you'd rather die it n	manually or restore to your own computer or intra-	et plasse watch our <u>union tutur</u> al and <u>dependent Alastia</u> studiet	art Carta rifata af staraya to writert the lockup archives
Description	a anto			23 • Raday) un • Radadiji fi
R Percen Percen	NGRD	Profile #1. Default Backup Profile Aut site Mackup	Duration Status Size 00:00:55 23.65 MB	Manage & Download Ci, View Log
Datageners				

Εικόνα 82 Λίστα Αντιγράφων
Το αρχείο το οποίο κατεβάσαμε είναι το εξής:

site-localhost-20180606-162207utc.jpa

Είναι εμφανής η ημερομηνία του αντιγράφου, κάτι το οποίο μας εξυπηρετεί σε περίπτωση προβλήματος, με την ιστοσελίδα μας. Με αυτή τη μέθοδο, μπορούμε να επανέλθουμε σε ένα προηγούμενο λειτουργικό αντίγραφο.

5.18. Μεταφορά Ιστοελίδας σε Web Server

Στη συνέχεια θα ανεβάσουμε το αντίγραφο που δημιουργήσαμε, στον Server που θα φιλοξενήσει την ιστοσελίδα μας. Οι περισσότεροι servers χρησιμοποιούν ως πρόγραμμα διαχείρισης το Cpanel ή το Plesk. Στην παρούσα εργασία θα δούμε την εκδοχή του Cpanel, αν και η διαδικασία είναι σχεδόν ίδια. Πρώτα θα χρειαστεί να καταχωρήσουμε το domain μας, για να μπορέσουμε να το χρησιμοποιήσουμε στην ιστοσελίδα μας. Αυτό γίνεται αμέσως σε οποιοδήποτε Web Hosting εταιρεία επιλέξουμε. Με την καταχώρηση του domain είμαστε έτοιμοι να προχωρήσουμε στο επόμενο βήμα. Πηγαίνουμε στη σελίδα

(<u>https://www.akeebabackup.com/products/akeeba-kickstart.html</u>) και κατεβάζουμε το αρχείο **kickstart-core-5.4.2.zip**.



Εικόνα 83 Κατέβασμα Akeeba Kickstart

Από το αρχείο που κατεβάσαμε θα χρειαστούμε τα επιμέρους αρχεία kickstart.php και el-GR.kickstart.ini. Το πρώτο θα εκκινήσει τη διαδικασία επαναφοράς της ιστοσελίδας μας, ενώ το δεύτερο θα μας παρέχει το περιβάλλον της εφαρμογής στα Ελληνικά. Αφού έχουμε λοιπόν τα τρία παρακάτω αρχεία:

- site-localhost-20180606-162207utc.jpa
- kickstart.php
- el-GR.kickstart.ini

μπορούμε να επαναφέρουμε την ιστοσελίδα μας στον **Online Server**. Πηγαίνουμε στο μενού του **Cpanel** και επιλέγουμε το **File Manager**.



Εικόνα 84 Πίνακας Ελέγχου Cpanel

Επιλέγουμε το φάκελο **public_html** και με το πλήκτρο **upload** ανεβάζουμε τα τρία αρχεία που προαναφέραμε. Η διαδικασία μπορεί να πραγματοποιηθεί και μέσω **FTP** (**FileTransferProtocol**), αλλά λόγω του μικρού μεγέθους των αρχείων δεν είναι απαραίτητο.

P File Manager			Search All Your Fries T	for	us @ Satter
nie 🕂 Falder ©Copy 🕂 Max	er 🛓 Upfoad 🗼 Download 🗰 Deleter 🗇 Restore 🖉 Berame 🖋 Edit 🗇 HTML Editor 🖉	fermision: @View Platect Planets			
a public_html	60 #Home Jup One Level ←Back → Forward @Reload @Select All □Unselect All	🕯 View: Trash 🛛 Empty Trash			
Collapse All	Name	Dice)	Last Medified	Туря	Permission
🖬 🙀 (/home/el342636)	🖿 .vel-known	4 KD	Mar 12, 2015, 10:24 PM	Hipdunis directory	0755
+ cagels	admin admin	4 KE	Mar 13, 2010, 2,11 FM	Http://www.directory	6755
+ III.coanel	🛅 arahjits	4 KB	Mar 13, 2018, 2:11 FM	http://unix-directory	6755
+	assets	4 KB	Mar 13, 2018, 1:15 PM	http://unix-directory	6755
In Prestods	auth	6 KB	Mar 13 2018 211 FM	http://unix-directory	6755
+ solutious	acalahity	4 KB	Mar 13, 2018, 211 PM	http://unis-directory	6755
III trash	💼 teckop	CKB	Mar 13, 2218, 2-11 FM	http://univ-directory	6755
+ micts in tops + microal + microaldestany + microaldestany	🛅 bedges	6 KB	Mar 13, 2018, 2 11 FM	http://min-directory	0755
	De toos	4 KB	Mar 17, 2018, 5 52 PM	https/unix-directory	6755
	in the	4 KB	Mar 15, 2018, 2.11 PM	Intpolume directory	0755
	Cache	4 KD	Mar 13, 2016, 2.11 FM	Hilpstein directory	0/66
	in catenda	4 KD	Mar 13, 2016, 2,11 PM	Hipólonic directory	0/66
	in conot	4 ML	Mar 13, 2010, 2,11 PM	Hipólena drectory	0/00
	in contract	4 KD	Mar 10, 2010, 2.11 FM	HilpiSknik directory	0700
	in competency	4 KG	Mar 13, 2315, 2.11 FM	http://unix-directory	6755
	in completion	4 KB	Mar 13, 2318, 2:11 FM	https://mbi-directory	6755
	COPYRIGHT	4 KB	Mar 13, 2018, 1:15 PM	https/unix-directory	6755
	eourse eourse	4 KB	Mar 13, 2318, 2:11 FM	http://unix-directory	6755
	💼 catatomat	4 KB	Mar 13, 2018, 2:11 FM	http://unis-directory	6755
	💼 eta	6 KB	Mar 13, 2018, 1:15 PM	https://abi-decctory	6755
	in anal	6 KR	Mar 13, 2018, 2 11 FM	https/unix-decidery	6755
	in ena	4.65	Mar 13, 2018, 211 FM	https://deactory	0755
	🛅 fixe	4.KB	Mar 13, 2018, 2 11 FM	http://www.directory	0755
	Die Aber	4 KB	Mar 13, 2018, 2 11 FM	https://min-directory	0755
	in grade	4 KB	Mar 13, 2018, 2.11 PM	Intpolume directory	0755
	and a second	4.65	Mei 15 2018 211 FM	Hits/Americanet	8/55

Εικόνα 85 Εύρεση φακέλου public_html

Στη συνέχεια θα δημιουργήσουμε μια κενή βάση δεδομένων μέσω του **Cpanel** στην οποία θα εισαχθούν όλα τα δεδομένα της αρχικής μας βάσης (zitsawines). Πηγαίνουμε

MySQL Databases \rightarrow Create New Database

					1/-	Contemported I when the state of the			Low March
nel							Q Search(J)	L e342081 -	0.000
角 MySOL® Da	tabases								
•)= q== = = .									
Manage large amounts of information of	wer the web casily. MySQL databa	ses are necessary to run many we	oased applications, such	as buildin boards, conti	nt managem	ent systems, and aniloe shopping carts. For			
						4 Jump to MySQL Use	6		
Create New Databa	ase								
New Database:									
e342068_									
Create Database									
Modify Databases									
(hek hathana									
e(342688_mpcc/247			Check Database						
Repair Database									
el342688_mooc247			Repair Database						
Current Databases									
current butubuses			-						
StartO			140						
Database	Size	Privileged Users		Actions			_		
el342688_mood247	23.03 MB	e(342088_matri247		/ Rename	E Celete				

Εικόνα 86 Δημιουργία νέας Βάσης Δεδομένων

Σημειώνουμε σε ένα χαρτί τα στοιχεία που δώσαμε για τη βάση τα οποία θα χρησιμοποιήσουμε μετά ώστε να πραγματοποιηθεί η συγχώνευση των δύο βάσεων. Μετά την ολοκλήρωση και αυτού του βήματος πληκτρολογούμε ως διεύθυνση **ZitsaWines.com\kickstart.php**. Θα ανοίξει το ακόλουθο παράθυρο

 Το Kickstart δεν είναι πρόγρ	αμμα εγκατάστασης ιστοχώρων. Είναι ένα εργαλείο αποσυμπίεσης αρχειοθηκών. Το σενάριο
εγκατάστασης έχει τοποθετ	ηθεί μέσα στην ίδια την αρχειοθήκη κατά την διαδικασία λήψης αντυράφου ασφαλείας.
 Το Kickstart δεν είναι ο μόνι	ις τρόπος αποσυμπίεσης αρχειοθηκών. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Akeeba eXtract Wizard κα
να ανεβάσετε τα αρχεία μέι	τω FTP, για παράδειγμα.
 Το Kickstart δεσμεύεται από λειτουργία του. 	την διαμόρφωση του διακομιστή σας. Ως εκ τούτου μπορεί να είναι απολύτως αδύνατη η
 Οφείλετε να κατεβάζετε και	να ανεβάζετε τις αρχειοθήκες μέσω FTP σε Δυαδική (Binary) κατάσταση μεταφοράς. Οποιαδήποτε
άλλη μέθοδος μπορεί να οδ	ηγήσει σε κατεστραμμένη αρχειοθήκη και αποτυχία επαναφοράς.
 Σφάλματα φόρτωσης του ιε	τοχώρου μετά την επαναφορά συνήθως οφείλονται σε οδηγίες των αρχείων .htaccess ή php.ini.
Πρέπει να καταλάβετε ότι κ	ενές σελίδες, οφόλματα 404 και 500 συνήθως επιλύονται με την επεξεργασία των παραπάνω
αρχείων. Δεν είναι η δουλει	ά μας μας να αλλάζουμε αυτόματα τα αρχεία ρυθμίσεών σας, καθώς αυτό θα μπορούσε να
προκαλέσει περισσότερα η	οθλήματα στον υποχώρο σας.
6. Το Kickstart αντικαθιστά αρ	εεία χωρίς καμία προειδοποίηση. Εάν δεν είστε σίγουροι ότι είστε εντάξει με αυτό, μην συνεχίσετε.
 Προσπαθώντας να επαναφ	έρετε τον ιστοχώρο σας με την προσωρική διεύθυνση URL μιας εγκατάστασης παρόχου φιλοξενίας
cPanel (π.χ. http://1.2.3.4/"	username) θα αδηγηθείτε σε αποτυχία αποκατάστασης και η υστοσελίδα σας θα φαίνεται να μην
λειτουργεί. Αυτό είναι φυσι	ολογικό και έταια καρίζιάς ο τρόπος με τον στοιοίο λιετοσορογούν ο διακοματητής και το CMS.
 Υποτίθεται ότι έχετε διαβάα	ει την τεκμηρίωση πριν από τη χρήση αυτού του λογισμικού. Τα περισσότερα ζητήματα μπορούν νε
αποφευχθούν, ή εύκολα να	επιλυθούν, καταννοώντας το πώς λειτουργεί αυτό το λογισμικό.
9. Το κείμενο αυτό δεν σημαία	ει ότι υπάρχει ένα διαπιστωμένο πρόβλημα. Είναι ένα τυποποιημένο κείμενο που εμφανίζεται κάθε
φορά που εκκινεί το Kicksta	π.
Κάντε κλικ εδώ ή πατήστε τ	ο ΕSC για να κλείσει αυτό το μήγυμα

Εικόνα 87 Εκκίνηση Akeeba Kickstart

Πατάμε το esc για να κλείσει και συνεχίζουμε τη διαδικασία. Στο επόμενο παράθυρο πατάμε ΕΚΚΙΝΗΣΗ και ύστερα ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

	Akeeba Kickstart Core 5.4.2	
Θέλετε βοήθεια για την	ι χρήση αυτού του εργαλείου; Διαβάστε πρώτα αυτό: <u>Οδηνό</u>	s.Ledwaens. <u>Exstuna</u> ns
Επιλογή αρχειοθήκης αν	πιγράφου ασφαλείας	
Κατάλογος αρχειοθηκών:	C./xampp/htdocs/zitsawines/	Επαναφόρτωση
APXEIDOHIOI	site-localhost-20180606-162207utc.jpa	*
ΚΩΔΙΚΟΞ ΑΡΧΕΙΟΘΗΚΗΞ (ΓΙΑ ΑΡΧΕΙΑ JPS)		
Επιλογή μεθόδου εξαγω	νής	
ETTPAOH APXEION	Υβριδική (χρήση FTP μόνο όταν απαιτείται)	*
Αγνόηση των περισσότερων σφαλμάτων		
Όνομα διακομιστή (S)FTP:	localhost	
θύρα (S)FTP:	21	
XPH2H FTP FIANO AFIO ZYNAEZH SSL (FTPS)	10	
XPHEH FLAGHTIKHE KATAETAEHE FTP	*	
Ονομα χρήστη (S(FTP:		
Συνθηματικό (5)FTP:		
Κατάλογος (S)FTP:		
NPOIDPINOI KATAAOFOI	C:/xampp/htdocs/zitsawines/	Elaygoc

Εικόνα 88 Αρχικές ρυθμίσεις

Akeeba Kickstart Core 5.4.2
Θ Επαναφορά και Εκκαθάριση
EKTEALEH NPOTRAMMATOE ENALVETABH
Oppy refs 2004-003. However, and an experiment of the second of the seco

Εικόνα 89 Έναρξη εγκατάστασης

Στο επόμενο παράθυρο βλέπουμε μια συνολική εικόνα των ρυθμίσεων. Εδώ δεν θα χρειαστεί να αλλάξουμε κάτι. Ουσιαστικά πρόκειται για τις ρυθμίσεις που είδαμε και στην τοπική εγκατάσταση του **Joomla**.

No idea what you are supposed to do	? Don't panic! Read the documentation page 🕨 Wi	Ach the Eutorial video		×
Pre-installation > Database Resto	ration 🚺 🕨 Site Setup 🕨 Finished			
Pre-installation check	c	Recommended setting	s	
If any of Place items is not supported in been. Failure to do so could lead to you PHP Wrosses = 93.3 Magin Goods SVFC OT Beginter Goldanic OT Fails Compared Could Been Reginter Goldanic OT Fails Compared Reginter Goldanic OT Fails Compared Coldanics Support Coldanics Support El Languest Schaft Mil Stagest In Prant Support Fails Compared on Stafest	anded a holp hen please tike actions to correct Jorenti instation of functioning correct Q Current Correct Cor	These settings are ecconnected for PAPE- tenserver, Jonal will Experted Papers configuration. Setting Exit Mode Order Landow Fris Injustic Rauge Doorts Rollane Order Landow Exit Manage Exit Manage E	in order to ensure full compatibility ettings do not quite match the reco Recommended Co Co Co Co Co	with Joomla. mmended Current Co Co Co Co Co Co Co
Backup Information		Site information		
This information was collected at the tim the server and site which was backed up	This information was collected at the time of the backup. They represent the configuration of the server and site which was backed up. It is presented here for your reference and for		on of the server you are restoring to	(the server
enne wersynny.		Joomlal version	3.8.6	
Setting	At Backup Time	PHP version	7.1.12	
Backup date	80-16 16-27-38 UTC			
Akeeba Backup version	164			
Copyright @2006 – 2018 Akeeba Ltd. Al ANGIE is Free Software distributed und	 I rights reserved. In the GNU GPL version 3 or any later version publish 	td by the FSF.	à Start over 13 Check agai	+ Next

Εικόνα 90 Λίστα ρυθμίσεων ιστοσελίδας

Σε αυτό το βήμα θα πρέπει να συνδέσουμε τη νέα βάση δεδομένων που δημιουργήσαμε, με τα στοιχεία της βάσης του αντιγράφου. Συμπληρώνουμε τα στοιχεία που συγκρατήσαμε νωρίτερα και πατάμε **Next**.

ANGIE – Akeeba N	ext Generation Insta	aller Engine v.6.0.0.b1		Previous Ship Restoration A
No idea what you are sup	posed to do? Don't panic!	Read the documentation page		
Pre-installation > Data	base Restoration > Site 1	Setup > Finished		
Restoratio	on of site'	s main datab	ase	
Connection inf	ormation		Advanced opti	ons
Database type	MySQLi (preferred)	Y 0	With existing tables	Drop Backup O
Database server host name	localhost	•	Database table name prefix	d6nxa_
User name	root	•		R Suppress foreign key checks
Password	Password	•		No auto value on zero O
Database name	zilsawines	ø		Use REPLACE instead of INSERT
				Force UTF-8 collation on database
				Force UTF-8 collation on tables @
				Allow UTF8M84 auto-detection O
			Fine tuning	
			Do not change these set you REALLY know what	lings unless you are requested to do so by our support or you are doing.
Copyright @2006 - 2018 Alo	eeba Ltd. All rights reserved			- Previous In Stan Reviewdon - N

Εικόνα 91 Σύνδεση Βάσης Δεδομένων

Don't pa	nic! Read the documentation	page	_
	Database resto	ration	
ion >			
ci			
	Restored	515.19 KB	
n	Total size	841.93 KB	
eferred	Estimated time left	7 seconds	ckup 🕒
		Database table named6nxa	
		prefix	

Εικόνα 92 Συγχρονισμός δεδομένων

Τώρα θα συμπληρώσουμε τα στοιχεία της ιστοσελίδας μας που συμπεριλαμβάνουν το domain, email, όνομα και κωδικό χρήστη.

Pre-Installation > Data	base Restoration > Site Set	up > Finished	
Site Parameter	s		Server-specific configuration files
Site name	ZitsaWines	0	Files which modify the way your server behaves when serving your site may cause site
Site e-mail address	zitsavines@gmail.com	0	loading issues when restoring to a new host. Use the options below to reset them to Joomla' defaults.
Site e-mail sender name	ZitsaWines	0	
Live sile URL	zitsawines.com	0	Remove user in and / or php in files from the main site directories G
	WARNING! Your web s Windows. Filling in the Liv site on Windows will make your site's administrator an Joontal. Please leave this	ever is running on subr URL when running a if impossible to log in to ea because of a bug in box blank.	report man, nectors into two beaution Delete the Maccess and Mpassed files in the administrator directory O
Force SSL	None + O		
Cookie domain		0	
Cookie path		•	
Turn on mail sending	O No @ Yes		
	Override tmp and log path	15 O	
			Super Lines estimat

Εικόνα 93 Τελικές Ρυθμίσεις

Η μεταφορά της ιστοσελίδας μας έχει πραγματοποιηθεί. Σε αυτό το σημείο κάνουμε εκκαθάριση του φακέλου εκατάστασης και ακολούθως, μπορούμε να περιηγηθούμε στη σελίδα διαχείρισης, καθώς και στο ηλεκτρονικό μας κατάστημα.

5.19. Εγγραφή Χρήστη

Έχοντας ολοκληρώσει το site θα προβούμε σε εγγραφή χρήστη. Για την εγγραφή πάμε **Δημιουργία Λογαριασμού** και πατάμε **Εγγραφή** αφού έχουμε συμπληρώσει τα παρακάτω πεδία:

Όνομα χρήστη			Σύνδεση Να με θυμάσαι 🗆
Ξεχάσατε το όνομ	α χρήστη;	Ξεχάσατε τον κωδικό σας:	
Εγγραφή			
E-Mail *			Εγγραφή Ακύρωσι
Όνομα χρήστη *			
Προβαλλόμενο όνομα *			
Κωδικός *			
Επιβεβαίωση κωδικού *			
Πληροφορίες	πελάτη		
Πληροφορίες	Χρέωσης		
Ονομα εταιρίας			
Τίτλος	- Επιλογή	v	
Ονομα *			
Πατρώνυμο			
Επίθετο *			
Διεύθυνση 1 *			
Διεύθυνση 2			
Ταχ. κωδικός *			
Πόλη *			
Χώρα *	Επιλογή	*	
Νομός / Περιοχή *	- Επιλογή	•	
Τηλ.			
KLV.			
Fax			

Εικόνα 94 Φόρμα Εγγραφής Χρήστη

Μετά την ολοκλήρωση της δημιουργίας χρήστη ως διαχειριστές του ιστότοπου μπορούμε να ενεργοποιήσουμε τον χρήστη ως εξής:

Χρήστες - Διαχείριση Χρηστών

Και πάμε στο Ενεργοποιημένος

	τες Μενοά Περιοχόμενο Εφορμογές Επικούστος Βοήθου VirtueMart+	ZtraWines d 1
Διαχείριση Χι	ηστών: Επεξεργασία Χρήστη	"Isimool 🐹
🗷 Αποίλγεριση	🖌 Ansékszon & Klonus 🔶 Ansékszon & Nico 💿 Klonus	Ø Bolito
Μαρίνα Νούλη		
Στοιχείο Λογοριοσμού	Euroballeyihing Oyableg Xphannian Basevelg Publishing	
Ονομα *	Μαρίνα Νούλη	
Όνομα Σύνδεσης *	marisanoul	
Κωδικός		
Επιβεβαίωση Κωδικού		
Email*	marina nouli@gmail.com	
Ημερομηνία Εγγραφής	06-06-2018 20:06:43	
Τελευτοίο Επίσκεφη		
Ημερομηνία Τελευταίας Ανάκτησης Κωδικαύ		
Καταμέτρηση Ανάκτησης Κωδικού	0	
Παραλήπης Μητομάτων Συστήματος	Na	
Κατάσταση Χρήστη	AttachasSplore; Everyenterplore;	
Αποτείται Αλλογή Συνθημοτικού	Nai	
A/A	523	

Εικόνα 95 Ενεργοποίηση Χρήστη

Μετά την ενεργοποίηση ο χρήστης μπορεί να συνδεθεί βάζοντας Όνομα χρήστη, Κωδικό και πατώντας Σύνδεση. Πλέον θα εμφανίζεται το όνομα μας, ένδειξη ότι έγινε η σύνδεση



Εικόνα 96 Είσοδος Χρήστη

5.20. Καταχώρηση Παραγγελίας

Αφού έχουμε συνδεθεί μπορούμε να προχωρήσουμε στην καταχώρηση παραγγελίας. Αρχικά το καλάθι αγορών είναι άδειο όπως φαίνεται στα δεξιά του site μας. Θα προσθέσουμε μερικά προϊόντα.

Από τις διάφορες κατηγορίες προϊόντων μπορούμε να επιλέξουμε όσα θέλουμε και να τα προσθέσουμε στο καλάθι αγορών μας.



Εικόνα 97 Επιλογές Καλαθιού

Υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης ποσότητας μεγαλύτερης του ενός για κάθε προϊόν όπως φαίνεται και παρακάτω

	<u> </u>		
Αρκτούρος	Βλάχικο		
Οίνος Ερυθρός Ξηρός	Οίνος Ερυθρός Ξηρός Παλαιωμένος		
Βασική τιμή προς μεταβολή: 12.00 € Τιμή πώλησης: 14.88 € Τιμή πώλησης χωρίς ΦΠΑ: 12.00 € Ποσό ΦΠΑ: 2.88 €	Βασική τιμή προς μεταβολή: 10,00 € Τιμή πώλησης: 12,40 € Τιμή πώλησης χωρίς ΦΠΑ: 10,00 € Ποσό ΦΠΑ: 2,40 €		
1 Στο καλάθι	1 Ε Στο καλάθι		
Λεπτομέρειες προϊόντος	Λεπτομέρειες προϊόντος		

Εικόνα 98 Επιλογή Ποσότητας

Εφόσον είμαστε ικανοποιημένοι με τις επιλογές μας, πάμε στην προβολή καλαθιού. Αν θέλουμε όμως, μπορούμε να συνεχίσουμε τις αγορές μας.

					2002 Act	- Hohan	
εια σου Μαρίνα Νούλη Αποσύνδεση							
🏠 Πληροφορίες Χρέωσης	() Αποστολή	Ic					
narina.nouli@gmail.com	d)						
Επεξεργασία Πληροφοριών Χρέωσης	Προσθήκη/Επεξεργασία διεύθυνσης αποστολής						
Ονομα	SKU	Τωή	Ποσότητα	ΦПА	Έκπτωση:	Σύνολο	
	43245	12 00 6		24%		14 00 6	
Apartoupo;	12345	12,00 €	\$ 3	2,68 €		14,88 ¢	
Bidgueo	23456	10,00 €	* 3	2,40 €		12,40 €	
Ζίτσα Κλασσικό	56789	9,00 €	2	4,32€		22,32€	
δώστε τον κωδικό κουπο	,	ιποτέλεσμα τιμ	ών προϊόντος	9,60 €		49,60 €	
Επιλεγμένη τρόπο αποστολής ACS Courier ή αλλάξτε τον τρόπο αποστολής » ACS Courier							
9 Γενική Ταχωδρομική 9 ΕΛΤΑ							
Επιλεγμένη πληρωμή							
Δεν επιλέχθηκε τρόπος πληρωμής							
Παρακαλώ επιλέξτε μία μέθοδο πληρωμή	ç						
 Paypal Standard Κατάθεση σε Τραπεζικό Λογαριασμό 							
 Avroidrabavil 							
/ Avtukit opon/j			Σύνολο:	9,60 €		49.60 €	
η Αντικαταροκή ημετώσεις και ειδικές ζητήσεις			Σύνολο:	9,60€		49,60 €	
ημειώσεις και ειδικές ζητήσεις			Σύνολο:	9,60 €		49,60 €	

Εικόνα 99 Καλάθι Αγορών

Σε αυτή τη φάση εισάγουμε τα στοιχεία παράδοσης, μέθοδο αποστολής και μέθοδο πληρωμής. Μπορούμε ακόμα να πραγματοποιήσουμε αλλαγές στα προϊόντα του καλαθιού, είτε αφαιρώντας τεμάχια είτε προσθέτοντας. Αφού κάνουμε τις κατάλληλες επιλογές πατάμε το πλήκτρο ταμείο.



Εικόνα 100 Επιβεβαίωση παραγγελίας

Ως διαχειριστές πηγαίνουμε

VirtueMart → Παραγγελίες

Και βλέπουμε την εξής εικόνα

🕱 Σύστημα - Χρήστι	ος - Μενού - Πε	ριεχόμενο - Εφαρμογές	• Επεκτάσεις • Βοήθεια • Μ	rtueMart +						Zits	aWines at 🕴 🔹
Παραγγελία [Λί										د 🐹	oomla!"
🖌 Ανανξωση κατάστασης τις	opanierjač 🗙 pravi	oati 🛛 Boliloo									
VirtueMart	Φίλτρο Ονομα		Πήγαινε Κατάσταση παραγγελί	oç.	Bulk Orders	tatus – Emilavá –	LE CE	Somairyon ayapaonti?	summir Doublin		
TPOIONTA	Enovopeçã	mő 1	— Επλογή —	•			OX0	iou	a the determined		
 Κοπιγορίας προϊόντων Προιόντο 	Αριθ. παραγγελίας / Τιμολάγιο	Ονομα / Email	Μεθοδος πληρωμής	Αποστολή	Προβολή εκτύπωσης	Ημερ. Παραγγελίος *	Τελευτοία τροποποίηση	Κατάσταση	Ειδοποίηση αγοραστή?	Σύνολο	10 παραγγελίος
Amelika Kovévec Odpave & Venemennené		μαρινα νουλη marina.noul@gmail.com	Αντκαταβολή	ACS Courier	8#1	Τετάρη, 06 Ιουνίου 2018 20.25	Tentipm, 06 Jouriou 2018 20.25	Σε αναμονή Προσθήκη σχολίου	 Ειδοποίηση αγοραστή? Είμπτριληψή σχολίου; Κάλες οι γραμμές 	49,60 €	1
Konst & Adalogitacy A										Εp	¢6w01 # 30 ★

Εικόνα 101 Λίστα παραγγελιών

Πατώντας επάνω στον κωδικό παραγγελίας βλέπουμε τις λεπτομέρειες της. Σε αυτό το σημείο μπορούμε να προχωρήσουμε στην επεξεργασία της παραγγελίας έως και την περάτωσή της. Στην κατάσταση ανανέωσης μπορούμε να αλλάξουμε το στάδιο της παραγγελίας.

ατάσταση παραγγελίας	Επιβεβαιωμένη από τον	-
ζόλιο		
ιδοποίηση αγοραστή?		
υ <mark>μπερίληψη</mark> σχολ <mark>ί</mark> ου;		
	2	
λες οι γοσυμές:		

Εικόνα 102 Κατάσταση Ανανέωσης

Ο πελάτης είναι σε θέση να ενημερωθεί για την εξέλιξη της μέσω της ιστοσελίδας. Απλά πηγαίνει στις πληροφορίες παραγγελίας και παρακολουθεί την κατάστασή.

zitse			APXIKH	κοκκίνα κράσι	Α ΛΕΥΚΛ	Α ΚΡΑΣΙΑ	ΡΟΖΕ ΚΡΑΣΙΑ	επικοινονία	≡
Σύνολο				49,60 €					
Χρέωση σε Ε-Mail Τίτλος Ονομα Επίθετο Διεύθυνση 1 Ταχ. κωδικός Πόλη Χώρα Νομός / Περι	marina Κα μαρινα voυλη Zitsa ; 45500 loannir Greece οχή ΙΩΑΝΝΙ	.nouli@gmail.com na ΙΝΩΝ Πρόσφατες Αλλαγές Κ	ατάστασης	Αποστολή σε Ονομα Επίθετο Διεύθυνση 1 Ταχ. κωδικός Πόλη Χώρα Νομός / Περιοχι	μαρινα νουλη Zitsa 45500 Ioannin Greece ή ΙΩΑΝΝΙ	a NΩN			
SKU	Όνομα πρ	οϊόντος	Κατάσταση προϊόντος	Τιμή	Ποσ	ФПА	Εκπτωση	Σύνα	ολο
12345	Αρκτούρο	ç	Απεστάλη	12,00 €	1	2,88 €	0,00 €	14,8	38 €
23456	Βλάχικο		Απεστάλη	10,00 €	1	2,40 €	0,00 €	12,4	10 €
56789	Ζίτσα Κλα	σσικό	Απεστάλη	9,00 €	2	4,32 €	0,00 €	22,3	32€
			Αποτέλ	Αποτέλεσμα τιμών προϊόντος			0,00 €	49,6	i0 €
	Συσκι				στος	0,00 €		0,0)0 €
					υμής	0,00 €		0,0)0 €
					νολο	9,60 €	0,00 €	49,6	j0 €

Εικόνα 103 Εξέλιξη Παραγγελίας

6. Συμπεράσματα

Με τη χρήση συστημάτων διαχείρισης περιεχομένου (CMS) και συγκεκριμένα του Joomla, μπορούμε να δημιουργήσουμε ένα ηλεκτρονικό κατάστημα, το οποίο είναι φιλικό προς το χρήστη, με εύχρηστο περιβάλλον και προσαρμοζόμενη απεικόνιση. Με αυτές τις τεχνικές, εξασφαλίζουμε ότι ο καθένας θα μπορεί να επισκεφθεί το ηλεκτρονικό μας κατάστημα από όποια συσκευή επιθυμεί, είτε πρόκειται για Η/Υ, είτε για smartphone/tablet. Μας παρέχει πολλές δυνατότητες και μπορεί εύκολα να παραμετροποιηθεί στις ανάγκες μας, κατεβάζοντας και εγκαθιστώντας τα επιθυμητά modules και plugins. Το Joomla δημοσιεύει καινούργιες εκδόσεις αρκετά συχνά που διορθώνουν τα προβλήματα των προηγούμενων εκδόσεων.

Στόχος μας ήταν να δημιουργήσουμε ένα Ηλεκτρονικό Κατάστημα με είδη οίνου από την περιοχή της Ζίτσας. Δημιουργήσαμε μια ιστοσελίδα, που ενσωματώνει όλες τις απαραίτητες λειτουργίες και ευκολίες, τόσο για τον επισκέπτη της ιστοσελίδας, όσο και για τον διαχειριστή. Υπάρχει η επιλογή προβολής στην Ελληνική και στην Αγγλική γλώσσα, με αποτέλεσμα να διευρύνουμε θεαματικά το πελατολόγιό μας. Ο διαχειριστής του καταστήματος είναι σε θέση με εύκολο τρόπο να διαχειρίζεται το περιεχόμενο του είτε πρόκειται για περάτως η παραγγελιών, είτε για ανανέωση προϊόντων. Με απλά βήματα μπορεί να δημιουργεί Κατηγορίες, Υποκατηγορίες, να προσθέτει νέα προϊόντα, εντάσσοντας τα στην αντίστοιχη κατηγορία. Επίσης , ανά πάσα στιγμή μπορεί να παρακολουθεί τις παραγγελίες που έχουν πραγματοποιήσει οι πελάτες, χωρίς να έχει γνώσεις ειδικού προγραμματιστή.

Για την βελτίωση του Ηλεκτρονικού μας Καταστήματος θα μπορούσαμε μελλοντικά:

- Να ακολουθήσουμε τη μεθοδολογία SEO (Search Engine Optimization),
 έτσι ώστε η ιστοσελίδα μας να εμφανίζεται σε υψηλές θέσεις στα αποτελέσματα των διαφόρων μηχανών αναζήτησης
- Να προσθέσουμε περισσότερες γλώσσες όπως ισπανικά π.χ. ή οποιαδήποτε άλλη γλώσσα όπου στοχεύουμε να επεκταθούμε στην αγορά
- Να εμπλουτίσουμε τόσο τις μεθόδους πληρωμής όσο και τις μεθόδους αποστολής
- Να προβάλουμε προϊόντα με έκπτωση
- Να λαμβάνουν οι πελάτες email με προσφορές ειδικά για αυτούς.

 Να αναζητηθεί τρόπος σύνδεσης του ηλεκτρονικού καταστήματος με πρόγραμμα εμπορικής διαχείρισης, έτσι ώστε να αυτοματοποιηθεί η διαδικασία παραγγελίας-έκδοσης τιμολογίων

Έχοντας αναπτύξει το ηλεκτρονικό μας κατάστημα σε προχωρημένο στάδιο, υπάρχει η υποδομή έτσι ώστε οι παραπάνω βελτιώσεις να μπορούν να γίνουν σχετικά εύκολα και σε σύντομο χρονικό διάστημα.

Βιβλιογραφία

- <u>http://www.w3schools.com/php/default.asp</u>
- <u>http://www.mysql.com</u>
- <u>http://en.wikipedia.org/wiki/Mysql</u>
- http://www.w3schools.com/xml/default.asp
- http://el.wikipedia.org/wiki/%CE%97%CE%BB%CE%B5%CE%BA%CF%8
 <u>4%CF%81%CE%BF%CE%BD%CE%B9%CE%BA%CF%8C_%CE%B5%C</u>
 <u>E%BC%CF%80%CF%8C%CF%81%CE%B9%CE%BF</u>
- <u>http://el.wikipedia.org/wiki/XML</u>
- <u>http://el.wikipedia.org/wiki/HTML</u>
- <u>http://www.w3schools.com/html/default.asp</u>
- <u>http://www.w3schools.com/css/default.asp</u>
- <u>http://www.w3schools.com/js/default.asp</u>
- <u>http://el.wikipedia.org/wiki/PHP</u>
- <u>www.php.net</u>
- <u>www.phpfreaks.com</u>
- <u>http://en.wikipedia.org/wiki/Apache_server</u>
- <u>https://www.apachefriends.org/index.html</u>
- <u>http://sourceforge.net/projects/xampp/</u>
- <u>http://el.wikipedia.org/wiki/XAMPP</u>
- <u>https://www.youtube.com/watch?v=zZ6NQRUYR2E</u>
- <u>http://www.w3schools.com/php/default.asp</u>
- <u>http://cocoate.com/vm2/what-is-virtuemart</u>
- <u>https://www.apachefriends.org</u>
- http://www.siteground.com/tutorials/phpmyadmin/
- <u>https://www.youtube.com/watch?v=OaDJCLe28wU</u>
- <u>https://www.youtube.com/watch?v=1-81n_vuwug</u>
- <u>http://www.joomla.org/</u>
- <u>http://forum.joomla.gr/</u>
- <u>http://en.wikipedia.org/wiki/Joomla</u>
- <u>https://www.siteground.com/tutorials/joomla/</u>
- https://www.akeebabackup.com/videos/1212-akeeba-backup-core.html
- <u>https://www.akeebabackup.com/videos/1212-akeeba-backup-core/1618-abtc04-restore-site-new-server.html</u>
- <u>http://forum.joomla.org/viewforum.php?f=466</u>
- <u>http://extensions.joomla.org/extensions/languages/multi-lingual-content/19439</u>
- <u>http://virtuemart.net</u>
- <u>http://forum.virtuemart.net/</u>
- <u>https://docs.virtuemart.net/tutorials.html</u>
- <u>http://en.wikipedia.org/wiki/VirtueMart</u>

- <u>https://www.youtube.com/watch?v=oNpjk0lU0xk</u>
- <u>http://cocoate.com/vm2/what-is-virtuemart</u>