



**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΙΔΡΥΜΑ ΚΡΗΤΗΣ**

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης
Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών Τμήμα
Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων
Πτυχιακή Εργασία

**Ανάπτυξη διαδικτυακού ιστοχώρου τεχνολογικού περιεχομένου με την
χρήση της πλατφόρμας word press.**



Σπουδαστές:

Γιάννης Κώτσου

AM:1130

Σεβεντικίδης Δημήτρης

AM:1064

Επιβλέπων Καθηγητής : Ταμιολάκης Γεώργιος

Ευχαριστίες

Θέλουμε να ευχαριστήσουμε όλους όσους μας βοήθησαν και στήριξαν σε αυτήν την εργασία είτε πρακτικά με πληροφόρηση για το αντικείμενο είτε ψυχολογικά. Πιο συγκεκριμένα θέλουμε να ευχαριστήσουμε τους γονείς μας για την ηθική και οικονομική στήριξη που μου έδειξαν, τον επιβλέπων καθηγητή μας Ταμιολάκη Γεώργιο για αυτήν την ευκαιρία συνεργασίας μας και τέλος όλους τους φίλους και συγγενείς για τις ευχές και την συμπαράστασή τους.

Πρόλογος

Αυτό το Project είναι ολόκληρη η διαδικασία που χρειάζεται να κάνει κάποιος ώστε να εγκαταστήσει και να παραμετροποιήσει μια πλατφόρμα τύπου CMS και πιο συγκεκριμένα WordPress ώστε να δημιουργήσει κάποιο Portal και γενικά μία δυναμική ιστοσελίδα. Η δική μας ιστοσελίδα έχει δημιουργηθεί σαν ένα online περιοδικό και τα θέματα του έχουν να κάνουν με την τεχνολογία τα πολυμέσα αλλά και τις συγκρίσεις διαφόρων προϊόντων που υπάρχουν στο εμπόριο.

Κατά την διάρκεια λειτουργίας του ανακαλύψαμε πολλά πράγματα όσον αφορά το τι ζητάει ο κόσμος όταν μπαίνει σε μία ιστοσελίδα ,πράγματα που αφορούν τόσο την διεπαφή όσο και την θεματολογία που υπήρχε.

Τα γενικά συμπεράσματα μας είναι ότι το μέλλον υπάγεται στα CMS συστήματα καθώς είναι ευκολότερο για κάποιον με όχι τόσο ειδικές γνώσεις να παρέμβει στην ιστοσελίδα του και να δημιουργήσει επεξεργαστεί ,να διαγράψει θέματα και άρθρα που πιθανών να ενδιαφέρουν κοινότητες που υπάρχουν όσον αφορά την υποστήριξη είναι πολύ μεγάλες με πολλές γνώσεις και ιδιαίτερα πρόθυμες να συνεργαστούν ώστε να σε βοηθήσουν .

Πρόλογος - Εισαγωγή	3
1 Συστήματα διαχείρισης περιεχομένου	5
1.1. Ορισμός του CMS	6
1.2. Τύποι Συστημάτων Διαχείρισης Περιεχομένου	9
1.3. Διαθέσιμα Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου.....	9
2. Κεφάλαιο Πλατφόρμες Wordpress & Joomla	10
2.1 Wordpress.....	11
2.2 Joomla.....	12
2.3 Joomla vs Wordpress.....	13
2.4 Συμπεράσματα.....	15
3. Λοιπές Τεχνολογίες	17
3.1. PHP.....	18
3.2. Τι είναι η MySQL;	19
3.3. Τι είναι ο Apache Web Server.....	20
3.4. Εγκατάσταση Apache,MySQL,PHP server (WAMP).....	22
4. Εγκατάσταση κ παραμετροποίηση Word press	28
4.1. Στήσιμο Wordpress	29
4.2. Admin Panel (Επεξήγηση και ρυθμίσεις).....	32
4.3. Ξεκινώντας να φτιάξουμε μια νέα ιστοσελίδα.	34
4.3.1. Επιλογή Theme.....	35
4.3.2. Δημιουργία επεξεργασία κατηγοριών.	36
4.3.3. Προσθήκη Widgets.....	37
4.3.4. Εισαγωγή νέου Post.....	38
4.3.5. Επεξεργασία Post.	39
4.3.6. Media Library	41
4.3.7. Links,pages,comments	43
4.3.8. Appearance,plug-ins.....	48
4.3.9. WPTouch iPhone plugin.....	50
4.3.10. Διάφορες παραμετροποιήσεις.....	55
4.3.11. Αρχεία php και κώδικας με επεξηγήσεις.....	61

1. Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένων

Η πληροφορία και η ενημέρωση στη σημερινή εποχή παίζουν καθοριστικό ρόλο. Με την ραγδαία ανάπτυξη του Internet αυτό επιτυγχάνεται ευκολότερα. Στόχος αυτής της πτυχιακής εργασίας είναι η δημιουργία ενός ιστότοπου στον οποίο ο κάθε χρήστης Internet θα έχει πρόσβαση σε πληροφορίες που αφορούν την εξέλιξη της τεχνολογίας, κυρίως της τεχνολογίας υπολογιστών, και σαφώς τη σωστή ενημέρωσή του.

Στα παρακάτω κεφάλαια δίνονται ορισμοί για την κατανόηση των CMS και αναλύεται η εξέλιξή τους. Πώς ξεκίνησαν στη δεκαετία του 90' και πως λειτουργούν στις μέρες μας. Παραθέτονται τα διαθέσιμα Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου και αναλύονται η χρηστικότητα και λειτουργικότητά τους. Εμφανίζονται και φωτογραφίες από το διαχειριστικό. Επίσης σε αυτό το κεφάλαιο παρουσιάζονται τα πιο δημοφιλή CMS ανοιχτού και κλειστού κώδικα.

Η δημιουργία του συγκεκριμένου ιστότοπου θα δημιουργηθεί με τη χρήση ενός Συστήματος Διαχείρισης Περιεχομένων (CMS, Content Management System) το οποίο θα μας επιτρέπει την online τροποποίηση του περιεχομένου του συγκεκριμένου δικτυακού τόπου. Ο διαχειριστής μέσω του διαδικτύου ενημερώνει το περιεχόμενο στο CMS, το οποίο είναι εγκατεστημένο σ' ένα διακομιστή. Οι αλλαγές αυτές γίνονται αυτόματα διαθέσιμες πάλι μέσω του διαδικτύου, σε όλους τους επισκέπτες και χρήστες του δικτυακού τόπου.

Τα συστήματα διαχείρισης περιεχομένου (Content Management Systems – CMS) χρησιμοποιούνται πλέον σε όλους τους σύγχρονους ιστοτόπους και προσφέρουν πάρα πολλές δυνατότητες στην διαχείριση τους. Η ύπαρξη πολλών διαφορετικών συστημάτων CMS συχνά κάνει δύσκολη την επιλογή του καταλληλότερου συστήματος για τη δημιουργία ενός site. Οι παράγοντες που επηρεάζουν την επιλογή μας, έχουν να κάνουν με πολλές παραμέτρους όπως οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου συστήματος σε εξοπλισμό (hardware), το κόστος αγοράς της άδεια χρήσης του πακέτου, οι τεχνολογίες που χρησιμοποιεί για τις δυναμικές σελίδες και την αποθήκευση των δεδομένων, οι επεκτασιμότητα του, και, φυσικά οι δυνατότητες του συστήματος.

1.1 Ορισμός του CMS

Ο όρος Content Management Systems (CMS, Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου) αναφέρεται στις εφαρμογές που επιτρέπουν στον πελάτη να διαχειρίζεται το δικτυακό του περιεχόμενο, όπως κείμενα, εικόνες, πίνακες κ.λπ., με εύκολο τρόπο, συνήθως παρόμοιο με αυτόν της χρήσης ενός κειμενογράφου. Οι εφαρμογές διαχείρισης περιεχομένου επιτρέπουν την αλλαγή του περιεχόμενου χωρίς να είναι απαραίτητες ειδικές γνώσεις σχετικές με τη δημιουργία ιστοσελίδων ή γραφικών, καθώς συνήθως τα κείμενα γράφονται μέσω κάποιων online WYSIWYG ("What You See Is What You Get") html editors, ειδικών δηλαδή κειμενογράφων, παρόμοιων με το MS Word, που επιτρέπουν τη μορφοποίηση των κειμένων όποτε υπάρχει ανάγκη. (go-online, 2009)

Οι αλλαγές του site μπορούν να γίνουν από οποιονδήποτε υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στο Διαδίκτυο, χωρίς να χρειάζεται να έχει εγκατεστημένα ειδικά προγράμματα επεξεργασίας ιστοσελίδων, γραφικών κ.λπ. Μέσω ενός απλού φυλλομετρητή ιστοσελίδων (browser), ο χρήστης μπορεί να συντάξει ένα κείμενο και να ενημερώσει άμεσα το δικτυακό του τόπο.

Αυτό που αποκαλούμε πολλές φορές “δυναμικό περιεχόμενο” σε ένα ιστότοπο δεν είναι άλλο παρά οι πληροφορίες που παρουσιάζονται στο site και μπορούν να αλλάξουν από τους ίδιους τους διαχειριστές του μέσω κάποιας εφαρμογής, η οποία ουσιαστικά μπορεί να εισάγει (προσθέτει), διορθώνει και να διαγράφει εγγραφές σε πίνακες βάσεων δεδομένων, όπου τις περισσότερες φορές καταχωρούνται όλες αυτές οι πληροφορίες.

Αυτό σημαίνει ότι δεν χρειάζεται να δημιουργηθούν πολλές ξεχωριστές ιστοσελίδες για την παρουσίαση των πληροφοριών στο site, αλλά αρκεί ένας ενιαίος σχεδιασμός στα σημεία όπου θέλουμε να εμφανίζεται το περιεχόμενό μας, καθώς και να υπάρχει ο ειδικός σε κάποια συγκεκριμένη γλώσσα προγραμματισμού (ASP, PHP, Coldfusion, Perl, CGI κ.λπ.), ο οποίος αναλαμβάνει να εμφανίσει τις σωστές πληροφορίες στις σωστές θέσεις.

Έτσι, για ένα ενημερωτικό δικτυακό τόπο, που απαιτεί εύλογα καθημερινή ενημέρωση αλλά δεν χρησιμοποιεί κάποιο σύστημα Content Management, θα πρέπει ο υπεύθυνος για το σχεδιασμό του (designer) να

δημιουργήσει μια σελίδα με τα γραφικά, την πλοήγηση και το περιβάλλον διεπαφής (interface) του website, ο υπεύθυνος ύλης να τοποθετήσει το περιεχόμενο στα σημεία της ιστοσελίδας που θέλει, και να ενημερωθούν οι σύνδεσμοι των υπόλοιπων σελίδων ώστε να συνδέονται με την καινούργια. Αφού την αποθηκεύσει, πρέπει να την ανεβάσει στο website μαζί με τις υπόλοιπες ιστοσελίδες που άλλαξαν.

Αντιθέτως, αν ο δικτυακός τόπος λειτουργεί με χρήση κάποιου συστήματος CM, το μόνο που έχει να κάνει ο διαχειριστής του είναι να ανοίξει τη σχετική φόρμα εισαγωγής νέου άρθρου στη διαχειριστική εφαρμογή του website και να γράψει ή να επικολλήσει (copy-paste) τα στοιχεία που επιθυμεί. Αυτόματα, μετά την καταχώριση γίνονται από το ίδιο το σύστημα διαχείρισης περιεχομένου όλες οι απαραίτητες ενέργειες, ώστε το άρθρο να είναι άμεσα διαθέσιμο στους επισκέπτες και όλοι οι σύνδεσμοι προς αυτό ενημερωμένοι.

Με την αυξητική τάση χρήσης των CMS στην Ελλάδα και το εξωτερικό, γίνεται εμφανές ότι το μέλλον του Διαδικτύου σε ό,τι αφορά το περιεχόμενο και τις πληροφορίες που πρέπει να ανανεώνονται τακτικά, ανήκει στα προγράμματα διαχείρισης περιεχομένου, αφού προσφέρουν πολλά πλεονεκτήματα, ταχύτητα και ευκολίες στη χρήση τους.

Ένα ολοκληρωμένο CMS πρέπει να μπορεί να διαχειρίζεται όλες τις δυναμικές πληροφορίες του site και να προσφέρει υπηρεσίες που εξυπηρετούν πλήρως τις ανάγκες των διαχειριστών του.

Επιγραμματικά, μερικά από τα πλεονεκτήματα και τα χαρακτηριστικά ενός ολοκληρωμένου CMS είναι:

- Γρήγορη ενημέρωση, διαχείριση και αρχειοθέτηση του περιεχομένου του δικτυακού τόπου
- Ενημέρωση του περιεχομένου από οπουδήποτε
- Ταυτόχρονη ενημέρωση από πολλούς χρήστες και διαφορετικούς υπολογιστές
- Να μην απαιτούνται ειδικές τεχνικές γνώσεις από τους διαχειριστές του
- Εύκολη χρήση και άμεση γνώση του τελικού αποτελέσματος, όπως γίνεται με τους γνωστούς κειμενογράφους
- Δυνατότητα αναζήτησης του περιεχομένου που καταχωρείται και αυτόματη δημιουργία αρχείου

- Ασφάλεια και προστασία του σχεδιασμού του site από λανθασμένες ενέργειες, που θα μπορούσαν να δημιουργήσουν προβλήματα στην εμφάνισή του
- Διαχωρισμός του περιεχομένου από το σχεδιασμό και την πλοήγηση (navigation) του δικτυακού τόπου
- Αλλαγή σχεδιασμού ή τρόπου πλοήγησης χωρίς να είναι απαραίτητη η ενημέρωση όλων των σελίδων από τον ίδιο το χρήστη
- Αυτόματη δημιουργία των συνδέσμων μεταξύ των σελίδων και αποφυγή προβλημάτων ανύπαρκτων σελίδων (404 error pages)
- Μικρότερος φόρτος στον εξυπηρετητή (server) και χρήση λιγότερου χώρου, αφού δεν υπάρχουν πολλές επαναλαμβανόμενες στατικές σελίδες, από τη στιγμή που η ανάπτυξη των σελίδων γίνεται δυναμικά
- Όλο το περιεχόμενο καταχωρείται στην/στις βάσεις δεδομένων, τις οποίες μπορούμε πιο εύκολα και γρήγορα να τις προστατεύσουμε τηρώντας αντίγραφα ασφαλείας

Ασφαλώς υπάρχουν και άλλα χαρακτηριστικά και πρόσθετες υπηρεσίες, ανάλογα με το CMS, που άλλοτε χρεώνονται επιπλέον και άλλοτε ενσωματώνονται και προσφέρονται δωρεάν προς χρήση, όπως:

- Εφαρμογή διαχείρισης και προβολής διαφημιστικών banners, δημοσκοπήσεων και παραμετροποίησης (personalisation)
- Δυνατότητα παρουσίασης του περιεχομένου σε συνεργαζόμενα sites (syndication)
- Στατιστικά
- Διαχείριση μελών
- Newsletters
- Forum

1.2 Τύποι Συστημάτων Διαχείρισης Περιεχομένου

Υπάρχουν διάφοροι τύποι CMS. Οι κυριότεροι από αυτούς αναφέρονται παρακάτω:

- Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου Ιστού (Web CMS) : αυτοματοποιεί διάφορες πτυχές της δημοσίευσης στο διαδίκτυο.
- Συναλλαγής Transactional (T-CMS) : διαχειρίζεται τις συναλλαγές ηλεκτρονικού εμπορίου.
- Ολοκληρωμένο Integrated (I-CMS) : διαχειρίζεται τις επιχειρήσεις και το περιεχόμενο των εγγράφων.
- Εκδοτικό Publications (P-CMS) : διαχειρίζεται τον κύκλο ζωής τους.
- Μαθησιακό Learning (L-CMS) : διαχειρίζεται το δικτυακό μαθησιακό περιεχόμενο του κύκλου ζωής.
- Τα συστήματα απεικόνισης εγγράφων είναι στη γενική οικογένεια των CMS.
- Επιχειρησιακό Enterprise (e-CMS) : διαφέρει στη λειτουργικότητα.

1.3 Διαθέσιμα Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου

Τα διαθέσιμα CMS χωρίζονται σε:

- Κλειστού κώδικα CMS
- CMS Ανοιχτού κώδικα
- Παραμετροποιημένα CMS, βασισμένα στα πλαίσια ανοιχτού κώδικα. Η κατηγορία αυτή ουσιαστικά είναι μια μίξη των παραπάνω.

2 Κεφάλαιο Πλατφόρμες Wordpress & Joomla.

2.1 Wordpress

2.2 joomla

2.3 joomla vs Wordpress

2.4 Συμπεράσματα.

Σε αυτό το κεφάλαιο γίνονται κάποιες ενημερώσεις σχετικά με το τί είναι το wordpress που χρησιμοποιούμε για την υλοποίηση της ιστοσελίδας μας καθώς επίσης και μια σύγκριση με μια εξίσου γνωστή πλατφόρμα, αναλύοντας πλεονεκτήματα κ μειονεκτήματα.

2.1 Wordpress

Το WordPress είναι μια ανοικτού κώδικα πλατφόρμα δημιουργίας προσωπικού ιστολογίου .

Το WordPress ξεκίνησε από τα ιστολόγια (blogs) και χρησιμοποιείται από εκατοντάδες χιλιάδες χρήστες σε ολόκληρο τον κόσμο, έχει όμως εξελιχθεί και σε μια αξιόπιστη και άριστη πλατφόρμα διαχείρισης και δημοσίευσης περιεχομένου στο Διαδίκτυο.

Το WordPress βασίζεται σε ότι πιο σύγχρονο υπάρχει στον χώρο του διαδικτύου, XML, CSS και πληρεί όλα τα πρότυπα ιστοσελίδων. Οι δυνατότητες του είναι η προσθήκη εικόνων, τα προσαρμοσμένα πεδία ενώ υπάρχει δυνατότητα πρόσθεσης άπειρων δυνατοτήτων από μια πολύ μεγάλη βιβλιοθήκη στο διαδίκτυο (Plugins).

Το WordPress λοιπόν, υποστηρίζει πολλές λειτουργίες όπως ημερολόγιο, βήμα διαλόγου, ενημερωτικό δελτίο, ψηφοφορίες, οπτικό-ακουστικό υλικό (Podcasting), φόρμα επικοινωνίας, κλπ. Επιπλέον με την χρήση του RSS είναι εύκολη η αυτόματη ανταλλαγή περιεχομένου μεταξύ δικτυακών τόπων και η στιγμιαία διάδοση της πληροφορίας. Πολλές από τις λειτουργίες αυτές είναι ενσωματωμένες και θα ενσωματωθούν και άλλες με το χρόνο !

Όσον αφορά την εικαστική εμφάνιση των σελίδων, υπάρχουν χιλιάδες θέματα (εικαστικά πρότυπα) που μπορεί κάποιος να επιλέξει αλλά και να τα προσαρμόσει στη δικιά του WordPress σελίδα.

Το λογισμικό του WordPress είναι ανοικτού κωδικά και χαρακτηριστικό παράδειγμα ανοικτής σε όλους τεχνολογίας που συμβάλλει στην προώθηση της χρήσης και αξιοποίησης του διαδικτύου, στη μεταφορά γνώσης και πληροφορίας, και στη συμμετοχή των πολιτών στην «Κοινωνία της Πληροφορίας», δίνοντας τους βήμα έκφρασης και δημοσίευσης των απόψεων τους.

Όλα αυτά είναι δωρεάν και το λογισμικό του WordPress είναι GPL.

Τέλος, το Wordpress έχει πολλά χαρακτηριστικά γνωρίσματα που είναι δύσκολο να αναφερθούμε σε όλα. Επιγραμματικά, αναφέρουμε τις πιο δημοφιλείς δυνατότητες:

- Μπορεί κάποιος να προσθέσει περιεχόμενο στο site του, του από οποιονδήποτε υπολογιστή διαθέτει σύνδεση στο διαδίκτυο. Πληκτρολογεί το κείμενο, ανεβάζει τις φωτογραφίες και τα δημοσιεύει.
- Μπορεί κάποιος να χρησιμοποιήσει το wordpress για να συνεργαστεί με όσους μπορούν να συμβάλλουν στην επεξεργασία του περιεχομένου. Δίνει τη δυνατότητα σε συνεργάτες του να δημοσιεύσουν περιεχόμενο, στο πλαίσιο ασφαλώς των αρμοδιοτήτων τους. Είναι εύκολο. Μπορούν να το κάνουν από κάθε υπολογιστή με σύνδεση στο διαδίκτυο.

- Μπορεί να δημοσιεύσει απεριόριστες σελίδες, χωρίς να περιορίζεται από το wordpress. Χωρίς κανένα πρόβλημα, μπορεί να κάνει αναζητήσεις περιοχομένου και να τις αρχειοθετήσει.
- Η εφαρμογή υποστηρίζει τα διαφημιστικά banners, οπότε δίνει την δυνατότητα να προωθήσει κάποιος τα δικά του προϊόντα και υπηρεσίες, ή να τα χρησιμοποιήσει ως διαφημιστικό μέσο για τρίτους.
- Επίσης μπορούν να προστεθούν forum, photo galleries, βιβλιοθήκες αρχείων, βιβλία επισκεπτών και φόρμες επικοινωνίας κτλ.

2.2 Joomla.

Είναι ένα ανοιχτού κώδικα σύστημα διαχείρισης περιεχομένου το οποίο έχει χαρακτηριστεί από τους δεκάδες χιλιάδες χρήστες του ως το καλύτερο CMS στον κόσμο, διότι έχει τεράστιες δυνατότητες αλλά και ταυτόχρονα εξαιρετικά ευέλικτο και φιλικό περιβάλλον εργασίας και διαχείρισης.

Μόλις εγκατασταθεί, ο διαχειριστής του δικτυακού τόπου μπορεί να συνδεθεί με την backend κονσόλα διαχείρισης και να δημιουργήσει τμήματα, κατηγορίες, άρθρα με περιεχόμενο, δημοσκοπήσεις και άλλα πολλά! Διαχείριση ολόκληρου του frontend της ιστοσελίδας από ένα εύχρηστο περιβάλλον διαχείρισης. Όταν δημιουργείται ένα νέο περιεχόμενο, ένας WYSIWYG (*What You See Is What You Get*) επεξεργαστής κειμένου που επιτρέπει απλές αλλαγές χωρίς τη γνώση της HTML . Παρόλο ότι δεν είναι απαραίτητο, ο χρήστης να έχει γνώση της HTML και CSS , συνιστάται να αρχίσει τη μελέτη των βασικών εντολών της HTML και CSS για την περίπτωση που θα πρέπει να επεξεργαστεί ή να τροποποιήσει κάποιο στοιχείο ώστε να το προσαρμόσει στις ανάγκες που θα δημιουργηθούν. Στις κοινότητες φόρουμ για Joomla είναι διαθέσιμοι χιλιάδες προγραμματιστές και σχεδιαστές για να βοηθήσουν νέους και έμπειρους χρήστες, εφόσον είναι δυνατό.

Το Joomla!™ είναι μία δωρεάν εφαρμογή, ανοιχτού κώδικα σύστημα διαχείρισης περιεχομένου, το οποίο έχει συνταχθεί στην γλώσσα προγραμματισμού PHP για τη διαχείριση και τη δημοσίευση περιεχομένου στον ιστό (web) και ενδοδικτύων (intranets) χρησιμοποιώντας μια MySQL βάση δεδομένων. Το Joomla περιλαμβάνει χαρακτηριστικά όπως η cache των σελίδων για τη βελτίωση των επιδόσεων, web ευρετηρίασης (indexing), RSS feeds, εκτυπώσιμες (printable) εκδόσεις των σελίδων, newflashes, blogs, forums, δημοσκοπήσεις, ημερολόγια, αναζήτηση στην ιστοσελίδα,

την ανάλογη γλώσσα αλλά και την δυνατότητα πολυγλωσσικών ιστοσελίδων.

2.3 jomla vs Wordpress



Και τα δύο αυτά συστήματα διαχείρισης περιεχομένου έχουν αναπτυχθεί πάρα πολύ τα τελευταία χρόνια με αποτέλεσμα αυτή την στιγμή το Joomla να βρίσκεται στην έκδοση J 1.5.14 και το Wordpress στην 2.81. Παρόλο την ραγδαία και συνεχή ανάπτυξη και των δύο project, τα δύο συστήματα αυτά συνεχίζουν να έχουν κάποιες μεγάλες διαφορές και ο ανταγωνισμός μεταξύ τους να γίνεται ολοένα και μεγαλύτερος.

Το Joomla από την αρχή της εμφάνισης του (αρχικά ως Mambo) ήταν ανέκαθεν ένα δυναμικό σύστημα κατάλληλο για όλες τις χρήσεις και ανάγκες, «fit-all-your-possible-needs». Από την άλλη μεριά το Wordpress από την αρχή αναπτύχθηκε και καθιερώθηκε ως Blog με κάποιες δυνατότητες CMS. Πρόσφατα το Wordpress έκανε ένα βήμα μπροστά δίνοντας την δυνατότητα στον χρήστη να προσθέσει κάποιες extra στατικές σελίδες επεκτείνοντας κάπως έτσι τις δυνατότητες του. Αυτό μπορεί να θεωρηθεί ένα βήμα μπροστά στον ανταγωνισμό με το Joomla. Για το πιο είναι το καλύτερο σίγουρα οι απόψεις δίστανται και προφανώς η επιλογή του καταλλήλου CMS για εγκατάσταση εξαρτάται από τις ανάγκες του καθενός.

Το κάθε ένα από αυτά τα δύο CMS συστήματα εστιάζεται σε διαφορετικά πράγματα τα οποία το κάνουν να πλεονεκτεί έναντι του άλλου.



Το Wordpress από την κατασκευή του είναι μια καθαρή blogging πλατφόρμα , με πολύ καλό σύστημα διαχείρισης των σχολίων (comments) με την οποία μπορείτε να ξεκινήσετε τη δημοσίευση και ανάρτηση των άρθρων σας στο ιστολόγιό σας (blog). Τα άρθρα έχουν χρονολογική ταξινόμηση. Από την αρχική εγκατάσταση του δεν διαθέτει κάποιο menu πλοήγησης, αν και αυτό λύνετε με κάποιο άλλο template ή plugin. Το Wordpress μπορεί να επεκταθεί με τη χρήση plugin και την διαμόρφωσή του με templates τα οποία εύκολα μπορείτε να κατεβάσετε

από το Wordpress.org. Είναι από την κατασκευή του φιλικό προς τις μηχανές αναζήτησης και υπάρχουν επίσης διάφορα plugins που το κάνουν ακόμα πιο [SEO friendly](#).



Το Joomla έχει πολύ πιο πλούσια χαρακτηριστικά και από τη κατασκευή του. Προτείνεται για πιο σύνθετα site και μπορεί να καλύψει ακόμα και τις πιο δύσκολες απαιτήσεις. Προσφέρεται για την δημιουργία portal και απευθύνεται συνήθως σε πιο έμπειρους χρήστες που απαιτούν μία πιο ιδιαίτερη σχεδίαση στην ιστοσελίδα τους και αναζητούν κάτι περισσότερο από ένα απλό ιστολόγιο. Κυκλοφορούν χιλιάδες modules, plugins αλλά και templates τα οποία μπορούν να εγκατασταθούν αρκετά εύκολα και γρήγορα, να το μετατρέψουν σε ένα πολύ δυνατό σύστημα διαχείρισης και παρουσίασης του περιεχομένου και να το μεταμορφώσουν από blog μέχρι eshop και από forum και newportal μέχρι videoblog ή photogallery . Προσφέρει δυναμική διαχείριση του πρωτοσέλιδου, του περιεχομένου καθώς και της διαμόρφωσης των πλευρικών στηλών με τα μενού και τα modules, υστερεί όμως έναντι του Wordpress στο ότι δεν έχει κάποιο ενσωματωμένο σύστημα για σχολιασμό των άρθρων (commenting system) και απαιτείται για αυτό κάποιο πρόσθετο plugin . Κρίνεται απαραίτητα μια στοιχειώδης εκπαίδευση στους αρθογράφους για τον σωστό τρόπο δημοσίευσης των άρθρων τους καθώς και για τη χρησιμοποίηση τυχόν πρόσθετων ενθεμάτων. Το Joomla έχει και αυτό την δυνατότητα να είναι φιλικό με τις μηχανές αναζήτησης , [Search Engine Friendly](#), με ενεργοποίηση του από τον πίνακα διαχείρισης ή με την προσθήκη κάποιου plugin όπως το OpenSEF.



2.4 Συμπεράσματα.

Τα νέα συστήματα διαχείρισης περιεχομένου σίγουρα έχουν ανοίξει έναν νέο δρόμο στην ευκολία της σχεδίασης και ανάπτυξης μίας ιστοσελίδας. Ο ανταγωνισμός είναι μεγάλος καθώς η ανάπτυξη πλέον δεν γίνεται μόνο από το creation team των πλατφόρμων αλλά αφού είναι open source την σκυτάλη έχουν αναλάβει τώρα οι χρήστες, οι οποίοι γράφουν τα δικά τους plug in κ add on's και τα συνδιάζουν μεταξύ τους δημιουργώντας ένα μεγάλο δίκτυο πληροφορίας και προγραμμάτων ειδικά φτιαγμένα για συγκεκριμένους σκοπούς.

Τα πιο γνωστά cms που κυκλοφορούν αυτή την στιγμή είναι το Joomla, το WordPress και το Drupal. Άσχετα με το πιο αναπτύχθηκε πρώτο και τι δυνατότητες που πρόσφερε όταν δημιουργήθηκε όλα λειτουργούν κάτω από κοινό παρανομαστή δηλ. είναι open source και έτσι ο κάθε χρήστης μπορεί να φτιάξει αυτό που θέλει ελεύθερα, είναι dynamic και έτσι δίνουν στον χρήστη την ευκολία του γρήγορου και εύκολου update τρέχουν σε όλα τα λειτουργικά οπότε δεν υπάρχουν περιορισμοί λειτουργικού συστήματος και είναι κατά μεγάλο ποσοστό παραμετατροπήσιμα. Γενικά τηρούν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Πλήρης μηχανισμοί διαχείρισης της βάσης δεδομένων του site
- Νέα, προϊόντα ή υπηρεσίες τμήματα και ενότητες πλήρως επεξεργάσιμα και εύχρηστα
- Οι θεματικές ενότητες μπορούν να προστεθούν από τους συντάκτες

- Πλήρως παραμετροποιήσιμο περιεχόμενο και περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένων των θέσεων του αριστερού, κέντρικού και δεξιού μενού
- Χρησιμοποιείστε τον browser για να ανεβάσετε εικόνες στη δική σας βιβλιοθήκη για χρήση σε οποιοδήποτε σημείο του site
- Δυναμικό Forum / Poll / Voting για άμεσα επί τόπου αποτελέσματα
- Τρέχουν σε Linux, FreeBSD, MacOSX server, Solaris και AIX
- Λειτουργία ταξινόμησης της προβολής των νέων FAQs, articles
- Module για απομακρυσμένη υποβολή από τον συγγραφέα για Νέα, άρθρα, FAQs και Links
- Δημοσίευση απεριόριστων σελίδων, χωρίς να περιορισμό
- Δυνατότητα προσθήκης forum, photo galleries, βιβλιοθήκες αρχείων, βιβλία επισκεπτών και φόρμες επικοινωνίας
- Εύκολη διαχείριση online των PNGs, PDFs, DOCs, XLSs, GIFs και JPEGs με τη βοήθεια του Image library
- Αυτόματο Path-Finder.
- News feed manager. Επιλέξτε από πάνω από 360 news feeds από όλο τον κόσμο
- Archive manager. Βάλτε τα παλαιά άρθρα στην "κατάψυξη" αντι να τα διαγράψετε εντελώς
- Email-a-friend και Print-format για κάθε άρθρο
- Ενσωματωμένος επεξεργαστής κειμένου αντίστοιχος του Word Pad
- Εμφάνιση και αισθητική την οποία διαμορφώνει ο χρήστης
- Δημοσκοπήσεις και Έρευνες .Δυνατότητα τοποθέτησης σε κάθε σελίδα
- Custom Page Modules
- Διαχείριση των Template (πρότυπα)
- Δυνατότητα προεπισκόπισης. Μπορείτε να δείτε αυτά που δημιουργήσετε πριν τα παρουσιάσετε online
- Banner manager. Κερδίστε χρήματα από το site σας

Ο λόγος που διαλέξαμε να χρησιμοποιήσουμε το wordpress είναι ότι ήταν το τελευταίο που αναπτύχθηκε και ενώ φτιάχτηκε για υπηρεσίες blogging και έχει χαρακτηριστεί έτσι, έχει πολλές παραπάνω δυνατότητες και δεν στερείται σε τίποτα απο τους ανταγωνιστές του.

3 ΛΟΙΠΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

- 3.1 PHP
- 3.2 MySql
- 3.3 Apache Server
- 3.4 Εγκατάσταση WAMP

Σε αυτό το κεφάλαιο αναλύουμε τις προϋποθέσεις που πρέπει να υπάρχουν στον παροχό μας έτσι ώστε να μπορούμε να φορτώσουμε σε αυτόν ένα CMS. Πληροφορίες δίνονται για την γλώσσα php για το εξελιγμένο σύστημα βάσεων δεδομένων MySQL και για τον δικτυακό διακομιστή Apache Server. Επίσης παρουσιάζεται ένα από τα πιο γνωστά προγράμματα για την εγκατάσταση των παραπάνω. Οι οδηγίες δίνονται βήμα βήμα με φωτογραφίες και τις κατάλληλες επεξηγήσεις.

3.1 Τι είναι η PHP;

Η PHP είναι μια γλώσσα script από την πλευρά του διακομιστή , σχεδιασμένη ειδικά για το Web .Μέσα σε μια HTML σελίδα μπορείτε να ενσωματώσετε PHP κώδικα ,που θα εκτελείται κάθε φορά που θα επισκέπτεστε τη σελίδα. Ο PHP κώδικας μεταφράζεται στο Web διακομιστή και δημιουργεί HTML ή άλλη έξοδο που θα δει ο επισκέπτης.

Η PHP δημιουργήθηκε το 1994 και ήταν αρχικά η δουλειά ενός ατόμου , του **Rasmus Lerdorf**. Υιοθετήθηκε και από άλλα ταλαντούχα άτομα και έχει περάσει από τρεις βασικές εκδόσεις . Τον Ιανουάριο του 2001 ήταν σε χρήση σχεδόν σε πέντε εκατομμύρια τομείς παγκόσμια και αυτός ο αριθμός μεγαλώνει γρήγορα.

Η PHP είναι ένα προϊόν ανοιχτού κώδικα. Θα έχετε πρόσβαση στον κώδικα προέλευσης. Μπορείτε να τον χρησιμοποιήσετε , να τον αλλάξετε και να τον αναδιανεμίσετε , χωρίς χρέωση.

Η PHP αρχικά σήμαινε *Personal Home Page* (προσωπική αρχική σελίδα), αλλά άλλαξε σύμφωνα με την σύμβαση GNU και τώρα σημαίνει *PHP Hypertext Preprocessor* (προεπεξεργαστής κειμένου PHP).Η τρέχουσα βασική έκδοση της PHP είναι η 4. Αυτή η έκδοση έχει μερικές μεγάλες βελτιώσεις στη γλώσσα.

Πλεονεκτήματα της PHP

Κάποιοι από τους βασικούς ανταγωνιστές της PHP είναι ο Perl, Microsoft Active

Server Pages (ASP) , Java Server Pages (JSP) και Allaire Cold Fusion .

Σε σύγκριση με αυτά τα προϊόντα, η PHP έχει πολλά πλεονεκτήματα όπως :

- Υψηλή απόδοση
- Διασυνδέσεις με πολλά διαφορετικά συστήματα βάσεων δεδομένων
- Ενσωματωμένες βιβλιοθήκες για πολλές συνηθισμένες Web διαδικασίες
- Χαμηλό κόστος
- Ευκολία μάθησης και χρήσης
- Μεταφερσιμότητα
- Διαθεσιμότητα του κώδικα προέλευσης

Ακολουθεί μια πιο λεπτομερή περιγραφή αυτών των πλεονεκτημάτων.

Απόδοση

Η PHP είναι πολύ αποτελεσματική. Με ένα φθινό διακομιστή μπορείτε να εξυπηρετήσετε εκατομμύρια επισκέψεων καθημερινά. Οι δοκιμές που δημοσιεύθηκαν από την Zend Technologies (<http://www.zend.com>), δείχνουν ότι η PHP ξεπερνά τους ανταγωνιστές της.

Ολοκλήρωση με Βάσεις δεδομένων

Η PHP έχει εγγενείς συνδέσεις για πολλά συστήματα βάσεων δεδομένων. Εκτός από την MySQL , μπορείτε να συνδεθείτε κατευθείαν με τις βάσεις δεδομένων PostgreSQL , mSQL , Oracle , dbm , filePro , Informix , InterBase , Sybase , μεταξύ άλλων.

Χρησιμοποιώντας το *Open Database Connectivity Standard (ODBC)* μπορείτε να συνδεθείτε σε οποιαδήποτε βάση δεδομένων παρέχει ένα πρόγραμμα οδήγησης ODBC . Αυτό περιλαμβάνει και τα προϊόντα της Microsoft products , μεταξύ άλλων .

Ενσωματωμένες Βιβλιοθήκες

Επειδή η PHP σχεδιάστηκε για να χρησιμοποιείται στο Web , έχει πολλές ενσωματωμένες βιβλιοθήκες , που εκτελούν πολλές χρήσιμες λειτουργίες σχετικές με το Web . Μπορείτε να δημιουργήσετε εικόνες GIF δυναμικά , να συνδεθείτε με άλλες υπηρεσίες δικτύων , να στείλετε ηλεκτρονικό ταχυδρομείο , να δουλέψετε με cookies και να δημιουργήσετε PDF έγγραφα όλα αυτά με λίγες γραμμές κώδικα.

Μεταφερσιμότητα

Η PHP είναι διαθέσιμη για πολλά λειτουργικά συστήματα . Μπορείτε να γράψετε κώδικα PHP για δωρεάν συστήματα τύπου Unix , όπως LINUX και FreeBSD , για εμπορικές εκδόσεις του UNIX , όπως το Solaris και το IRIX ή για διαφορετικές εκδόσεις των Microsoft Windows.

Ο κώδικας σας συνήθως θα δουλεύει χωρίς αλλαγές στα συστήματα που τρέχουν την PHP.

3.2

Τι είναι η MySQL;

Η MySQL είναι ένα πολύ γρήγορο και δυνατό , σύστημα *διαχείρισης βάσεων δεδομένων*. Μια βάση δεδομένων σας επιτρέπει να αποθηκεύετε , να αναζητάτε , να ταξινομείτε και να ανακαλείτε τα δεδομένα αποτελεσματικά . Ο MySQL διακομιστής ελέγχει την πρόσβαση στα δεδομένα σας , για να μπορούν να δουλεύουν πολλοί χρήστες ταυτόχρονα , για να παρέχει γρήγορη πρόσβαση και να διασφαλίζει ότι μόνο πιστοποιημένοι χρήστες μπορούν να έχουν πρόσβαση. Συνεπώς η MySQL είναι ένας πολυνηματικός διακομιστής πολλαπλών χρηστών. Χρησιμοποιεί την SQL (Structured Query Language) την τυπική γλώσσα ερωτημάτων για βάσεις δεδομένων, παγκόσμια . Η MySQL είναι διαθέσιμη από το 1996 αλλά η ιστορία της ξεκινά από το 1979 .

Πλεονεκτήματα της MySQL

Μερικοί από τους κύριους ανταγωνιστές της MySQL είναι οι PostgreSQL , Microsoft SQL και Oracle.

Η MySQL έχει πολλά πλεονεκτήματα , όπως χαμηλό κόστος , εύκολη διαμόρφωση και μάθηση και ο κώδικας προέλευσης είναι διαθέσιμος.

Απόδοση

Η MySQL είναι χωρίς αμφιβολία γρήγορη. Μπορείτε να δείτε την σελίδα δοκιμών <http://web.mysql.com/benchmark.html> . Πολλές από αυτές τις δοκιμές δείχνουν ότι η MySQL είναι αρκετά πιο γρήγορη από τον ανταγωνισμό.

3.3 Τι είναι ο Apache Web Server

Ο Apache Web Server είναι αυτό ακριβώς που δηλώνει το όνομά του. Πρόκειται δηλαδή για έναν εξυπηρετητή (server) του παγκόσμιου Ιστού (Web). Με τον όρο server το μυαλό μας πηγαίνει ίσως σε ηλεκτρονικούς υπολογιστές που φιλοξενούν ιστοσελίδες και όχι άδικα. Ο όρος αυτός χρησιμοποιείται και για το μηχάνημα εξυπηρετητή (hardware) αλλά και για το πρόγραμμα (software). Στο άρθρο αυτό θα ασχοληθούμε μόνο με το software και συγκεκριμένα με τον Apache.

Ο Apache εγκαθίσταται σε έναν υπολογιστή ο οποίος μπορεί να χρησιμοποιεί διάφορα λειτουργικά συστήματα όπως Linux, Unix, Microsoft Windows, GNU, FreeBSD, Solaris, Novell NetWare, Mac OS X, OS/2, TPF. Ο ρόλος του Apache είναι να αναμένει αιτήσεις από διάφορα προγράμματα – χρήστες (clients) όπως είναι ένας ο φυλλομετρητής (browser) ενός χρήστη και στη συνέχεια να εξυπηρετεί αυτές τις αιτήσεις «σερβίροντας» τις σελίδες που ζητούν είτε απευθείας μέσω μιας ηλεκτρονικής διεύθυνσης (URL), είτε μέσω ενός συνδέσμου (link). Ο τρόπος με τον οποίο ο Apache εξυπηρετεί αυτές τις αιτήσεις, είναι σύμφωνος με τα πρότυπα που ορίζει το πρωτόκολλο HTTP (Hypertext Transfer Protocol).

Το ξεκίνημα και η εξέλιξη του Apache

Η περίοδος έναρξης της δημιουργίας του προγράμματος χρονολογείται στις αρχές του 1990, όταν άρχισε να αναπτύσσεται από τον Robert McCool, ως ένα project του National Center for Supercomputing Applications (NCSA) με το όνομα HTTPd (HTTP daemon). Το 1994 ο Robert McCool αποχώρησε από το NCSA με αποτέλεσμα το NCSA HTTPd να μείνει σχεδόν εγκαταλειμμένο, πέρα από κάποιες διορθώσεις (patches) που ανέπτυσαν και διένειμαν εκτός από τον McCool και άλλοι προγραμματιστές,. Το 1995 ανέλαβε το πρόγραμμα το Ίδρυμα Λογισμικού Apache (Apache Software Foundation), το οποίο διατηρεί την εποπτεία του έως και σήμερα.

Χαρακτηριστικά και λειτουργίες του Apache HTTP

Ο Apache διαθέτει ποικιλία χαρακτηριστικών και μπορεί να υποστηρίξει μια μεγάλη γκάμα εφαρμογών με τις οποίες και συνεργάζεται. Οι δυνατότητες του προγράμματος αυτού καθαυτού και τα χαρακτηριστικά του δεν είναι και τόσο πολλά. Ένα από τα βασικότερα χαρακτηριστικά του όμως, το οποίο και του δίνει μεγάλες δυνατότητες, είναι ότι μπορεί να προσαρμόσει επάνω του πολλές προσθήκες προγραμμάτων (modules), τα οποία με τη σειρά τους παρέχουν διαφορετικές λειτουργίες. Μερικά από τα πιο γνωστά modules του Apache HTTP είναι τα modules πιστοποίησης, όπως για παράδειγμα τα mod_access, mod_auth, mod_digest κ.λπ. Παρέχει επίσης SSL σε TLS μέσω των (mod_ssl), και proxy module (mod_proxy), πραγματοποιεί ανακατευθύνσεις διευθύνσεων (URL rewrites) μέσω του mod_rewrite, καταγραφές συνδέσεων μέσω του mod_log_config, συμπίεση αρχείων μέσω του mod_gzip και πολλά άλλα modules τα οποία διατίθενται είτε απ'ο το Apache Software Foundation, είτε από τρίτες εταιρίες λογισμικού.

Ένα άλλο χαρακτηριστικό – δυνατότητα του Apache HTTP, όπως έχω αναφέρει πιο πάνω, είναι ότι μπορεί να εγκατασταθεί σε διάφορα λειτουργικά συστήματα. Ο Apache HTTP υποστηρίζει επίσης αρκετές διάσημες εφαρμογές και γλώσσες προγραμματισμού όπως MySQL, PHP, Perl, Python κ.λπ.

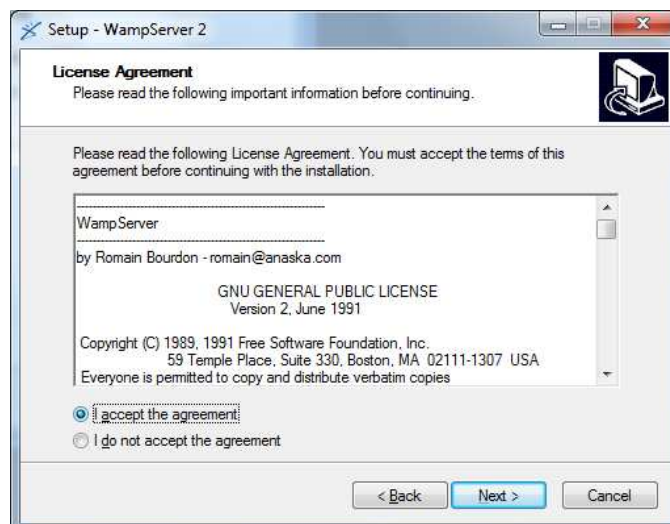
Αυτά είναι μερικά από τα χαρακτηριστικά και τις λειτουργίες του που κάνουν τον Apache τον πιο δημοφιλή Web Server από το 1996 έως τις μέρες μας. Περισσότερο από το 50% των ιστοχώρων του παγκόσμιου ιστού, χρησιμοποιεί τον Apache ως εξυπηρετητή. Το υπόλοιπο ποσοστό καλύπτουν αντίστοιχα προγράμματα, όπως το Microsoft Internet Information Services (IIS), ο Sun Java System Web Server, ο Zeus Web Server κα.

3.4 Εγκατάσταση Apache, MySQL, PHP Server και Στήσιμο της πλατφόρμας Wordpress

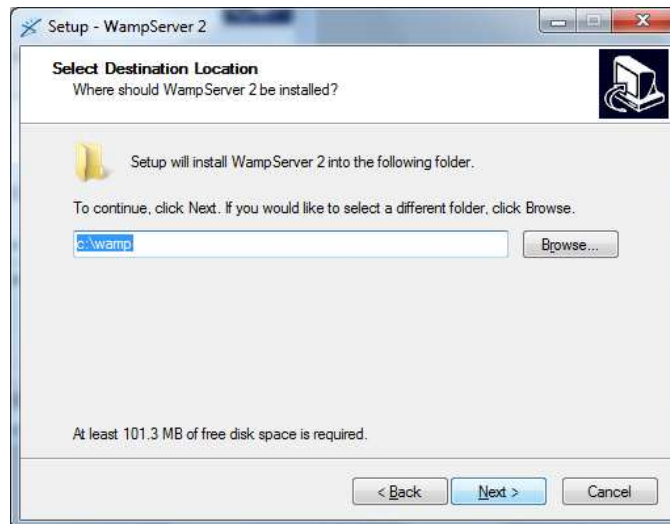
Προκειμένου να λειτουργήσει η πλατφόρμα Wordpress είναι απαραίτητη η εγκατάσταση των παραπάνω προγραμμάτων. Ο PHP server προκειμένου να μπορούν να τρέξουν τα PHP Scripts, ο MySQL server προκειμένου να υπάρχει μια βάση δεδομένων όπου θα αποθηκεύονται όλες οι πληροφορίες του site, και ο Apache Server προκειμένου το site μας να βγεί online. Όλα αυτά υπάρχουν σε ένα πακέτο όπου εγκαθίστανται όλα μαζί, το Wamp! Παρακάτω παρουσιάζεται βήμα βήμα η εγκατάσταση καθώς και το στήσιμο του Wordpress.



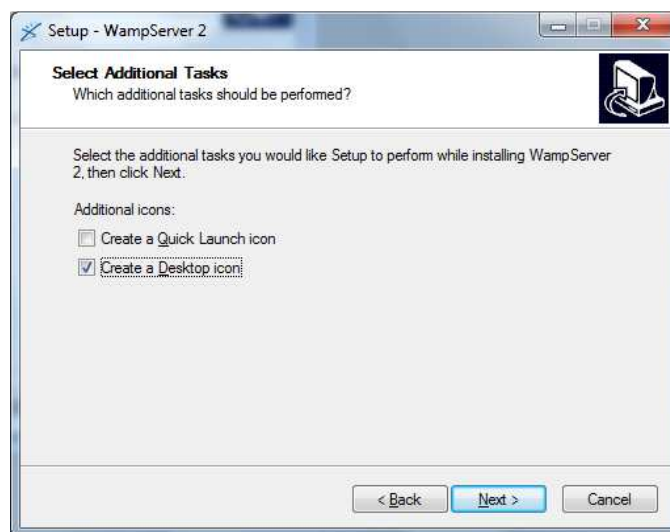
Στην πρώτη οθόνη δεν έχουμε κάτι σημαντικό παρά το λογότυπο του λογισμικού κ περιτίνος πρόκειται.



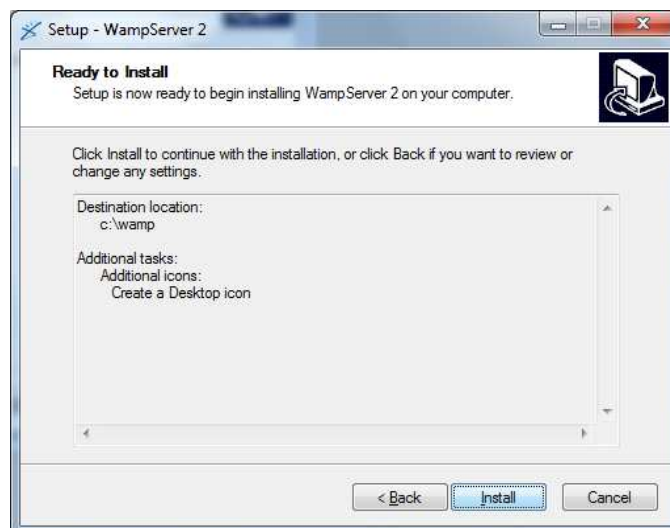
Στην δεύτερη οθόνη διαβάζουμε τους όρους και πατάμε next.



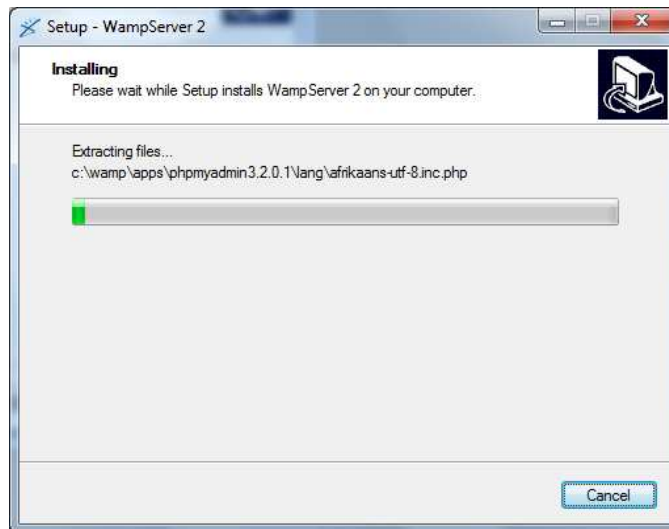
Επιλέγουμε που θέλουμε να εγκατασταθεί το wamp και συνεχίζουμε.



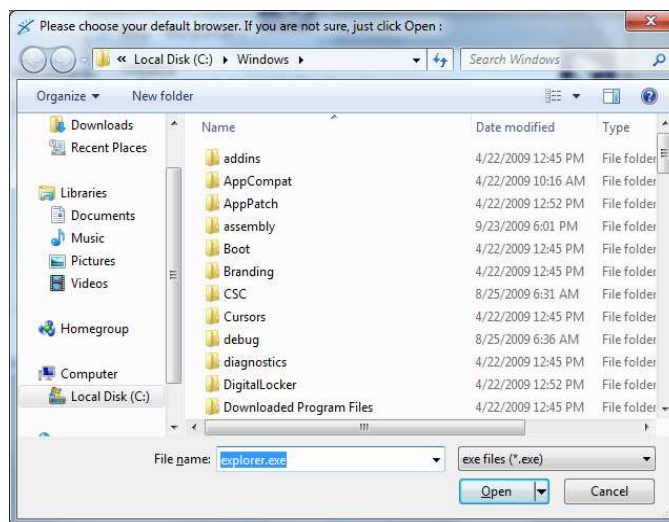
Εδώ επιλέγουμε αν θέλουμε να έχουμε γρήγορη πρόσβαση κ συνεχίζουμε.



Τσεκάρουμε αυτά που επιλέξαμε και πατάμε install για να προχωρήσει η εγκατάσταση.



Εδώ βλέπουμε την διαδικασία εγκατάστασης αυτό μπορεί να διαρκέσει κάποια λεπτά.

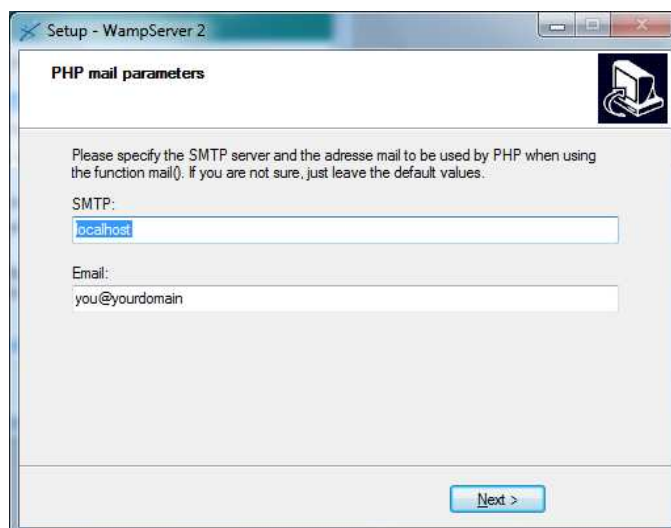


Εδώ πρέπει να επιλέξουμε τον browser που θέλουμε να χρησιμοποιεί το WAMP. Αν δεν επιλέξουμε κάποιον διαλέγει αυτόματα τον IE.



Σε περίπτωση που χρησιμοποιούμε κάποιο firewall πρέπει να προσθέσουμε μια εξαίρεση σε αυτό για το WAMP.

Στην παραπάνω εικόνα επιτρέπουμε στην εφαρμογή να μπορεί να επικοινωνεί με το ιντερνετ προσθέτοντας μια εξαίρεση του προγράμματος στο τείχος προστασίας.

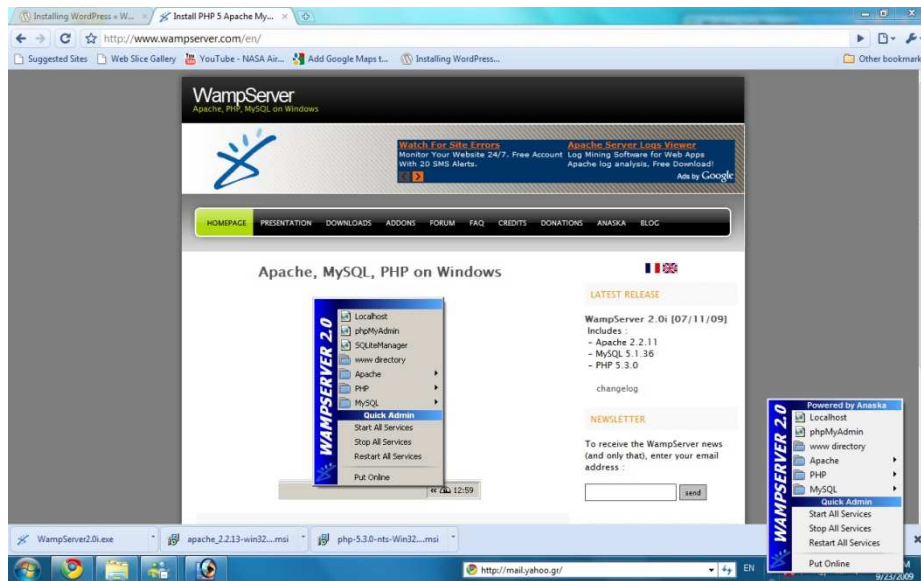


Εδώ επιλέγουμε τον SMTP Server που θα χρησιμοποιήσει η rhp για το email.

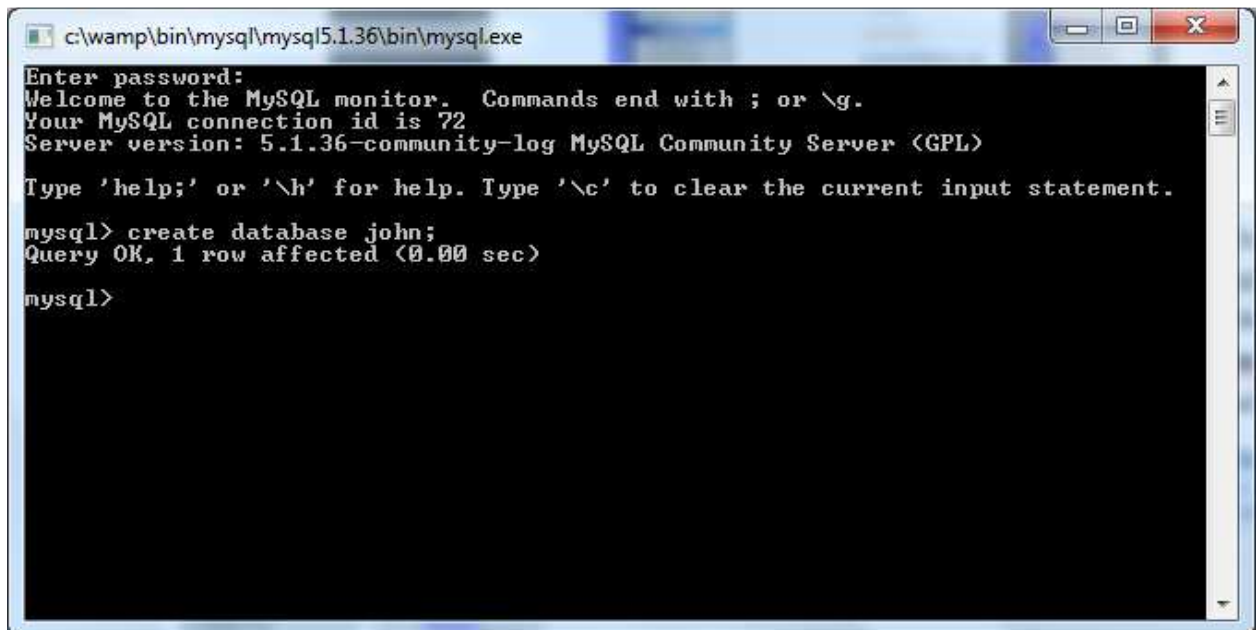


Εδώ έχουμε φτάσει στο τέλος της εγκατάστασης του WAMP.

Στην παραπάνω φωτογραφία βλέπουμε το κυρίως μενού του Wamp. Απο εκεί διαχειριζόμαστε όλους τους servers. Το Wordpress προκειμένου να δουλέψει χρειάζεται μια **βάση δεδομένων**.



Η δημιουργία της γίνεται απο την επιλογή MySQL> MySQL Console.
Ανοίγοντας η κονσόλα μας ζητάει τον κωδικό της βάσης. Πληκτρολογώντας
την εντολή **Create database tweakers**; δημιουργούμε μια νέα κενή βάση
δεδομένων



Στήσιμο Apache Server.

Απο το μενού του Wamp επιλέγουμε Apache>httpd.conf και μας ανοίγει το configuration του server απ όπου ρυθμίζουμε το path απ όπου θα βγαίνει online to site καθώς και την πόρτα που θα «ακούει» ο server.

- Η παράμετρος **DocumentRoot "c:/wamp/www/"** ορίζει τον φάκελο που θα βάλουμε την σελίδα μας προκειμένου να βγεί online
- Η παράμετρος **Listen 80** ορίζει σε ποιά πόρτα θα «ακούει» ο server.

Εφόσον τελειώσουμε με την ρύθμιση του **Apache** είμαστε έτοιμοι να προχωρήσουμε με την εγκατάσταση του **Wordpress**.

4. Κεφάλαιο Εγκατάσταση κ παραμετροποίηση Wordpress

4.1 Στήσιμο WordPress

4.2 Admin Panel (Επεξήγηση και ρυθμίσεις.) ;

4.3 Ξεκινώντας να φτιάξουμε μια νέα ιστοσελίδα.

4.3.1 Επιλογή THEME

4.3.2 Δημιουργία επεξεργασία κατηγοριών

4.3.3 Προσθήκη Widgets.

4.3.4 Εισαγωγή νέου Post.

4.3.5 Επεξεργασία Post

4.3.6 Media Library

4.3.7 Links,pages,comments

4.3.8 Appereance,plug-ins

4.3.9 Διάφορες παραμετροποιήσεις.

Σε αυτό το κεφάλαιο στήνουμε απο την αρχή μία πλατφόρμα WordPress
Και την παραμετροποιούμε εξηγώντας κατά την διάρκεια το τί
κάνουμε.Κατά την διάρκεια της κατασκευής και διαχείρισης της σελίδας
κάναμε πολλές αλλαγές,εγκαταστήσαμε πολλά plug-in και modules.
Μερικά ήταν έτοιμα και αλλά "πειραγμένα ανάλογα με τις προτιμήσεις
μας.Παρακάτω παρουσιάζουμε αυτά που θεωρούμε σημαντικότερα και
τέλος παραθέτουμε τα πιο σημαντικά κομμάτια κώδικα για να
λειτουργήσει το site.

4.1

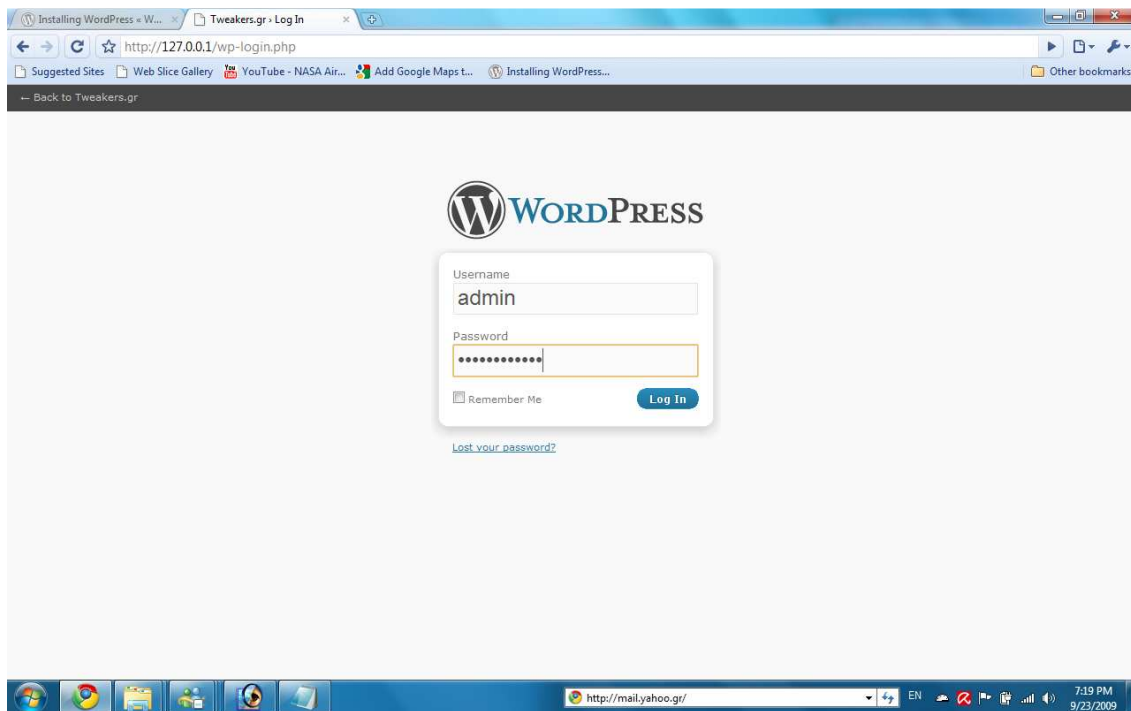
Στήσιμο Wordpress

1. Μεταφέρουμε τα αρχεία του wordpress στον φάκελο που ορίσαμε στον apache server.
2. Μετονομάζουμε το αρχείο wp-config-sample.php -> wp-config.php
3. Ανοίγουμε με notepad το αρχείο wp-config.php και κάνουμε τις εξής προσθήκες:
 - **DB_NAME**
Ονομά βάσης δεδομένων που δημιουργήσαμε.
 - **DB_USER**
Το username της βάσης, στην περίπτωσή μας είναι root.
 - **DB_PASSWORD**
Ο κωδικός της βάσης. Στην περίπτωσή μας είναι κενός.
 - **DB_HOST**
Το hostname, στην περίπτωσή μας είναι localhost.
 - **DB_CHARSET**
Η κωδικοποίηση των χαρακτήρων, στην περίπτωση μας utf8.
 - **DB_COLLATE**
Το πεδίο αυτό μένει κενό.
4. Αποθηκεύουμε το αρχείο και ανοίγουμε κάποιον internet browser πληκτρολογώντας την διεύθυνση 127.0.0.1. Αμέσως μας ανοίγει η εγκατάσταση του wordpress, πατάμε το κουμπί Install και ακολουθούμε τα βήματα όπως παρουσιάζονται στις παρακάτω φωτογραφίες.

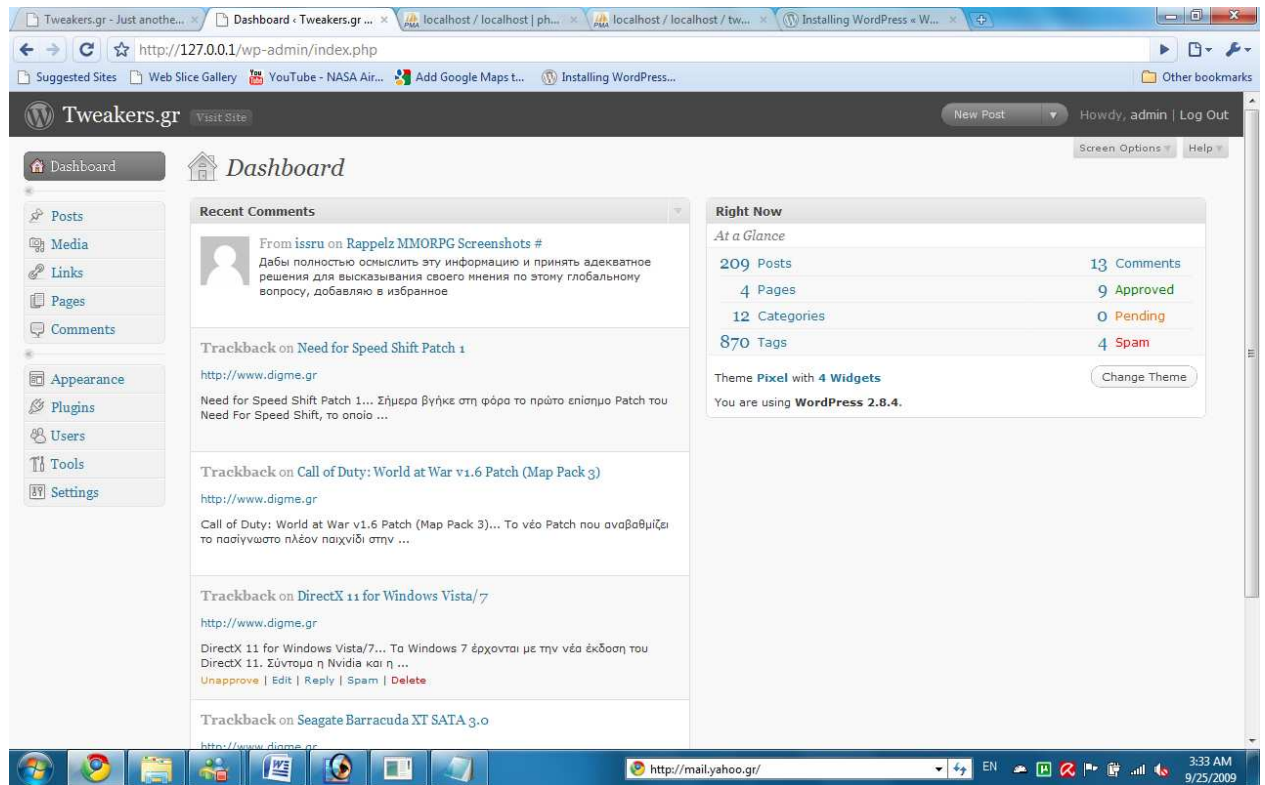
Ανάπτυξη ιστοχώρου τεχνολογικού ενδιαφέροντος με Word press



Με τα στοιχεία αυτά θα κάνουμε είσοδο στο Admin Panel του Wordpress



Εφόσον κάνουμε είσοδο στο Admin Panel βλέπουμε τα εξής:



- Αριστερά το μενού διαχείρισης
- Στο μέσο κάποια πρόσφατα σχόλια
- Στο δεξί μέρος κάποιες πληροφορίες όπως το πλήθος των άρθρων, το πλήθος των κατηγοριών, το πλήθος των σχολίων κλπ.

4.2

Admin Panel

Μέσα απο το admin panel διαχειριζόμαστε τα πάντα σε ότι αφορά το site μας καθώς και ρυθμίσεις που αφορούν την πλατφόρμα. Παρακάτω θα εξηγήσουμε συνοπτικά τις λειτουργίες του κάθε μενου καθώς θα αναλυθούν περισσότερο παρακάτω στον σχεδιασμό της ιστοσελίδας.

Posts

- **Edit:** Γίνεται η επεξεργασία των άρθρων, διαγραφή, επεξεργασία κειμένου, αλλαγή ιδιοτήτων άρθρου κλπ
- **Add new:** Προσθήκη ενός νέου άρθρου
- **Post tags:** Προσθέτει tags
- **Categories:** Δημιουργία, διαγραφή, επεξεργασία κατηγοριών

Media

- **Library:** Η βιβλιοθήκη που περιέχει όλες τις εικόνες που απεικονίζονται μέσα στα άρθρα.
- **Add new:** Προσθήκη αρχείων στην βιβλιοθήκη.

Links

- Edit
- Add new
- Link Categories

Pages

- **Edit:** Επεξεργασία στατικών ιστοσελίδων πχ φόρμα επικοινωνίας
- **Add new:** Δημιουργία μιας νέας σελίδας πχ Privacy Policy

Comments

- Διαχείριση σχολίων (διαγραφή, αποδοχή, επεξεργασία...)

Appearance

- **Themes:** Διαχείριση των themes, ενεργοποίηση, διαγραφή...
- **Widgets:** Διαχείριση Widgets, εργαλείων που προσφέρουν ευκολία στο στήσιμο της σελίδας.
- **Editor:** Επεξεργασία των PHP αρχείων του theme.
- **Add new themes:** Προσθήκη κ αναζήτηση με κριτήρια για νέα themes.
- **Custom header:** Επεξεργασία της κεφαλίδας.

Plug Ins

- **Installed:** Διαχείριση εγκατεστημένων plug ins
- **Add new:** Προσθήκη νέου plug in
- **Editor:** Επεξεργασία κώδικα των plug ins

Users

- **Authors & Users:** Εμφάνιση και επεξεργασία χρηστών
- **Add new:** Προσθήκη νέου χρήστη
- **Your Profile:** Επεξεργασία του προσωπικού profile

Tools

- **Tools:**
- **Import:** Εισάγουμε άρθρα, σχόλια, χρήστες, links απο άλλες πλατφόρμες
- **Export:** Εξάγουμε πληροφορίες του συστήματος μας σε ένα XML αρχείο όπως σχόλια, άρθρα, χρήστες κλπ.
- **Upgrade:** Αναβάθμιση της πλατφόρμας αν υπάρχει καινούρια έκδοση.

Settings

- **General:** Γενικές ρυθμίσεις του Wordpress, τίτλος, URL, timezone κλπ
- **Writing:** Ρυθμίσεις για το μέγεθος του αρθρου που θα φαίνεται στην κεντρική σελίδα, ρυθμίσεις για άρθρα που στέλνονται μέσω email
- **Reading:** Ρυθμίσεις για το τί θα φαίνεται στην πρώτη σελίδα
- **Discussion:** Ρυθμίσεις για τα σχόλια, ειδοποιήσεις
- **Media:** Ρυθμίσεις μεγέθους για εικόνες
- **Privacy:** Ρύθμιση για το αν θα φαίνεται το site στις μηχανές αναζήτησης
- **Permalink:** Καθορισμός εμφάνισης των κατηγοριών στην γραμμή διευθύνσεων
- **Miscellaneous:** Ρυθμίσεις για την τοποθεσία αποθήκευσης αρχείων
- **WpTouch:** Ρυθμίσεις του plug in που προσαρμόζει την προβολή της ιστοσελίδας για κινητά τηλεφωνα που χρησιμοποιούν Safari Mobile

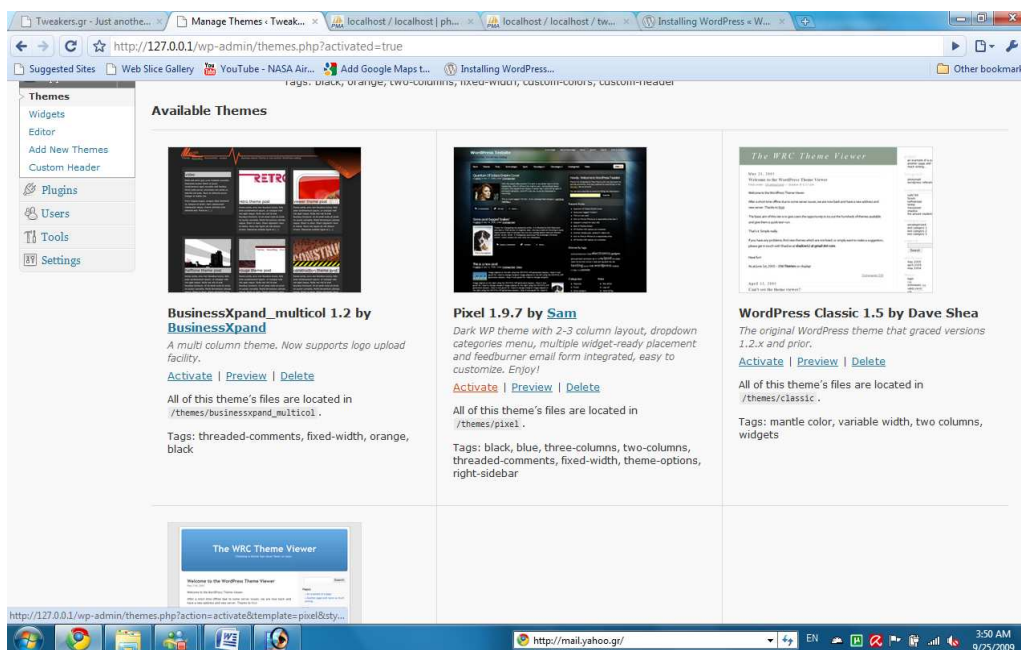
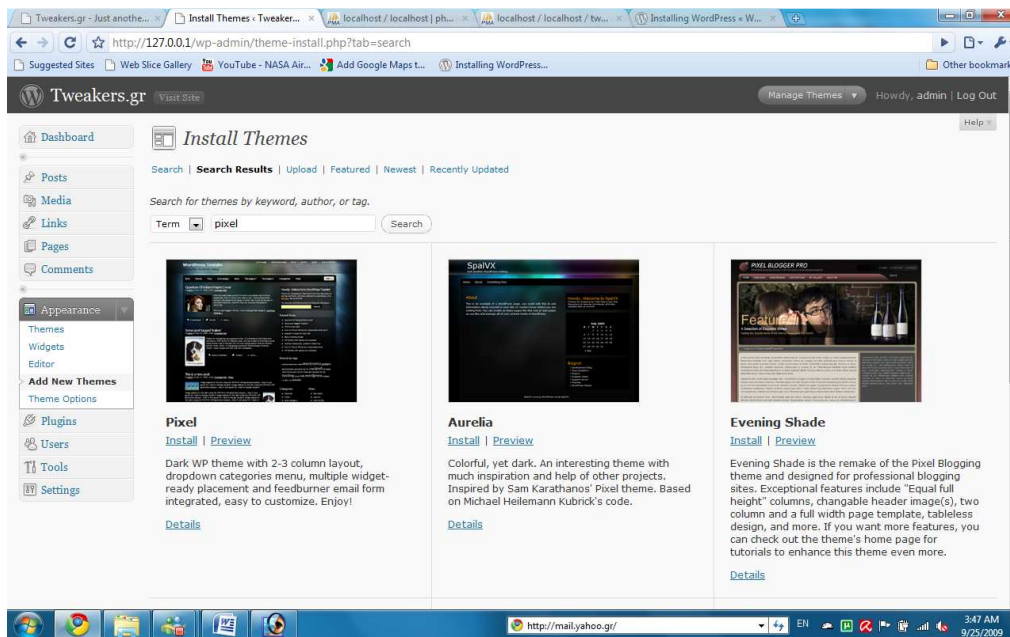
4.3

Ξεκινώντας να φτιάξουμε μια νέα ιστοσελίδα.

Ένα απο τα πρώτα βήματα που κάνουμε είναι η επιλογή ενός theme που ταιριάζει στην θεματολογία κ στο οπτικό μέρος που έχουμε στο μυαλό μας για την ιστοσελίδα μας. Εμείς έχουμε επιλέξει το theme **Pixel**.

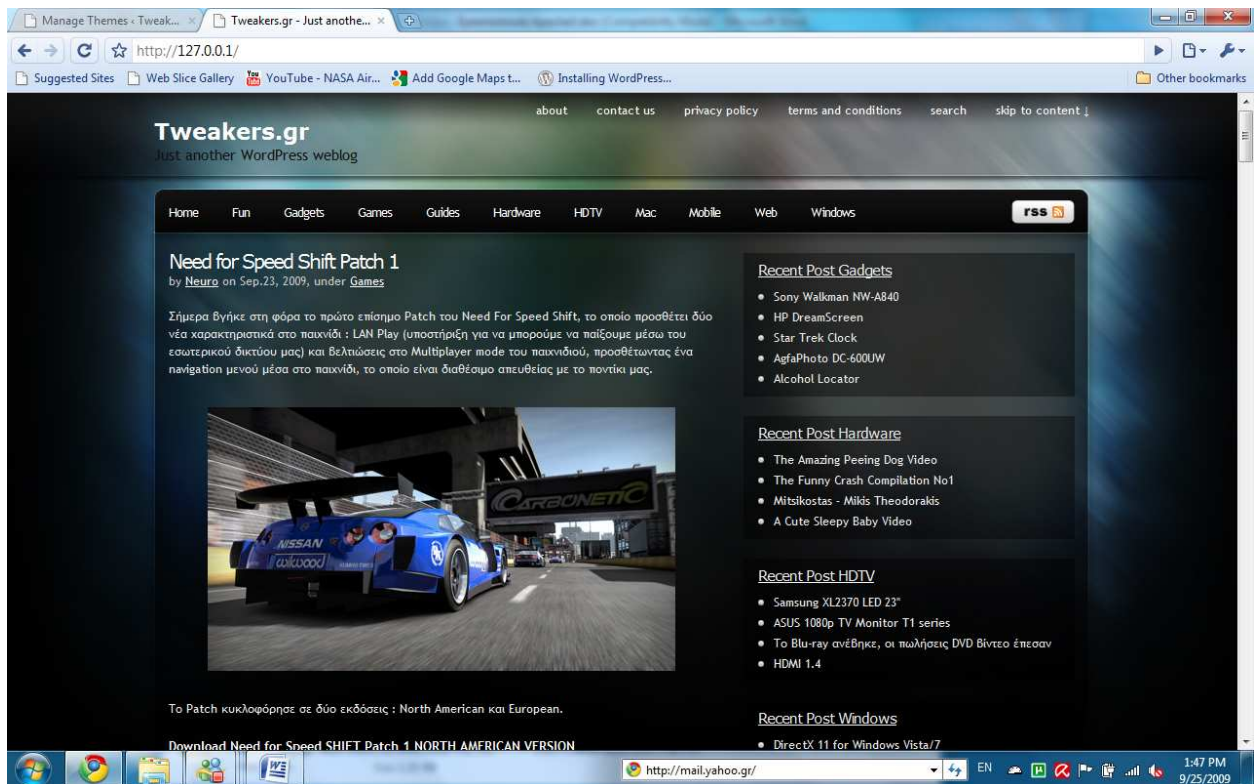
Αυτό γίνεται απο το μενού **Appearance>add new themes**, γράφουμε στο πεδίο search το όνομα του theme και στα αποτελέσματα πατάμε install.

Όταν εγκατασταθεί το ενεργοποιούμε πατώντας Activate.



4.3.1

To theme PIXEL



Η Διαμόρφωση της σελίδας είναι ως εξής:

- Στο πάνω μέρος το Header που περιλαμβάνει τον τίτλο και κάποια links
- Ακριβώς απο κάτω υπάρχει η μπάρα με τις κατηγορίες
- Στο αριστερό μέρος εμφανίζονται τα τελευταία νέα ανεξαρτήτου κατηγορίας
- Στο δεξί μέρος έχουμε τοποθετήσει μια μπάρα που μέσα περιέχει κάποια widgets που μας δίνουν τα τελευταία νέα απο κάθε κατηγορία.

4.3.2

Δημιουργία - Επεξεργασία Κατηγοριών

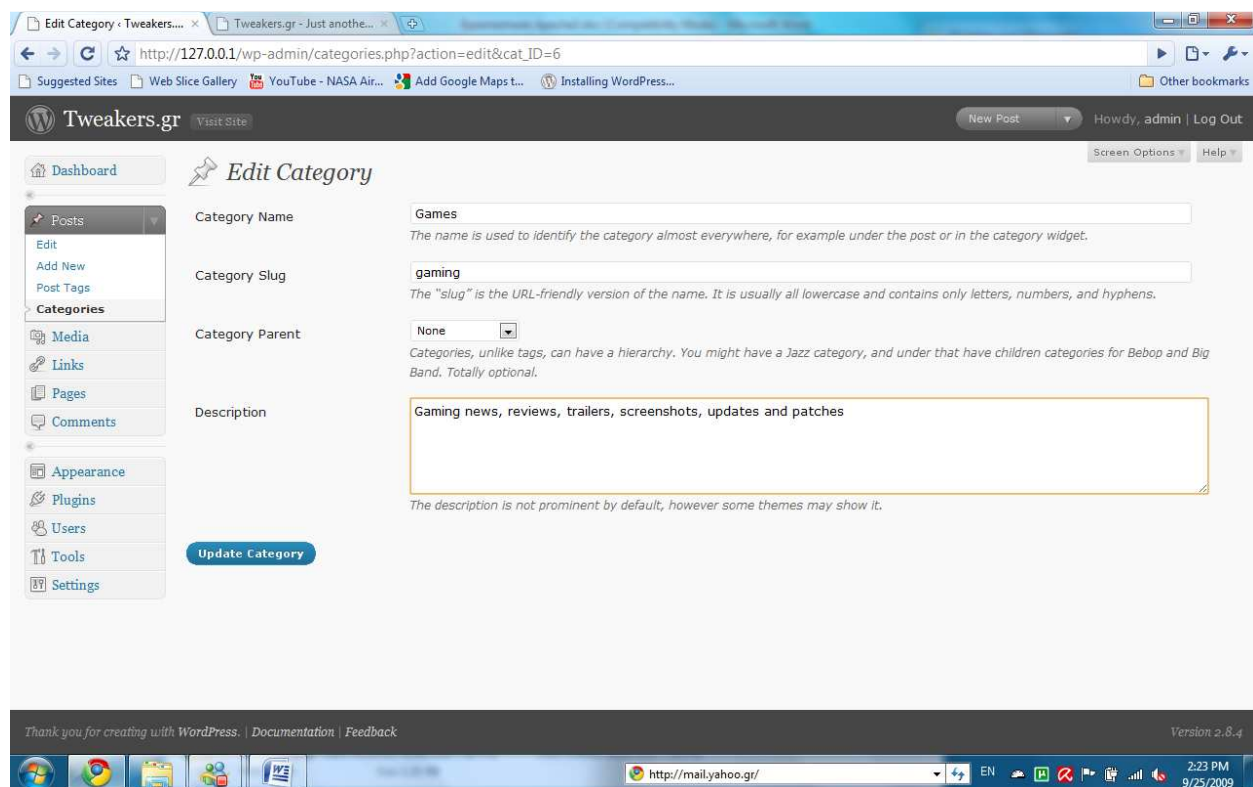
Η δημιουργία κατηγοριών μας επιτρέπει να αναζητούμε γρηγορότερα το άρθρο που επιθυμούμε, καθώς θα υπάρχει μια τάξη και δεν θα επικρατεί αναρχία. Η Δημιουργία κατηγοριών παρουσιάζεται παρακάτω:

The screenshot shows the WordPress admin interface for 'Tweakers.gr'. On the left is a sidebar with navigation options like Dashboard, Posts, Media, Links, Pages, Comments, Appearance, Plugins, Users, Tools, and Settings. The main content area is titled 'Categories' and contains an 'Add Category' form. The form has fields for 'Category Name', 'Category Slug', 'Category Parent' (set to 'None'), and 'Description'. Below the form is an 'Add Category' button. To the right of the form is a table listing existing categories.

Name	Description	Slug	Posts
Featured		featured	0
Fun	Funny videos and photos, entertainment news and gossips	fun	4
Gadgets	Gadget product reviews, hi-end technology accessories	gadgets	16
Games	Gaming news, reviews, trailers, screenshots, updates and patches	gaming	67
Guides	Guides, tutorials, tips and tweaks	guides	3
Hardware	Hardware reviews, recommendations, problems, tweaks, product comparisons, bugs	hardware	30
HDTV	Hi-Definition product reviews, guides, Televisions, Monitors, HD Receivers, HDMI Media Players	hdtv	4
Mac	Macintosh news, Apple updates, Mac OSX, Utilities, Applications, Guides, Tips	mac	6
Mobile	Mobile phone accessories and iPhone news, GPS Systems reviews	mobile	8
Uncategorized		uncategorized	9
Web	Internet news, social	web	15

- Απο το μενού Posts επιλέγουμε Categories
- Ορίζουμε όνομα κατηγορίας
- Category slug βάζουμε ένα όνομα φιλικό ως προς τις URL
- Στο Category parent ορίζουμε αν η κατηγορία μας είναι υποκατηγορία κάποιας υπάρχουσας.
- Στο Description γράφουμε την περιγραφή της κατηγορίας μας
- Τέλος πατάμε Add Category

Για να επεξεργαστούμε μια κατηγορία πάμε στο δεξί μέρος και πατάμε **Edit**, κάνουμε τις επιθυμητές αλλαγές και πατάμε **Update Category**



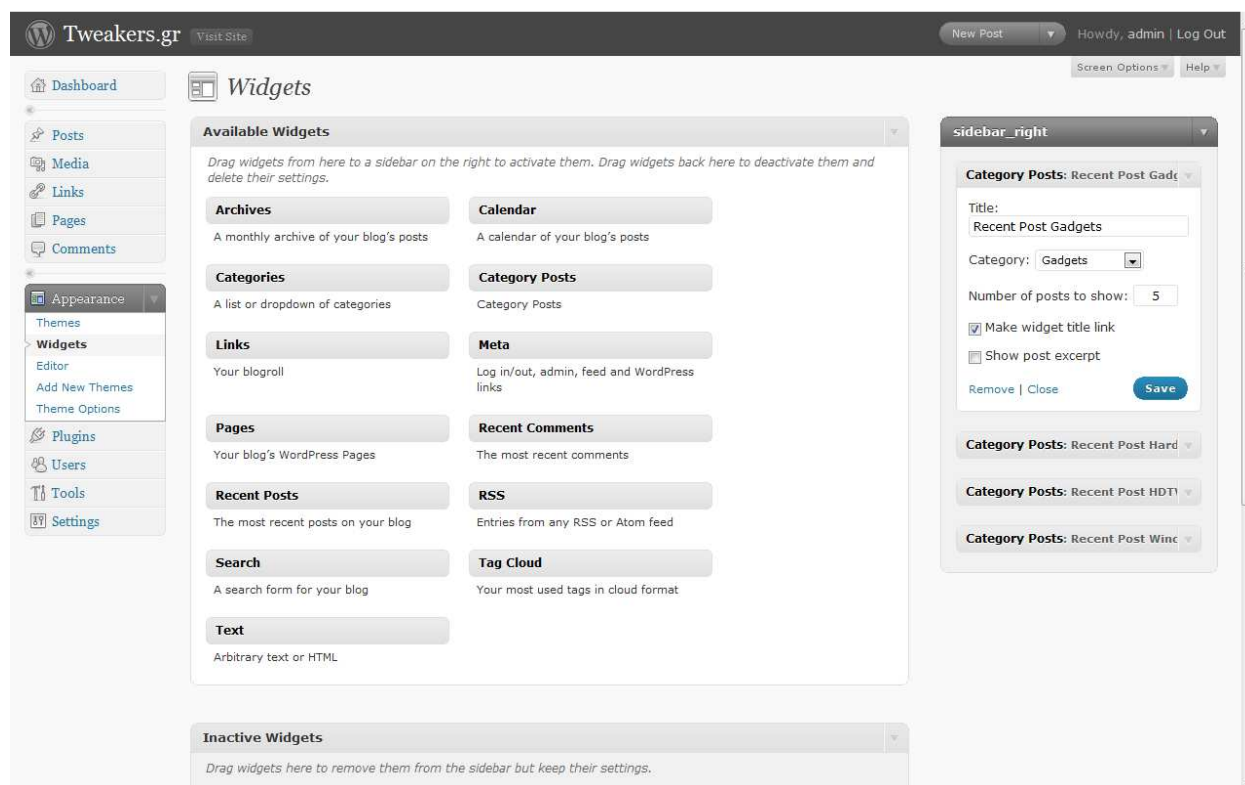
Για να διαγράψουμε μια κατηγορία πατάμε **Delete**

 Games Edit Quick Edit Delete	Gaming news, reviews, trailers, screenshots, updates and patches	gaming	67
--	--	--------	----

4.3.3

Προσθήκη Widgets

Τα Widgets είναι μικρά προγραμματάκια που μας βοηθάνε να προσθέσουμε διάφορες ευκολίες στο κατασκευαστικό μέρος της ιστοσελίδας μας ώστε να αποφύγουμε το γράψιμο κώδικα. Στο site μας έχουμε χρησιμοποιήσει το **Category Posts** προκειμένου να μας εμφανίζεται στην δεξιά sidebar απο κάθε κατηγορία τα πρόσφατα άρθρα. Τα widgets είναι παραμετροποίηση και τα προσαρμόζουμε στις απαιτήσεις μας. Παρακάτω φαίνεται η χρήση του widget καθώς και η παραμετροποίηση του.



Απ την μια μεριά υπάρχουν τα διαθέσιμα Widgets και απο την δεξια υπάρχει η sidebar που είναι ορισμένη απο το theme να εμφανίζεται. Με την μέθοδο drag n drop βάζουμε στην sidebar τα widgets. Στην συγκεκριμένη περίπτωση χρησιμοποιούμε το Category Posts. Στο πεδίο **Title** γράφουμε τον τίτλο που θέλουμε να έχει το «κουτάκι» μας, στο **Category** επιλέγουμε την κατηγορία που θα εμφανιστούν τα posts, στο πεδίο **Number of posts** δηλώνουμε τον αριθμό των posts που θέλουμε να εμφανίσουμε και με την επιλογή **Make widget title link** δημιουργούμε έναν υπερσύνδεσμο στον τίτλο για να μας πάει στο post

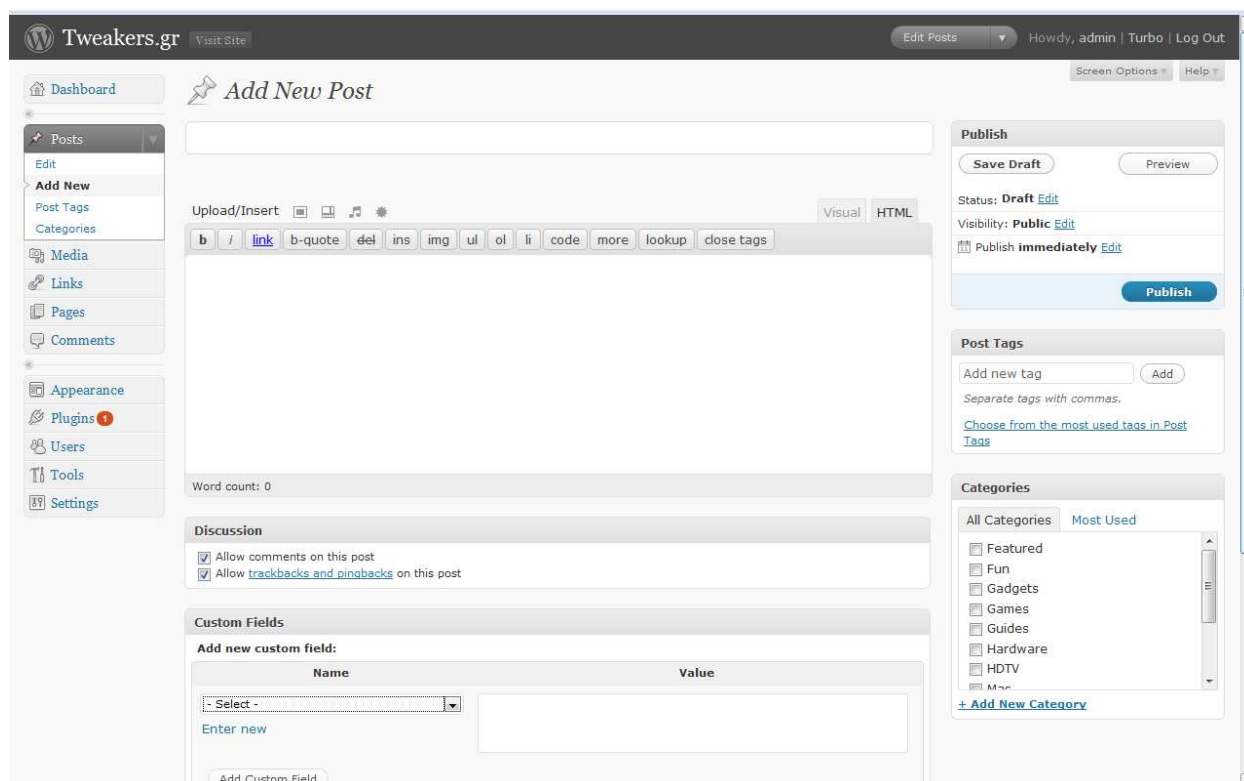
4.3.4

Εισαγωγή νέου post

Για να εισαγάγουμε ένα νέο άρθρο πάμε στην επιλογή Posts, πατάμε το Add New.

- Στο πρώτο πεδίο γράφουμε τον τίτλο του άρθρου
- Στο μεγάλο πεδίο γράφουμε το κείμενο μας είτε σε visual mode όπου μετατρέπουμε το πεδίο σε κειμενογράφο, είτε σε HTML μορφή (βλέπε εικόνα).
- Στην επιλογή Post Tags γράφουμε κάποιες λέξεις κλειδιά προκειμένου να κάνουν εύκολη την αναζήτηση του άρθρου

- Στην επιλογή Categories κατηγοριοποιούμε το άρθρο μας. Μπορούμε να επιλέξουμε και παραπάνω απο μια.
- Πατώντας Preview μπορούμε να δούμε πώς φαίνεται το άρθρο μας πρώτου το δημοσιεύσουμε προκειμένου να κάνουμε τυχόν αλλαγές.
- Πατώντας Publish δημοσιοποιούμε το αρθρο μας.
- Το Status μας δείχνει σε τί φάση είναι το άρθρο. Draft που σημαίνει οτι είναι αδημοσίευτο κ σε φάση επεξεργασίας ή Published που σημαίνει οτι έχει ήδη δημοσιευτεί.
-



4.3.5

Επεξεργασία Post

Για να επεξεργαστούμε ένα υπάρχον post πάμε στην επιλογή Posts και πατάμε Edit, εμφανίζεται η λίστα με τα άρθρα μας, επιλέγουμε το αρθρο που θέλουμε και πατάμε edit.

Post	Author	Categories	Tags	Date
Need for Speed Shift Patch 1 <small>Edit Quick Edit Delete View</small>	Neuro	Games	Need for Speed Shift, Patch 1, Racing Game	2009/09/23 Published
Trailer <small>Edit this post</small>	Neuro	Games	Simulation, Strategy, The Settlers 7 Paths to a Kingdom	2009/09/23 Published
Call of Duty: World at War v1.6 Patch (Map Pack 3)	Neuro	Games	Call of Duty World at War, Map Pack 3, Patch 1.6	2009/09/23 Published
DirectX 11 for Windows Vista/7	Neuro	Windows	DirectX 11, Graphics Cards, Update, Windows Seven, Windows Vista SP2	2009/09/23 Published
Seagate Barracuda XT SATA 3.0	Neuro	Hardware	64MB Cache, Hard disk drives, SATA 3.0, Seagate Barracuda	2009/09/22 Published
Sony Walkman NW-A840	Neuro	Gadgets	Audio and Video on the road, NW-A840, OLED Screen, Slim, Sony Walkman	2009/09/21 Published
ATI Catalyst 9.9 Display Drivers	Neuro	Windows	ATI, Bugfix release, Catalyst Drivers, Graphics Cards, New OpenGL Extension, Radeon	2009/09/21 Published
HP DreamScreen	Neuro	Gadgets	DreamScreen, HP, Media, Photos and Videos, Picture Frame, Tablet Device	2009/09/21 Published
ForceWare 190.62 WHQL Win 7-Vista (64-bit)	Neuro	Windows	190.62, 64bit, Downloads, Drivers, Forceware, Nvidia, Vista, WHQL, Windows 7	2009/09/08 Published
Browser Chancer	Neuro	Windows	Browser Chancer	2009/09/08 Published

Στην συνέχεια κάνουμε τις επιθυμητές αλλαγές και πατάμε Update Post

Need for Speed Shift Patch 1

Permalink: <http://127.0.0.1/?p=1833> [Change Permalinks](#) [View Post](#)

Upload/Insert: [b](#) [i](#) [link](#) [b-quote](#) [del](#) [ins](#) [img](#) [ul](#) [ol](#) [li](#) [code](#) [more](#) [lookup](#) [close tags](#) Visual HTML

Σήμερα βγήκε στη φόρα το πρώτο επίσημο Patch του Need For Speed Shift, το οποίο προσθέτει δύο νέα χαρακτηριστικά στο παιχνίδι : LAN Play (υποστήριξη για να μπορούμε να παίξουμε μέσω του εσωτερικού δικτύου μας) και βελτιώσεις στο Multiplayer mode του παιχνιδιού, προσθέτοντας ένα navigation μενού μέσα στο παιχνίδι, το οποίο είναι διαθέσιμο απευθείας με το ποντίκι μας.

``

To Patch κυκλοφόρησε σε δύο εκδόσεις : North American και European.

Word count: 84 Last edited by admin on September 23, 2009 at 2:50 pm

Discussion

Allow comments on this post
 Allow [trackbacks and pingbacks](#) on this post

Custom Fields

Name	Value
aktt_notify_twitter	yes
aktt_tweeted	1

Post Tags

Add new tag [Add](#)

Separate tags with commas.

Need for Speed Shift Patch 1
 Racing Game

[Choose from the most used tags in Post Tags](#)

Categories

All Categories Most Used

- Games
- Featured
- Fun
- Gadgets
- Guides
- Hardware
- HDTV
- Mac
- More

[+ Add New Category](#)

Post Tags

Στην περιοχή αυτή ορίζουμε λέξεις κλειδιά όπου μας βοηθούν να βρίσκουμε εύκολα τα άρθρα, οι οποίες είναι σχετικές με το θέμα του άρθρου μας. Οι λέξεις αυτές δεν είναι απαραίτητο να οριστούν, αλλά με το να τις ορίσουμε σιγουρευόμαστε ότι σε άρθρα ίδιας θεματολογίας θα χρησιμοποιήσουμε τα ίδια tags έτσι ώστε να έχουμε αποτελεσματικότερη αναζήτηση. Όταν έχουμε ορίσει tags, στην σύνταξη νέου άρθρου

πληκτρολογώντας τις λέξεις κλειδια γίνεται αυτόματη συμπληρωση έτσι ώστε να επιλέγουμε πάντα τις ίδιες λέξεις σε όλα τα σχετικά θέματα.

Name	Description	Slug	Posts
1.0		1-0	1
1.1		1-1	1
1.5 Patch		1-5-patch	0
1080p		1080p	1
190.62		190-62	1
2.8		28	0
2.8.1		2-8-1	0
2.8.2		2-8-2	0
3.1.2 Patch		312-patch	0
3.1.2 Patch		3-1-2-patch	1
3D		3d	0
3D Camera		3d-camera	1
3D Glasses		3d-glasses	1
3D Realms		3d-realms	1

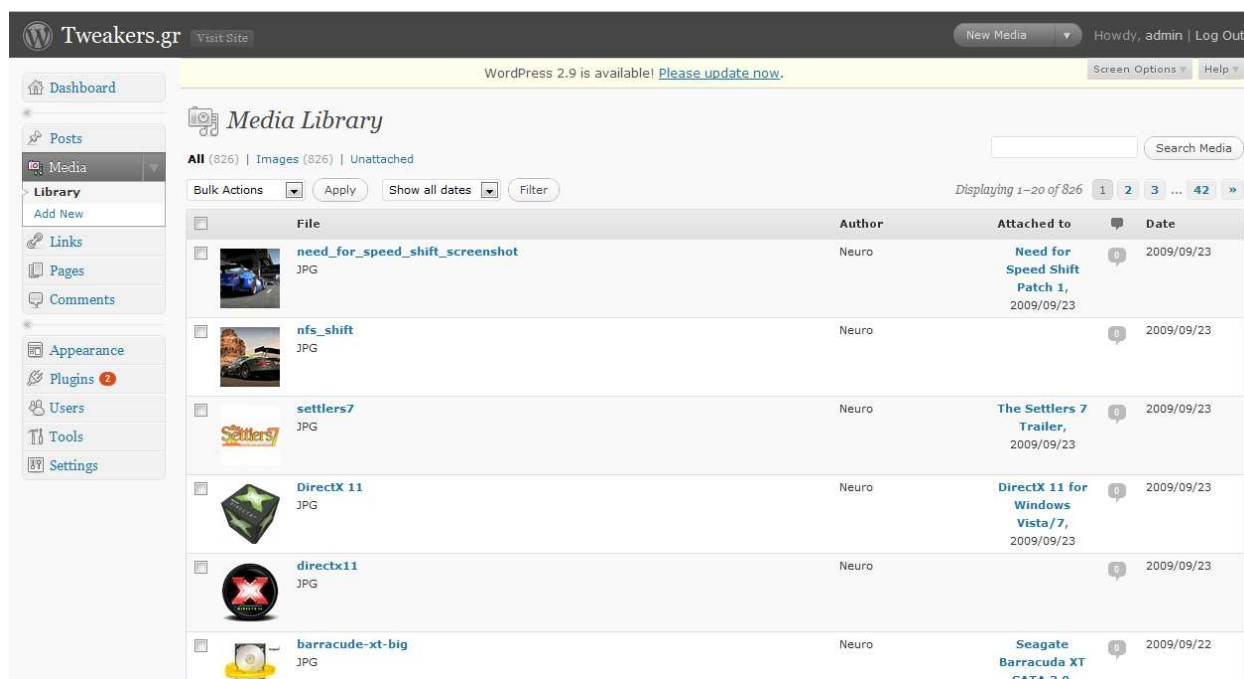
Στην παραπάνω φωτογραφία διακρίνουμε τα δημοφιλέστερα tags καθώς και την λίστα με τα tags αλφαβητικά απ όπου μπορούμε και να τα επεξεργαστούμε. Για προσθήκη νέου tag κάνουμε τα εξής:

- Tag name: Το όνομα της λέξης κλειδι
- Tag slug: Το όνομα της λέξης κλειδι σε μορφή φιλική στα URL
- Description: Περιγραφή της λέξης κλειδί
- Add Tag: Κουμπί για την προσθήκη της λέξης κλειδι

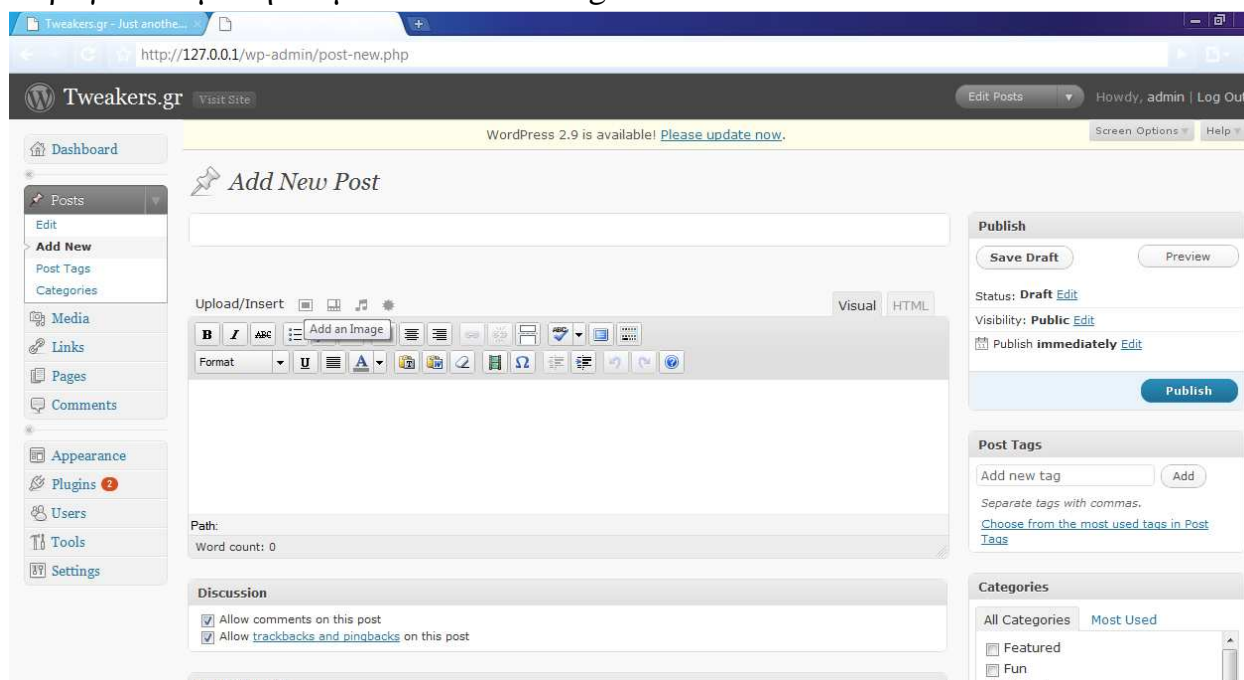
4.3.6

Media library

Η Media Library είναι μια βιβλιοθήκη στην οποία αποθηκευονται οι εικόνες, η μουσική, τα βιντεο που ανεβάζουμε σε κάθε αρθρο. Μπορούμε να ανεβάσουμε υλικο κ για μελλοντική χρήση. Το κάθε αντικείμενο έχει δικό του link για να μπορούμε εύκολα να το τοποθετούμε μέσα στο αρθρο στο σημείο που θέλουμε με κώδικα HTML. Παρακάτω απεικονίζεται η βιβλιοθήκη με τα αντικείμενα που έχουμε εισάγει.

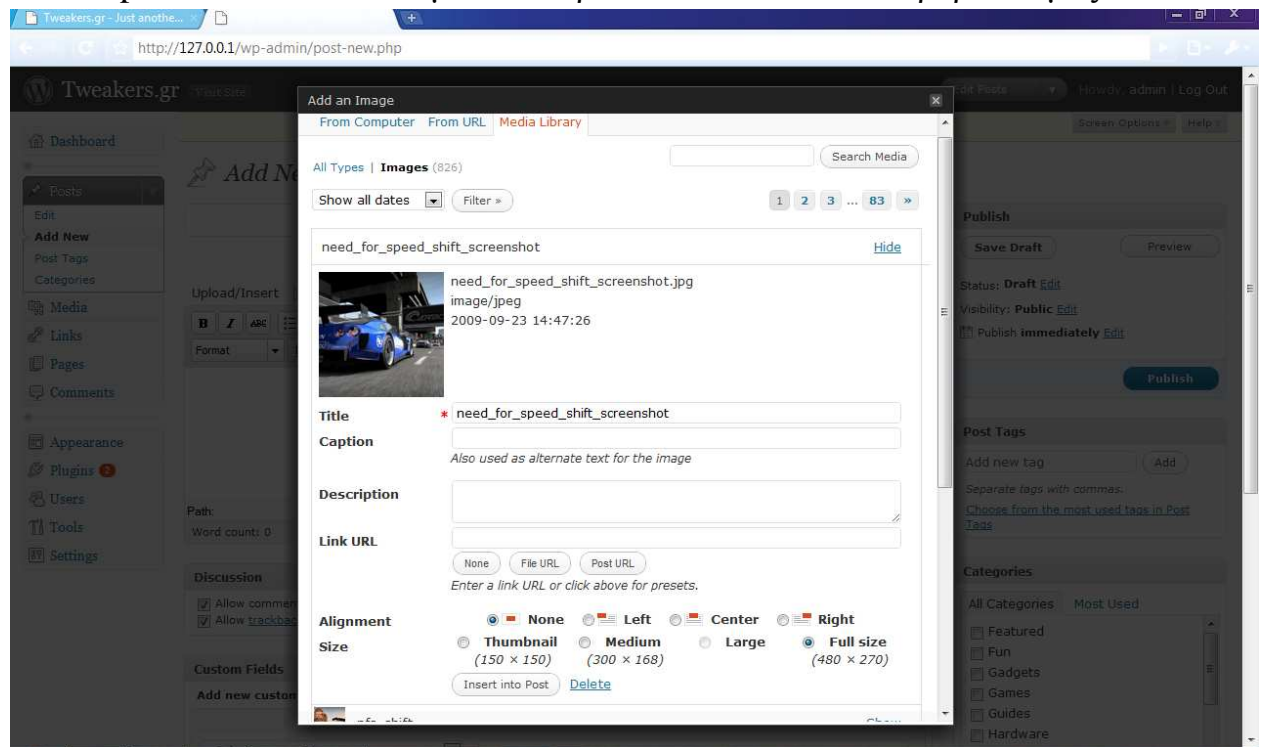


Για να εισάγουμε ένα αντικείμενο μέσα στο άρθρο πατάμε το μαύρο τετραγωνακι με την ταμπέλα add an image.



Επιλέγουμε το αντικείμενο που θέλουμε κ αυτόματα ανοίγουν οι ιδιότητες του. Μπορούμε να αλλάξουμε τίτλο, μέγεθος που θα εμφανιστεί στο άρθρο και σε ποίο σημείο του άρθρου θα εμφανιστεί. Πατώντας το κουμπί Insert

into post το αντικείμενο προστίθεται στο άρθρο μας.



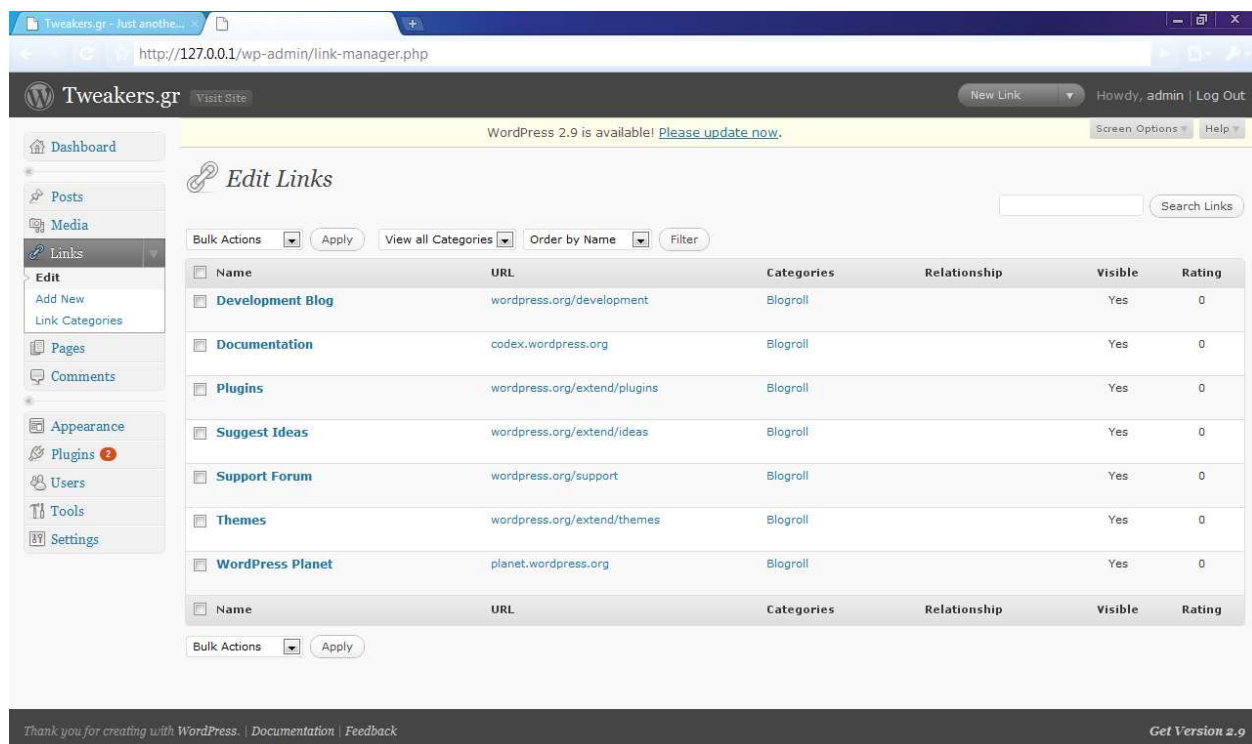
4.3.7

Links

Τα links είναι υπερσύνδεσμοι οι οποίοι αποθηκεύονται μέσα στην βάση μας με τίτλο, περιγραφή και μπορούν να χρησιμοποιηθούν μέσα στην σελίδα μας κ να τοποθετηθούν γρήγορα κ απλά. Τα links έχουν την δυνατότητα να ομαδοποιούνται ανα κατηγορίες έτσι ώστε να μπορούμε να τα προβάλλουμε ομαδοποιημένα σε λίστες όπως φαίνεται στο κάτω μέρος της ιστοσελίδας μας. Ο κώδικας που έχουμε φτιάξει ώστε να τοποθετούμε ομαδικά τα λινκς είναι ο εξής:

```
<div class="col2">
<?php if ( !function_exists('dynamic_sidebar') ||
!dynamic_sidebar('footer_middle') ) : ?>
<h3>Visit our friends!</h3><p>A few highly recommended
friends...</p><ul><?php
wp_list_bookmarks('title_li=&categorize=0'); ?></ul>
<?php endif; ?>
</div>
```

Στην παρακάτω φωτογραφία βλέπουμε την λιστα με τα λινκς που έχουμε αποθηκεύσει

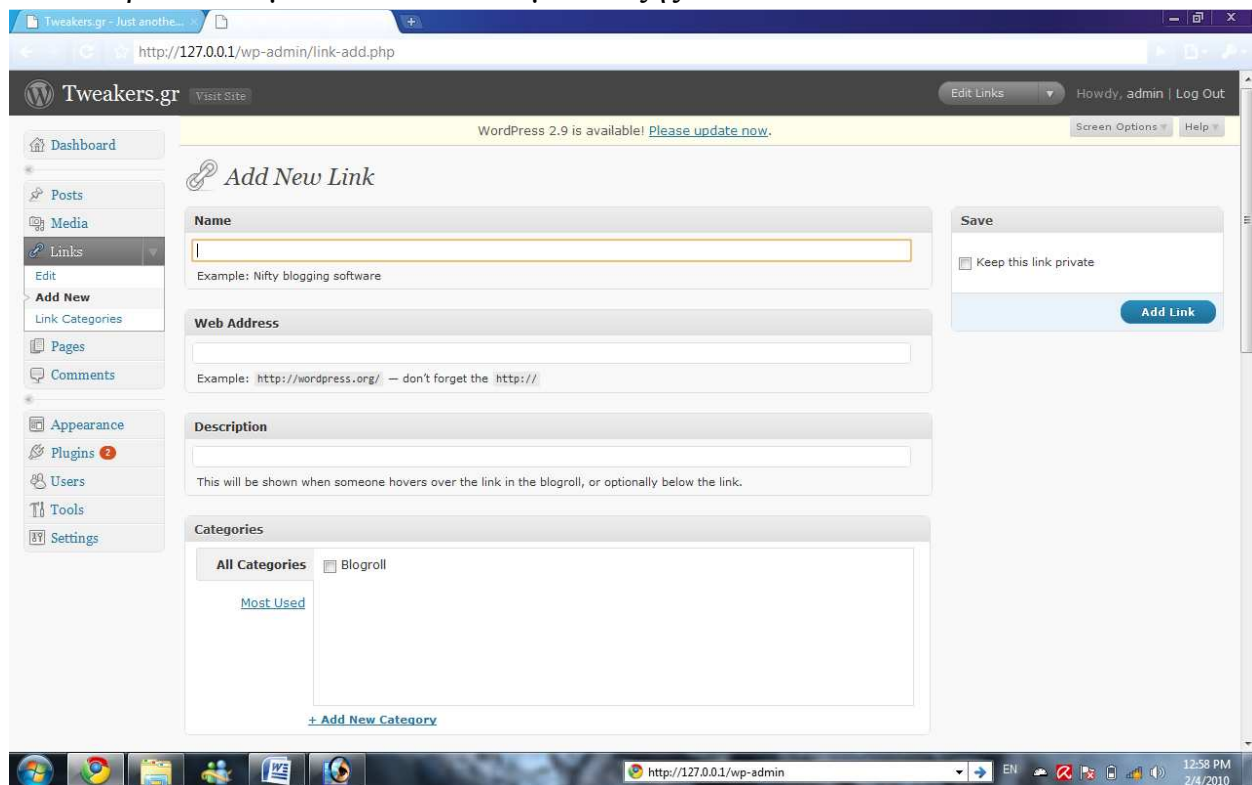


The screenshot shows the WordPress administration interface for editing links. The page title is "Edit Links". On the left is a sidebar with navigation options like Dashboard, Posts, Media, Links, Edit, Add New, Link Categories, Pages, Comments, Appearance, Plugins, Users, Tools, and Settings. The main content area displays a table of links:

Name	URL	Categories	Relationship	Visible	Rating
<input type="checkbox"/> Development Blog	wordpress.org/development	Blogroll		Yes	0
<input type="checkbox"/> Documentation	codex.wordpress.org	Blogroll		Yes	0
<input type="checkbox"/> Plugins	wordpress.org/extend/plugins	Blogroll		Yes	0
<input type="checkbox"/> Suggest Ideas	wordpress.org/extend/ideas	Blogroll		Yes	0
<input type="checkbox"/> Support Forum	wordpress.org/support	Blogroll		Yes	0
<input type="checkbox"/> Themes	wordpress.org/extend/themes	Blogroll		Yes	0
<input type="checkbox"/> WordPress Planet	planet.wordpress.org	Blogroll		Yes	0

At the bottom of the table, there are controls for Bulk Actions and an Apply button.

Για να προσθέσουμε ένα λινκ κάνουμε τα εξής:



The screenshot shows the "Add New Link" page in WordPress. The form includes the following fields:

- Name:** A text input field with the example text "Example: Nifty blogging software".
- Web Address:** A text input field with the example text "Example: http://wordpress.org/ - don't forget the http://".
- Description:** A text input field with the text "This will be shown when someone hovers over the link in the blogroll, or optionally below the link."
- Categories:** A section with a "Most Used" link and a list of categories. The "Blogroll" category is selected with a checked checkbox.

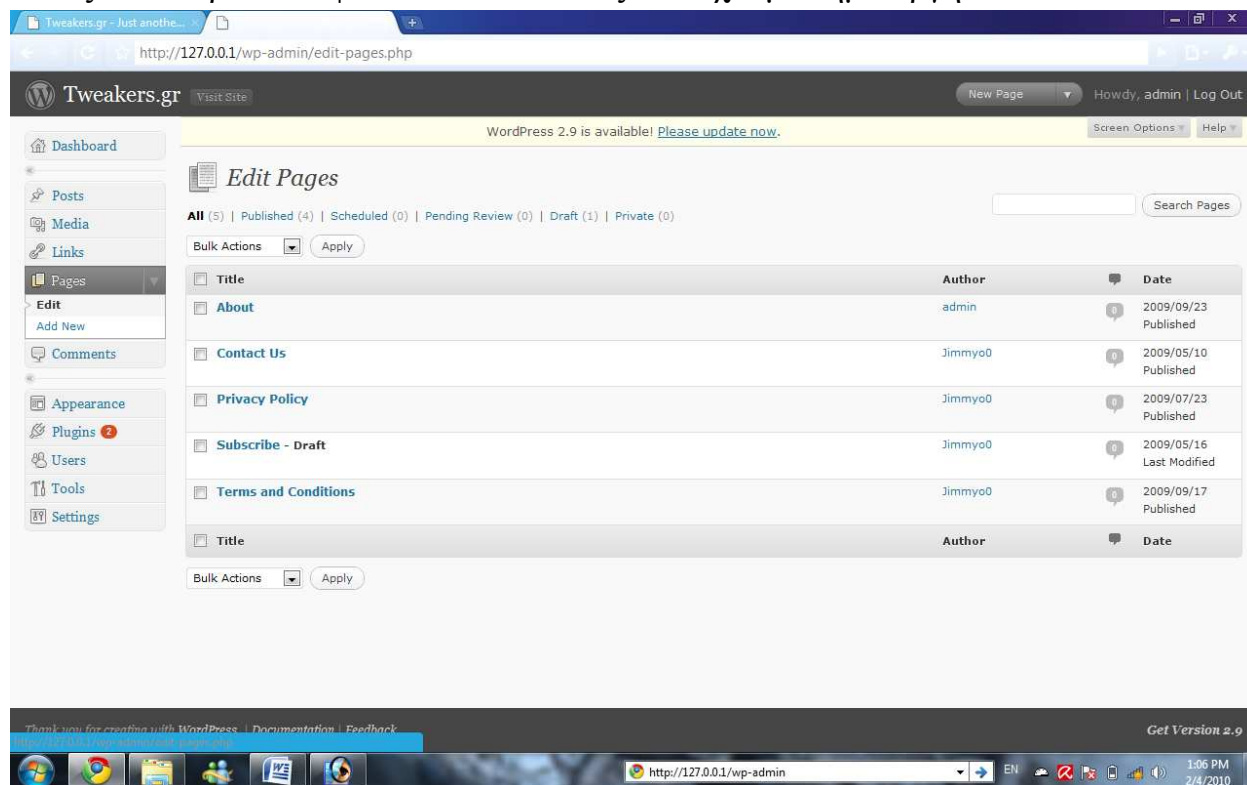
On the right side, there is a "Save" section with a checkbox for "Keep this link private" and an "Add Link" button.

Δίνουμε όνομα, ακριβή διεύθυνση, περιγραφή. Για να την προσθέσουμε σε κάποια κατηγορία απλώς τσεκάρουμε το checkbox δίπλα. Στην περίπτωση

μας έχουμε μόνο μια κατηγορία. Για να προσθέσουμε πατάμε το κουμπί Add new category. Δίνουμε όνομα κατηγορίας κ πατάμε add.

Pages

Το wordpress μας δίνει την δυνατότητα να δημιουργήσουμε στατικές ιστοσελίδες με χρήση HTML. Τέτοιες σελίδες είναι πχ οι όροι χρήσης της σελίδας, η περιγραφή της... πράγματα τα οποία σπανίως εως ποτέ δεν αλλάζουν. Παρακάτω φαίνονται οι σελίδες που έχουμε δημιουργήσει.



The screenshot displays the WordPress admin dashboard for 'Tweakers.gr'. The main content area is titled 'Edit Pages' and shows a list of pages. The table below is a representation of the data shown in the screenshot.

Title	Author	Date
About	admin	2009/09/23 Published
Contact Us	Jimmyo0	2009/05/10 Published
Privacy Policy	Jimmyo0	2009/07/23 Published
Subscribe - Draft	Jimmyo0	2009/05/16 Last Modified
Terms and Conditions	Jimmyo0	2009/09/17 Published

The screenshot shows the WordPress 2.9 admin interface for editing a page titled "Contact Us". The page content includes a heading "Contact Us", a permalink, and a paragraph of text in Greek. The text reads: "Μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας, εάν ενδιαφέρεστε για διαφημιστική προβολή στην ιστοσελίδα μας. Απλώς συμπληρώστε στην παραπάνω φόρμα τα στοιχεία σας με το μήνυμά σας και πατήστε το πλήκτρο "αποστολή". Μπορείτε επίσης να μας στείλετε e-mail στην διεύθυνση info@tweakers.gr". The interface also shows a sidebar with navigation options, a top navigation bar, and a bottom taskbar.

Μέσα στον editor δημιουργούμε την σελίδα μας όπως ακριβώς την θέλουμε κ την αποθηκεύουμε ωστε να είναι έτοιμη για χρήση σε όποιο σημείο της σελιδας μας θέλουμε.

Comments

Εδώ γίνεται η διαχείριση των σχολίων που κάνουν οι αναγνώστες στα άρθρα. Έχουμε την δυνατότητα να τα εγρίνουμε ή όχι, να τα διαγραφούμε ακόμα και να τα επεξεργαστούμε.

The screenshot shows the WordPress admin interface for 'Tweakers.gr'. The main content area is titled 'Edit Comments' and displays a list of comments. The comments are from a user named 'digme.gr' and are related to various tech topics. The interface includes a sidebar with navigation options like Dashboard, Posts, Media, Links, Pages, Comments, Appearance, Plugins, Users, Tools, and Settings. The top navigation bar shows 'New Post', 'Howdy, admin | Log Out', and a notification for WordPress 2.9 update.

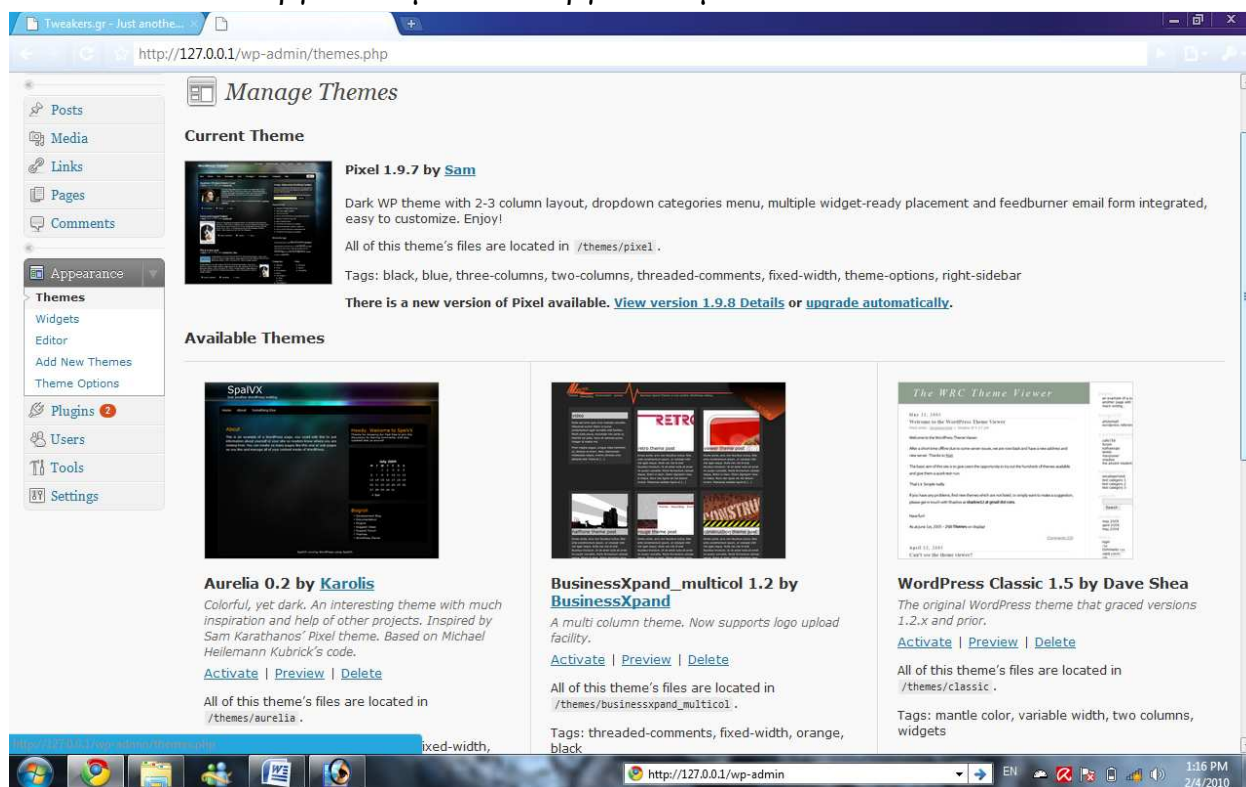
Author	Comment	In Response To
http://www.digme.gr digme.gr/story.php?id=20354 74.53.178.162	Submitted on 2009/09/23 at 2:54pm Need for Speed Shift Patch 1... Σήμερα βγήκε στη φόρα το πρώτο επίσημο Patch του Need For Speed Shift, το οποίο προσθέτει δύο νέα χαρακτηριστικά στο παιχνίδι... Unapprove Spam Delete Edit Quick Edit Reply	Need for Speed Shift Patch 1 1 #
http://www.digme.gr digme.gr/story.php?id=20351 74.53.178.162	Submitted on 2009/09/23 at 2:14pm Call of Duty: World at War v1.6 Patch (Map Pack 3)... Το νέο Patch που αναβαθμίζει το πασίγνωστο πλέον παιχνίδι στην έκδοση 1.6 και περιλαμβάνει το Map Pack 3...	Call of Duty: World at War v1.6 Patch (Map Pack 3) 1 #
http://www.digme.gr digme.gr/story.php?id=20335 74.53.178.162	Submitted on 2009/09/23 at 1:06pm DirectX 11 for Windows Vista/7... Τα Windows 7 έρχονται με την νέα έκδοση του DirectX 11. Σύντομα η Nvidia και η AMD θα λανσάρουν τις πρώτες κάρτες γραφικών με υποστήριξη DirectX 11 στην αγορά...	DirectX 11 for Windows Vista/7 1 #
http://www.digme.gr digme.gr/story.php?id=20333 74.53.178.162	Submitted on 2009/09/23 at 1:04pm Seagate Barracuda XT SATA 3.0... Η Seagate βγάει στην κυκλοφορία την νέα γενιά δίσκων Barracuda XT, την πρώτη σειρά δίσκων της αγοράς που υποστηρίζει το νέο πρότυπο SATA 3.0 (6Gb/s)...	Seagate Barracuda XT SATA 3.0 1 #
Avva takataka@cosmote.com 94.66.40.14	Submitted on 2009/09/10 at 12:02pm αλλα κατα ταλα ειναι φανταστικο.	Plants vs Zombies Demo 1 #

4.3.8

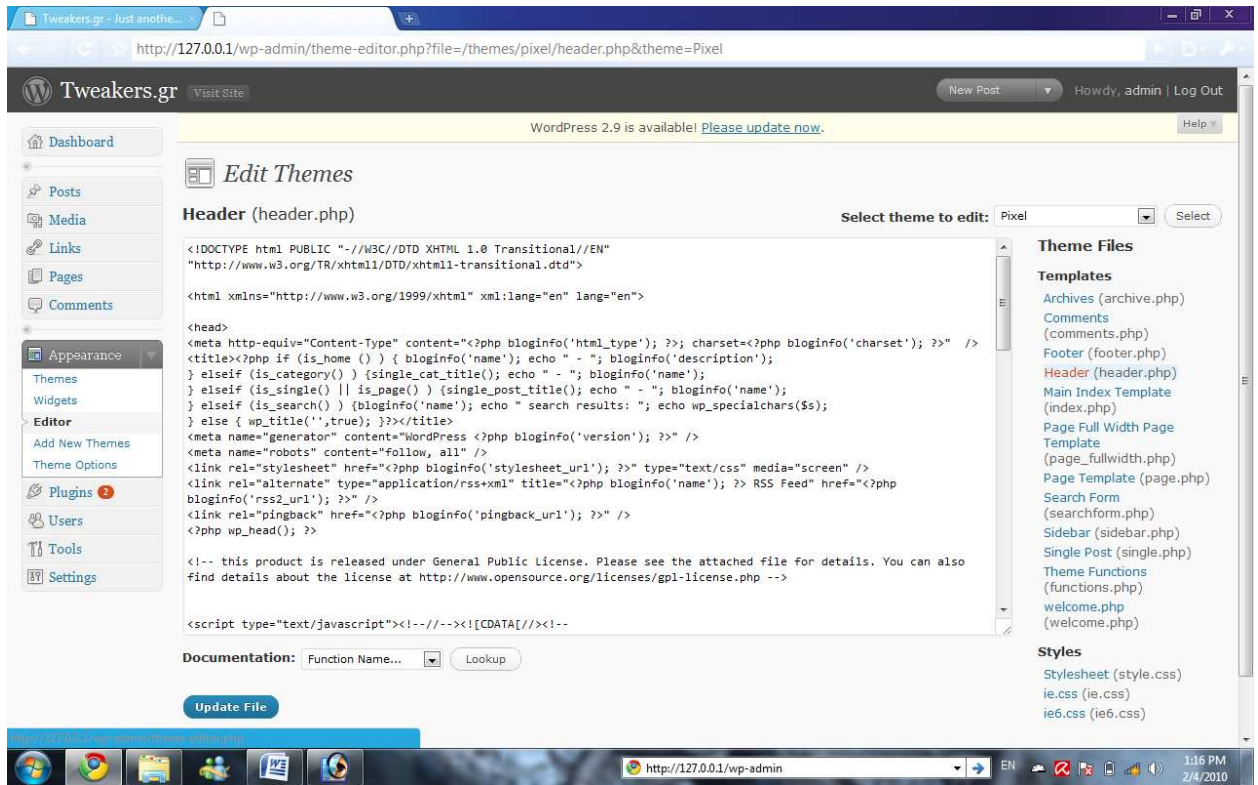
Appereance

Διαχείριση της σελίδας μας. Εδώ διαχειριζόμαστε τα themes και τα αρχεία ρηρ.

Ενεργοποιούμε κ απενεργοποιούμε τα themes

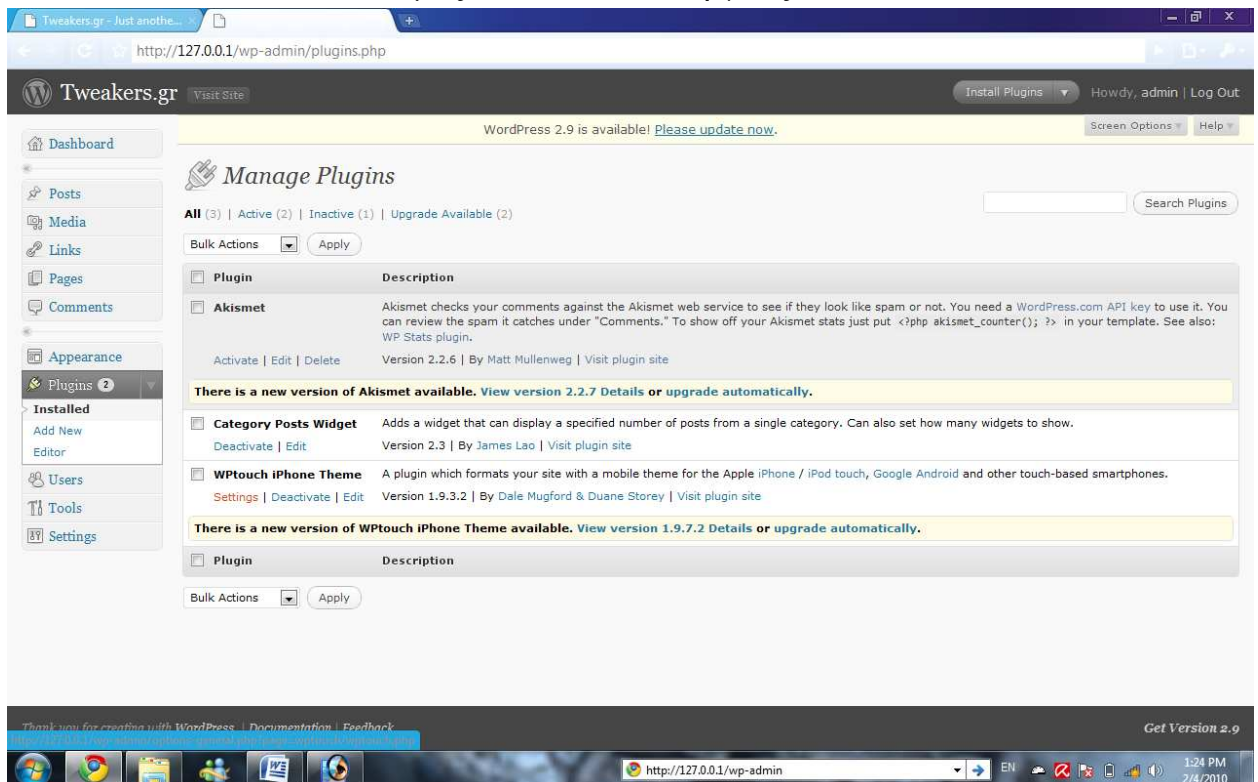


Επεξεργαζόμαστε τα ρηρ αρχεία. Απο εδώ γίνεται η διαμόρφωση της κάθε σελίδας.



Plug ins

Τα plug ins είναι επιπρόσθετα προγραμματάκια τα οποία δίνουν στην σελίδα μας επιπλέον λειτουργίες.



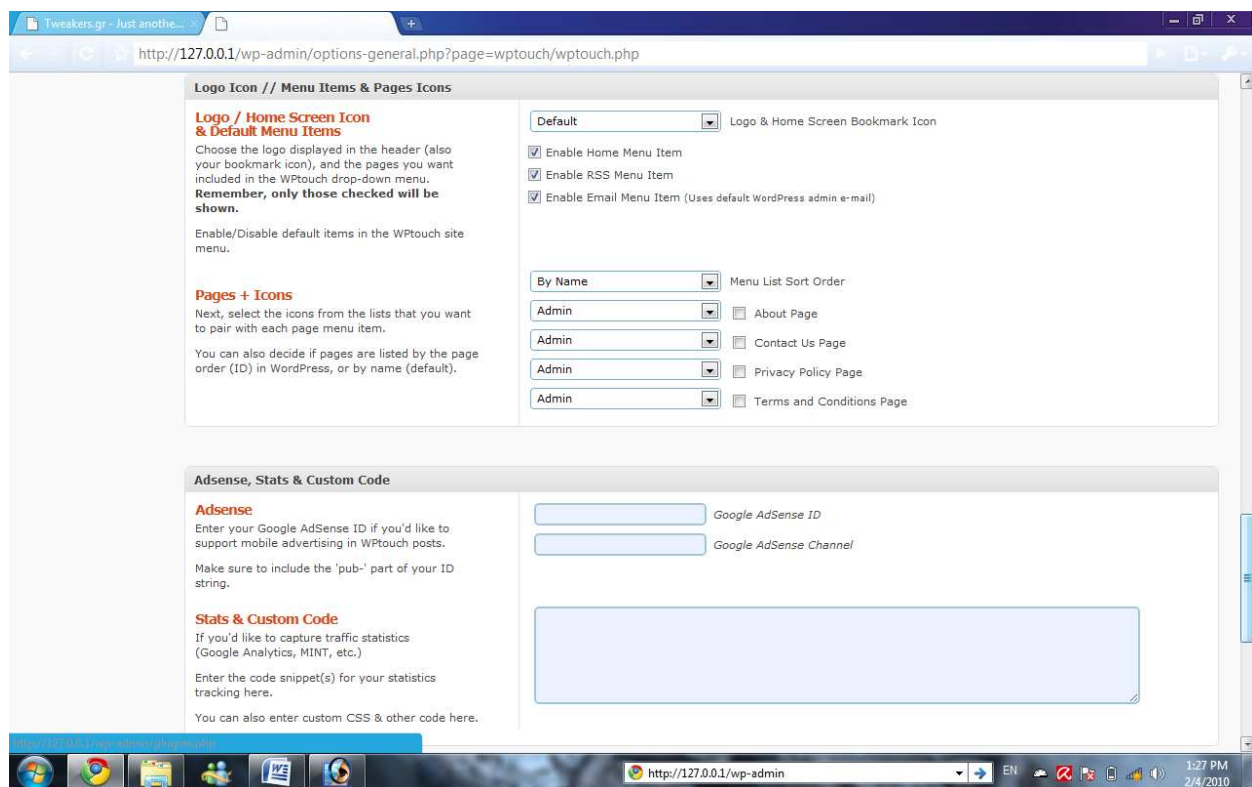
WPtouch iphone Theme

Το συγκεκριμένο plug in μας δίνει την δυνατότητα να προβάλεται η σελίδα μας σε διαστάσεις κ μορφή συμβατή με οθόνη τηλεφώνου iphone.

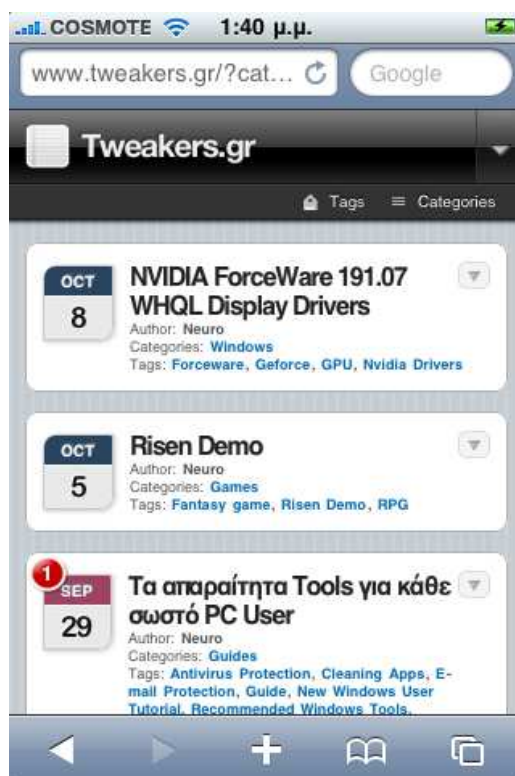
Παρακάτω φαίνονται όλες οι παράμετροι του plug in.

The screenshot shows the WPtouch plugin settings page in a WordPress admin interface. The page is divided into several sections:

- General Settings**
 - Home Page Re-Direction**: WPTouch by default follows your WordPress » Reading Options. You can also set a different one for WPTouch.
 - Site Title**: You can shorten your site title here so it won't be truncated by WPTouch.
 - Excluded Categories**: Choose categories you want excluded from the main post listings in WPTouch.
 - Font Options**: Set the alignment for text.
 - Post Listings Options**: Select which post-meta items are shown under titles on the main, search, & archives pages. Also, choose if excerpts are shown/hidden (default is hidden).
- WPTouch Home Page**
 - WordPress Settings (dropdown)
 - Site title text (text input)
 - Comma list of Category IDs, eg: 1,2,3 (text input)
 - Font justification (dropdown)
 - Checkboxes: Show Author's Name, Show Categories, Show Tags, Hide Excerpts
- Advanced Options**
 - Checkboxes: Enable Categories select in the header, Enable Tags select in the header, Enable Login/My Account link in the header, Enable ajax for comments, Enable gravatars in comments, Enable comments on pages, 1st visit mobile users will see desktop theme
- Style & Color Options**
 - Skins**: Skins are built around colour palettes for enhanced customization. Choose a skin that works with your website's colours. Skins also come with unique backgrounds and other style customizations to enhance WPTouch. If a skin has options they will be shown here.
 - Default**: The default WPTouch skin emulates a native iPhone application. Includes color pickers for: Classic (Background), # eeeeeee (Title text color), # 000000 (Header background color), # 333333 (Sub-header background color), # 006bb3 (Site-wide links color).
- Default & Custom Icon Pool**
 - You can select which icons will be displayed beside the pages you enable in the next section.
 - Adding Icons**: To add icons to the pool, simply upload a 32x32.png, .jpeg or .gif image from your computer.
 - Logo/Bookmark Icons**: If you're adding a logo icon, the best dimensions for it are 59x60px when used as a bookmark icon.
 - Need help? You can use this easy online icon generator to make one.
 - These files will be stored in a wp-content /uploads/wptouch/custom-icons folder we create.
 - If an upload fails (usually it's a permission



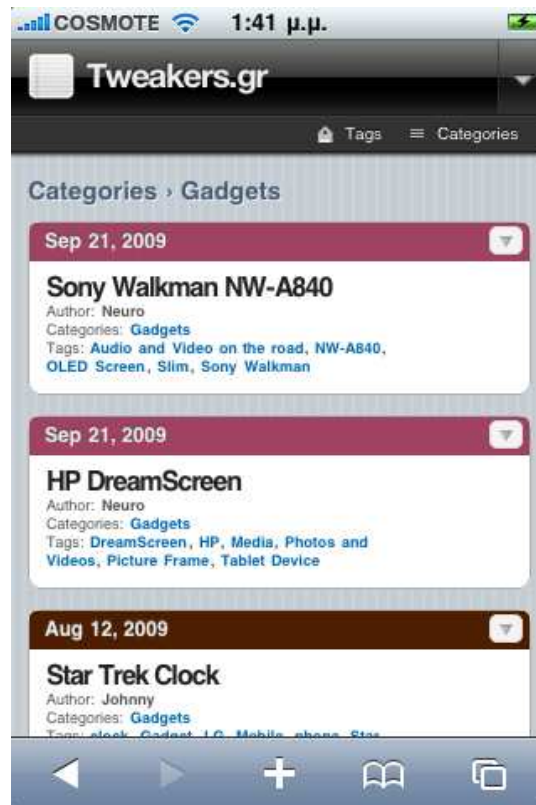
Στην παρακάτω εικόνα βλέπουμε πως φαίνεται η ιστοσελίδα μας σε iphone μέσω του plug in που ενεργοποιήσαμε. Παρατηρούμε τον τίτλο, τα τελευταία άρθρα που αναρτήθηκαν ανεξαρτήτου κατηγορίας, κ το μενού επιλογής κατηγορίας.





Επιλογή Κατηγορίας

Βλέπουμε τις διαθέσιμες κατηγορίες καθώς κ το πλήθος των άρθρων που περιέχουν.



Εδώ παρουσιάζονται τα άρθρα της κατηγορίας που επιλέξαμε κατα σειρά ημερομηνίας δημοσίευσης.

Στις παρακάτω φωτογραφίες παρουσιάζεται ο τρόπος προβολής ενός άρθρου.



Users

Εδώ γίνεται η διαχείριση χρηστών του wordpress. Μπορούμε να δημιουργήσουμε, να διαγράψουμε κ να επεξεργαστούμε τους χρήστες.

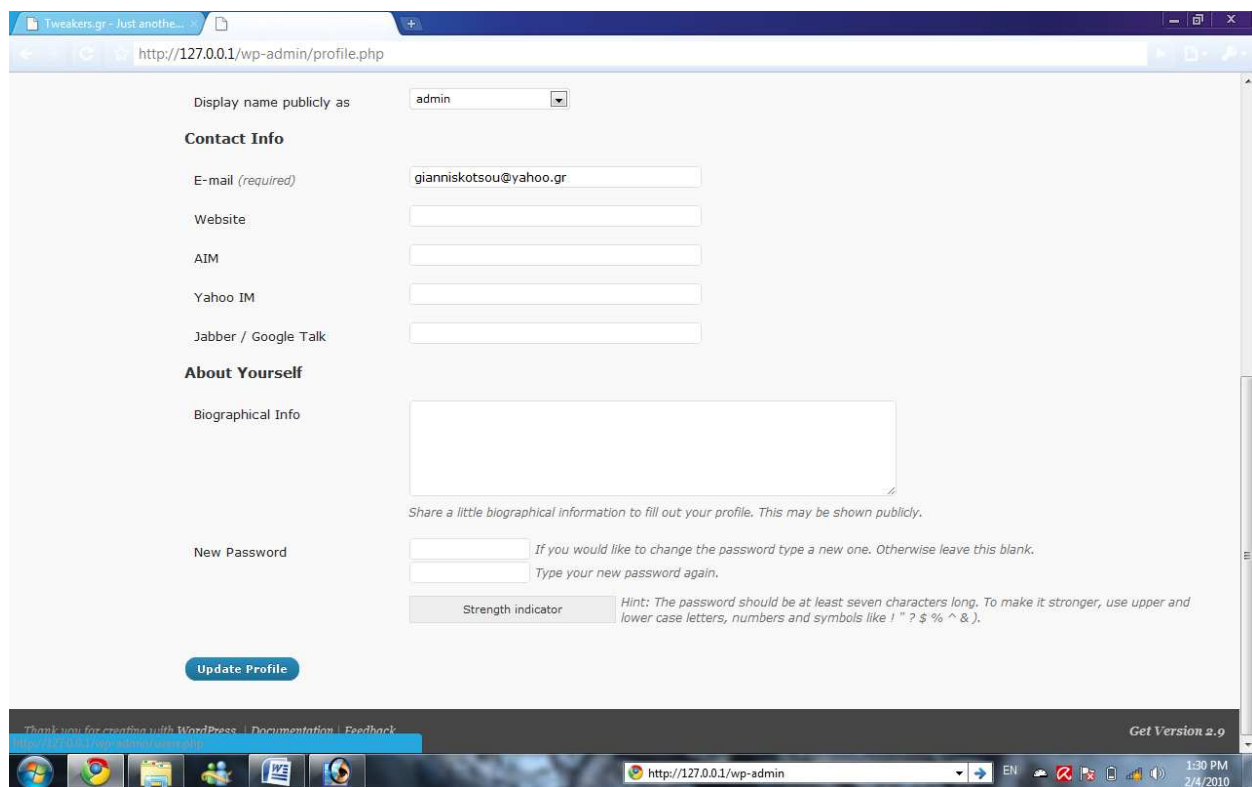
The screenshot shows the WordPress administration interface for user management. The browser address bar displays 'http://127.0.0.1/wp-admin/users.php'. The page title is 'Users' and it shows 3 total users: 1 Administrator and 2 Subscribers. A table lists the users:

Username	Name	E-mail	Role	Posts
admin	giannis kotsou	gianniskotsou@yahoo.gr	Administrator	0
Johnny			Subscriber	93
Neuro		jimmyo@hotmail.com	Subscriber	116

Below the table, there is a second table with the same headers but no data rows. The interface includes a sidebar with navigation options like Dashboard, Posts, Media, Links, Pages, Comments, Appearance, Plugins, Users, Authors & Users, Tools, and Settings. A notification at the top indicates 'WordPress 2.9 is available! Please update now.'

Ο κάθε χρήστης έχει τα προσωπικά του στοιχεία

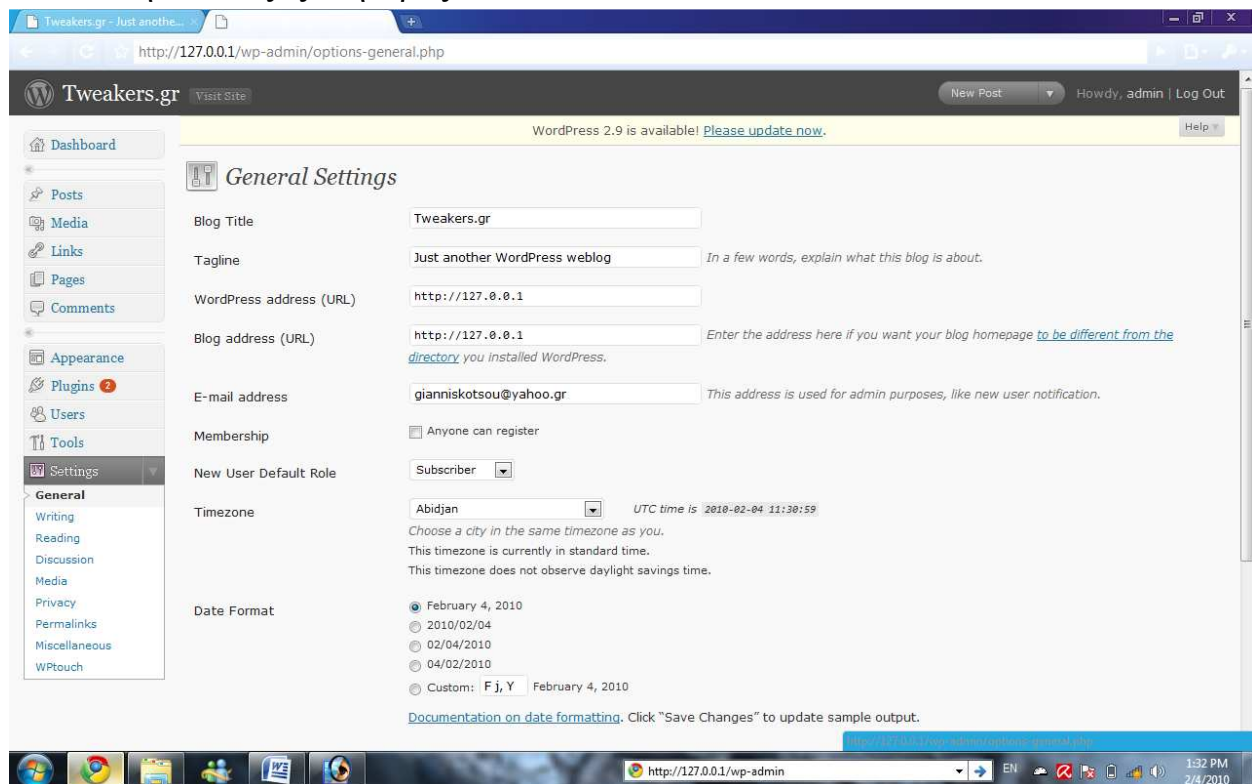
The screenshot shows the WordPress administration interface for a user's profile. The browser address bar displays 'http://127.0.0.1/wp-admin/profile.php'. The page title is 'Profile' and it is divided into sections for 'Personal Options', 'Name', and 'Contact Info'. The 'Personal Options' section includes checkboxes for 'Disable the visual editor when writing' and 'Enable keyboard shortcuts for comment moderation'. The 'Name' section includes fields for Username (admin), First name (giannis), Last name (kotsou), Nickname (jkotsou), and Display name publicly as (admin). The 'Contact Info' section includes fields for E-mail (gianniskotsou@yahoo.gr), Website, and AIM.



4.3.9

Settings

Εδώ γίνεται η διαχείριση της πλατφόρμας. Επεξεργαζόμαστε τίτλο, email, διεύθυνση σελίδας, ζώνη ώρας.



Στο writing ρυθμίζουμε κάποιες προκαθορισμένες παραμέτρους για τα άρθρα

The screenshot shows the 'Writing Settings' page in the WordPress admin interface. The left sidebar contains navigation menus for Posts, Media, Links, Pages, Comments, Appearance, Plugins (2), Users, Tools, and Settings. The 'Settings' menu is expanded to show 'Writing' selected. The main content area is titled 'Writing Settings' and includes the following sections:

- Size of the post box:** 10 lines.
- Formatting:** Convert emoticons like :-D) and :-P to graphics on display. WordPress should correct invalidly nested XHTML automatically.
- Default Post Category:** Uncategorized (dropdown).
- Default Link Category:** Blogroll (dropdown).
- Remote Publishing:** To post to WordPress from a desktop blogging client or remote website that uses the Atom Publishing Protocol or one of the XML-RPC publishing interfaces you must enable them below.
 - Atom Publishing Protocol:** Enable the Atom Publishing Protocol.
 - XML-RPC:** Enable the WordPress, Movable Type, MetaWeblog and Blogger XML-RPC publishing protocols.
- Post via e-mail:** To post to WordPress by e-mail you must set up a secret e-mail account with POP3 access. Any mail received at this address will be posted, so it's a good idea to keep this address very secret. Here are three random strings you could use: yqz8hY0x, 03YKcUj1, Z3zWz2qE.
 - Mail Server:** mail.example.com Port 110
 - Login Name:** login@example.com
 - Password:** password
 - Default Mail Category:** Uncategorized (dropdown).
- Update Services:** When you publish a new post, WordPress automatically notifies the following site update services. For more about this, see Update Services on the Codex. Separate multiple service URIs with line breaks.

The browser's address bar shows 'http://127.0.0.1/wp-admin/options-writing.php'. The taskbar at the bottom shows the time as 1:33 PM on 2/4/2010.

Στο reading ρυθμίζουμε παραμέτρους για το πώς θα φαίνονται τα άρθρα

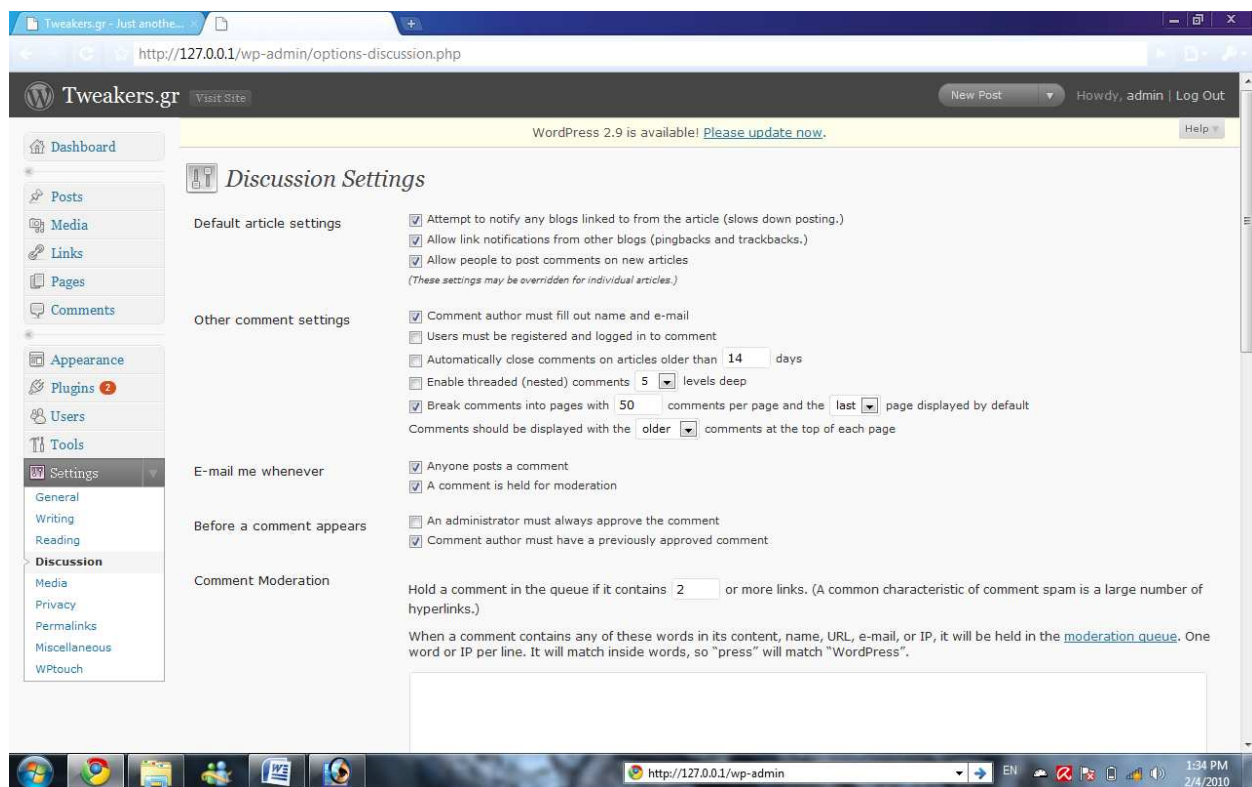
The screenshot shows the 'Reading Settings' page in the WordPress admin interface. The left sidebar contains navigation menus for Dashboard, Posts, Media, Links, Pages, Comments, Appearance, Plugins (2), Users, Tools, and Settings. The 'Settings' menu is expanded to show 'Reading' selected. The main content area is titled 'Reading Settings' and includes the following sections:

- Front page displays:** Your latest posts. A static page (select below).
 - Front page:** - Select - (dropdown)
 - Posts page:** - Select - (dropdown)
- Blog pages show at most:** 2 posts
- Syndication feeds show the most recent:** 10 posts
- For each article in a feed, show:** Full text. Summary
- Encoding for pages and feeds:** UTF-8. *The character encoding you write your blog in (UTF-8 is recommended)*

A 'Save Changes' button is located at the bottom of the settings area. A yellow notification banner at the top of the page reads 'WordPress 2.9 is available! Please update now.' with a 'Help' link.

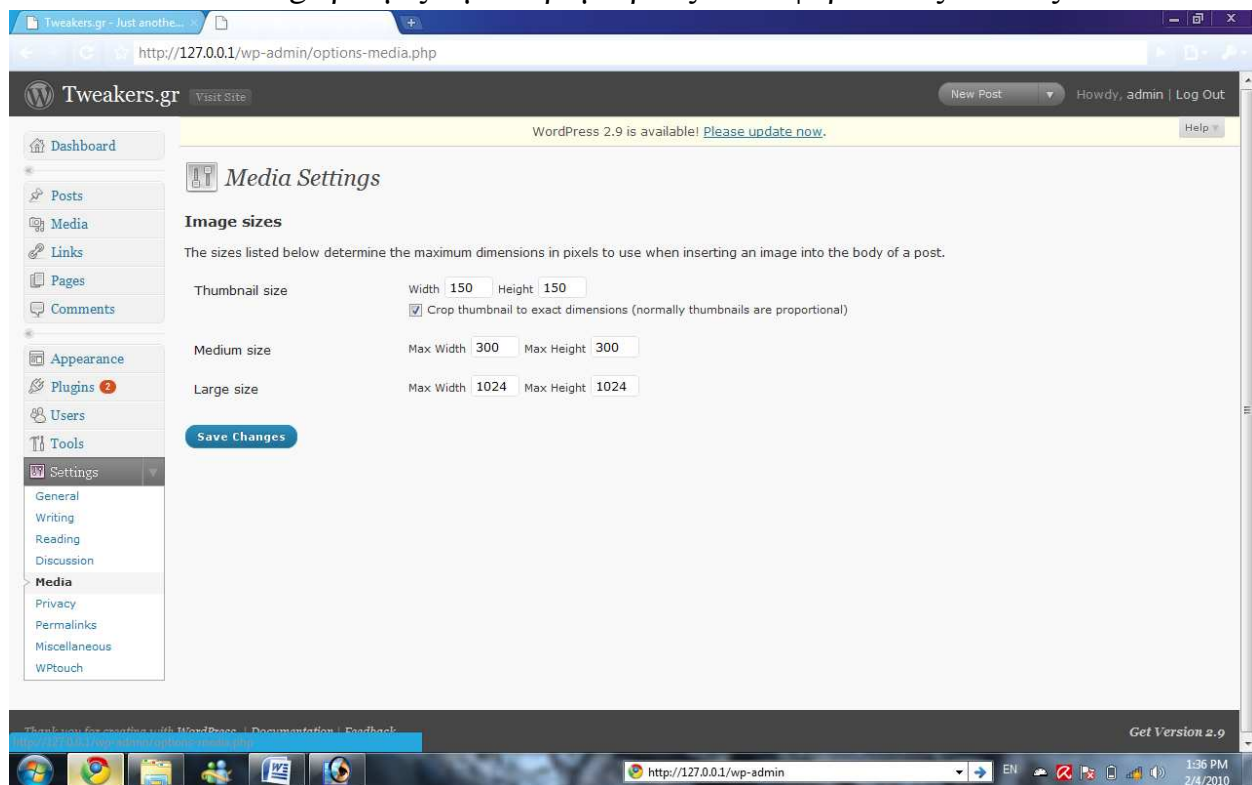
The browser's address bar shows 'http://127.0.0.1/wp-admin/options-reading.php'. The taskbar at the bottom shows the time as 1:34 PM on 2/4/2010.

Στο discussion ρυθμίζουμε παραμέτρους που αφορούν τα σχόλια.



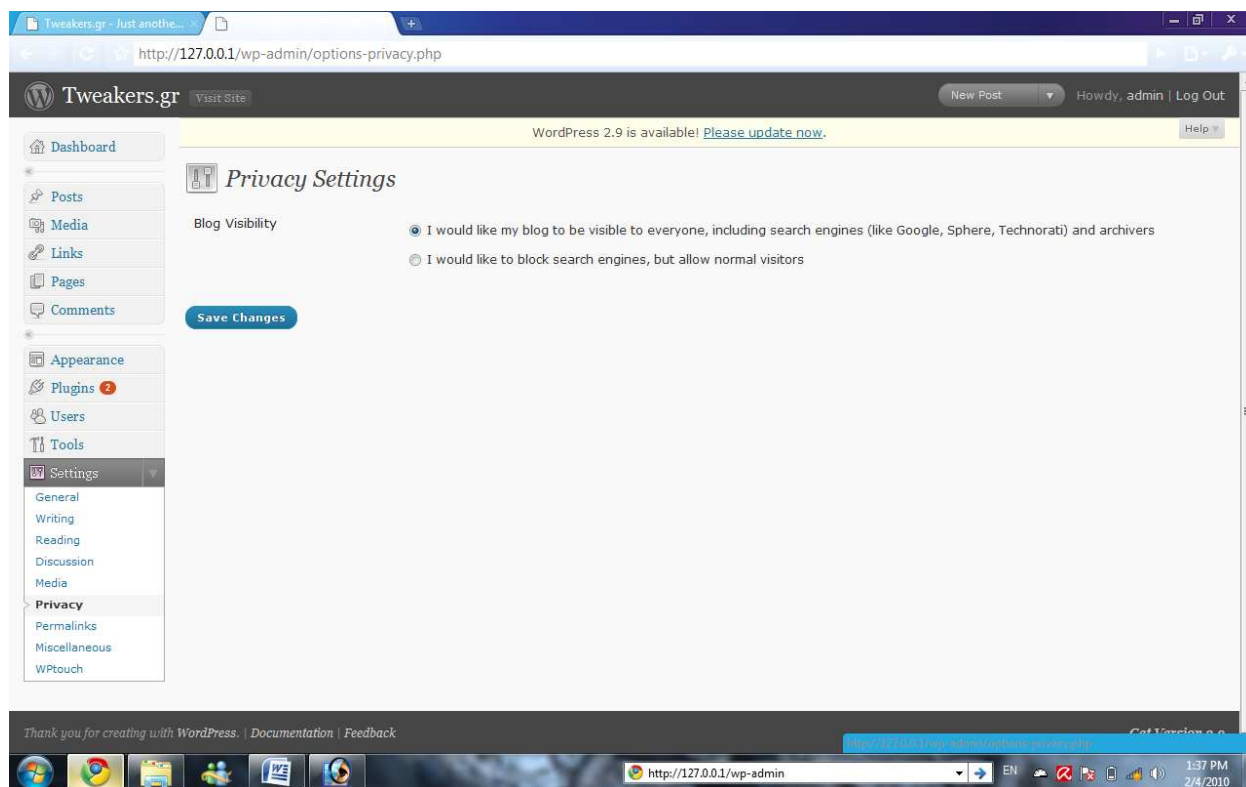
The screenshot shows the WordPress admin dashboard for 'Tweakers.gr'. The 'Discussion Settings' page is active. The left sidebar contains navigation links for Dashboard, Posts, Media, Links, Pages, Comments, Appearance, Plugins, Users, Tools, and Settings. The 'Settings' menu is expanded to show 'Discussion' selected. The main content area is titled 'Discussion Settings' and contains several sections: 'Default article settings' with checkboxes for link notifications, 'Other comment settings' with checkboxes for user registration and comment threading, 'E-mail me whenever' with checkboxes for comment notifications, 'Before a comment appears' with checkboxes for moderation, and 'Comment Moderation' with a text input for link thresholds and a text area for moderation keywords. A 'Save Changes' button is visible at the bottom of the settings area.

Στο media settings ρυθμίζουμε παραμέτρους που αφορούν τις εικόνες

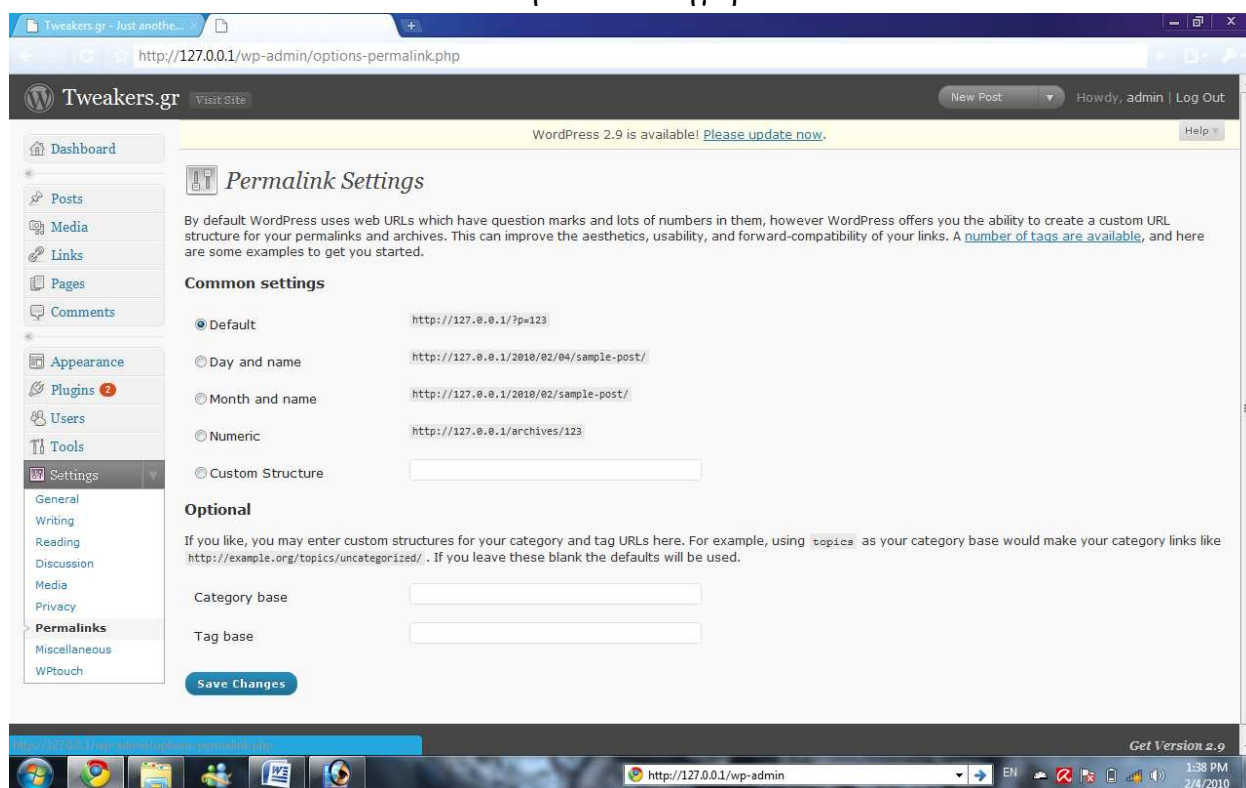


The screenshot shows the WordPress admin dashboard for 'Tweakers.gr'. The 'Media Settings' page is active. The left sidebar is the same as in the previous screenshot, with 'Media' selected under the 'Settings' menu. The main content area is titled 'Media Settings' and features the 'Image sizes' section. It explains that the listed sizes determine the maximum dimensions for images. There are three size categories: 'Thumbnail size' (Width: 150, Height: 150), 'Medium size' (Max Width: 300, Max Height: 300), and 'Large size' (Max Width: 1024, Max Height: 1024). A 'Save Changes' button is located below the settings. The bottom of the page shows a 'Get Version 2.9' link and the current time and date.

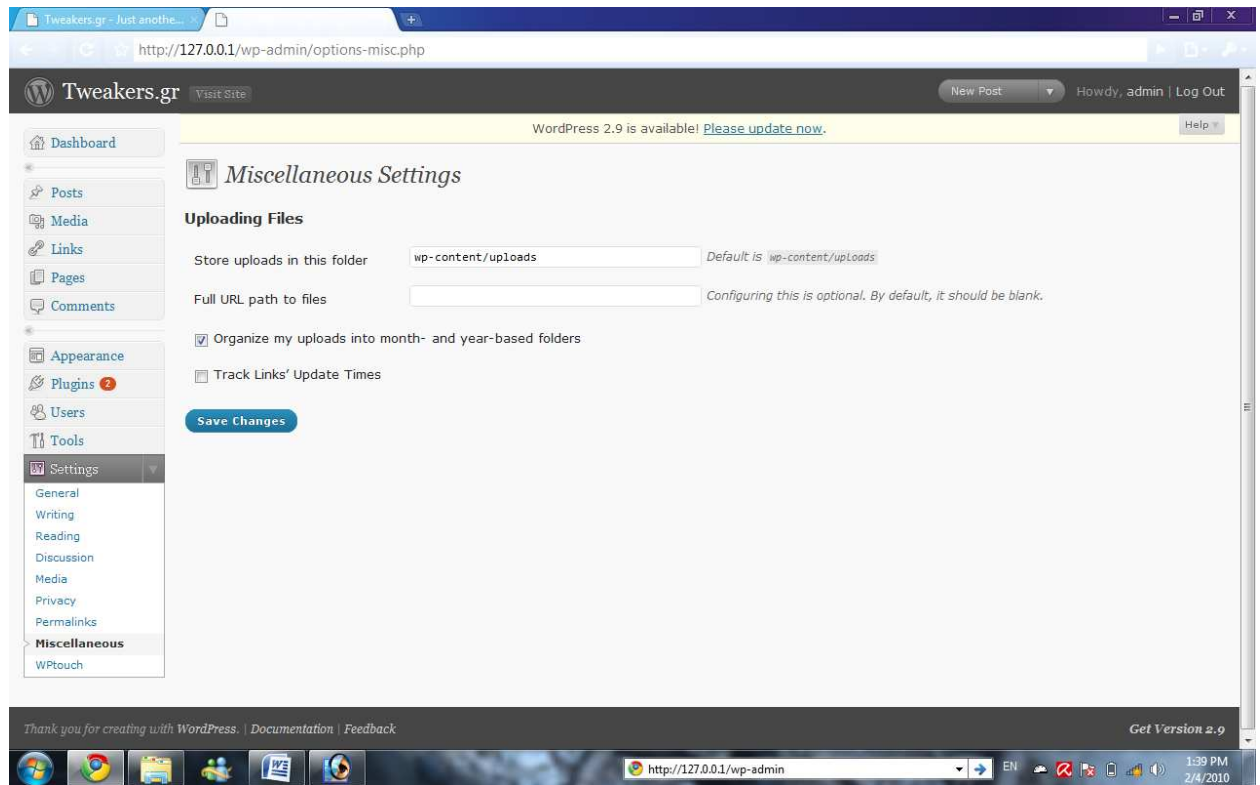
Στο privacy ρυθμίζουμε παραμέτρους που αφορούν την προβολή της σελίδας μας στο διαδίκτυο.



Στα permalinks ρυθμίζουμε τον τρόπο που θα απεικονίζεται στην μπάρα διευθύνσεων η κάθε κατηγορία.



Στο miscellaneous ρυθμίζουμε το που θα αποθηκεύονται οτιδήποτε ανεβάσουμε στην σελίδα μας.



Αρχεία PHP και κώδικας

Το theme μας απαρτίζεται απο πολλά αρχεία PHP τα οποία καθορίζουν το στήσιμο της σελίδας. Παρακάτω θα παρουσιαστεί ο κώδικας που χρησιμοποιήθηκε για την κατασκευή της ιστοσελιδας μας καθώς και μερικές παραμετροποιήσεις απο τον αρχικό κώδικα του theme.

1. Archives (archive.php)

```
<?php get_header(); ?>

<div id="main">

<div id="contentwrapper">

<?php if (have_posts()) : ?>

<?php $post = $posts[0]; // Hack. Set $post so that the _date() works. ?>

<?php /* If this is a category archive */ if (is_category()) { ?>

<h2 class="pageTitle"><?php single_cat_title(); ?></h2>

<?php /* If this is a tag archive */ elseif ( is_tag() ) { ?>

<h2 class="pageTitle">Tag: <?php single_tag_title(); ?></h2>

<?php /* If this is a daily archive */ elseif (is_day()) { ?>

<h2 class="pageTitle">Archive for <?php the_time('F jS, Y'); ?></h2>

<?php /* If this is a monthly archive */ elseif (is_month()) { ?>

<h2 class="pageTitle">Archive for <?php the_time('F, Y'); ?></h2>

<?php /* If this is a yearly archive */ elseif (is_year()) { ?>

<h2 class="pageTitle">Archive for <?php the_time('Y'); ?></h2>

<?php /* If this is an author archive */ elseif (is_author()) { ?>

<h2 class="pageTitle">Author Archive</h2>

<?php /* If this is a paged archive */ elseif (isset($_GET['paged']) && !empty($_GET['paged'])) { ?>

<h2 class="pageTitle">Blog Archives</h2>

<?php } ?>

<?php while (have_posts()) : the_post(); ?>

<div class="topPost">

<h2 class="topTitle"><a href="<?php the_permalink() ?>"><?php the_title(); ?></a></h2>

<p class="topMeta">by <?php the_author_posts_link(); ?> on <?php the_time('M.d, Y') ?>, under <?php the_category(' '); ?></p>

<div class="topContent"><?php the_content('(continue reading...)'); ?></div>
```

Στο archive.php ορίζεται ο τρόπος που θα εμφανίζει την σελίδα αρχειοθέτησης των posts. Είναι πολυ σημαντικό να έχουμε μια σωστή archive page αφού απο αυτήν ορίζεται και το τι βλέπουν οι χρήστες μας. Επίσης μια καλοφτιαγμένη archive page είναι SEO friendly που αυτό σημαίνει ότι οι μηχανές αναζήτησης μπορούν εύκολα να κατηγοροποιήσουν την σελίδα σας και να την εμφανίζουν στα αποτελέσματα τους.

```
<span class="topComments"><?php comments_popup_link('Leave a Comment', '1 Comment', '% Comments');
?></span>

<span class="topTags"><?php the_tags('<em>:</em>', ', ', ''); ?></span>

<span class="topMore"><a href="<?php the_permalink() ?>">more...</a></span>

<div class="cleared"></div>

</div> <!-- Closes topPost --><br/>

<?php endwhile; ?>

<?php else : ?>

<div class="topPost">

<h2 class="topTitle"><a href="<?php the_permalink() ?>">Not Found</a></h2>

<div class="topContent"><p>Sorry, but you are looking for something that isn't here. You can search again by
using <a href="#searchform">this form</a>...</p></div>

</div> <!-- Closes topPost -->

<?php endif; ?>

<div id="nextprevious">

<div class="alignleft"><?php next_posts_link('&laquo; Older Entries') ?></div>

<div class="alignright"><?php previous_posts_link('Newer Entries &raquo;') ?></div>

<div class="cleared"></div>

</div>

</div> <!-- Closes contentwrapper -->

<?php get_sidebar(); ?> <div class="cleared"></div>
```

2. Comments (comments.php)

```

<?php // Do not delete these lines
// thanks to Jeremy at http://clarktech.no-ip.com for the tips
    if (!empty($_SERVER['SCRIPT_FILENAME']) && 'comments.php' ==
basename($_SERVER['SCRIPT_FILENAME']))
        die ('Please do not load this page directly. Thanks!');
if (function_exists('post_password_required'))
    {
    if ( post_password_required() )
        {
        echo '<p class="nocomments">This post is password protected. Enter the
password to view comments.</p>';
        return;
        }
    } else
    {
    if (!empty($post->post_password))
        { // if there's a password
            if ($_COOKIE['wp-postpass_' . COOKIEHASH] != $post->post_password)
                { // and it doesn't match the cookie ?>
                    <p class="nocomments">This post is password protected. Enter
the password to view comments.</p>
                    <?php return;
                }
            }
        }
    }
if (function_exists('wp_list_comments')):
//WP 2.7 Comment Loop
if ( have_comments() ) : ?>

    <?php if ( ! empty($comments_by_type['comment']) ) :
    $count = count($comments_by_type['comment']);
    ($count != 1) ? $txt = "Comments for this entry" : $txt = "Comment for this entry"; ?>
    <h3 id="commentstitle"><?php echo $count . " " . $txt; ?></h3>
    <ul class="commentlist">
        <?php wp_list_comments('type=comment&callback=mytheme_comment'); ?>
    </ul>
    <?php endif; ?>

    <div class="navigation">
        <div class="alignleft"><?php previous_comments_link() ?></div>
        <div class="alignright"><?php next_comments_link() ?></div>
        <div class="cleared"></div>
    </div>

    <?php if ( ! empty($comments_by_type['pings']) ) :
    $countp = count($comments_by_type['pings']);
    ($countp != 1) ? $txtp = "Trackbacks / Pingbacks for this entry" : $txtp = "Trackback or
Pingback for this entry"; ?>
    <h3><?php echo $countp . " " . $txtp; ?></h3>
    <ul class="trackback">
        <?php wp_list_comments('type=pings&callback=mytheme_ping'); ?>
    </ul>
    <?php endif; ?>

```

```

<?php else : // this is displayed if there are no comments so far ?>
    <?php if ('open' == $post->comment_status) :
        // If comments are open, but there are no comments.
        else : ?><p class="nocomments">Comments are closed.</p>
    <?php endif;
endif;
else:
//WP 2.6 and older Comment Loop
/* This variable is for alternating comment background */
    $oddc comment = 'alt';
?>

<!-- You can start editing here. -->
<?php if ($comments) : ?>
    <h3 id="comments"><?php comments_number('No comments filed', 'One comment', '%
comments' );?> to &#8220;<?php the_title(); ?>&#8221;</h3>
    <ol class="commentlist">
        <?php foreach ( $comments as $comment ) : ?>
            <li class="<?php echo $oddc comment; ?>" id="comment-<?php comment_ID() ?>">

<a class="gravatar">
<?php
$mygravatarurl = get_bloginfo('template_directory')."/images/gravatar-trans.png";

if (function_exists('get_avatar')) {
    echo get_avatar( $comment, 60, $mygravatarurl);
} else {
    //alternate gravatar code for < 2.5
    $grav_url = "http://www.gravatar.com/avatar.php?gravatar_id=
    " . md5($email) . "&default=" . urlencode($default) . "&size=" . $size;
    echo "<img src='$grav_url' height='60px' width='60px' />";
}
?>
</a>

                <div class="commentbody">
                <cite><?php comment_author_link() ?></cite>
                <?php if ($comment->comment_approved == '0') : ?>
                <em>Your comment is awaiting moderation.</em>
                <?php endif; ?>
                <br />
                <small class="commentmetadata"><a href="#comment-<?php
comment_ID() ?>" title=""><?php comment_date('F jS, Y') ?> on <?php comment_time() ?></a> <?php
edit_comment_link('edit','&nbsp;&nbsp;',''); ?></small>

                <?php comment_text() ?>
                </div><div class="cleared"></div><!-- clears the floats so the
backgrounds show all the way down -->
            </li>

        <?php /* Changes every other comment to a different class */
            if ('alt' == $oddc comment) $oddc comment = "";
            else $oddc comment = 'alt';
        ?>
    <?php endforeach; /* end for each comment */ ?>

```



```

        </ol>
<?php else : // this is displayed if there are no comments so far ?>

<?php if ('open' == $post->comment_status) : ?>
        <!-- If comments are open, but there are no comments. -->
        <?php else : // comments are closed ?>
                <!-- If comments are closed. -->
                <p class="nocomments">Comments are closed.</p>

<?php endif; ?>

<?php endif; ?>

<?php endif; // 2.6 and older Comment Loop end ?>

<?php if ('open' == $post->comment_status) : ?>
<div class="cleared"></div>
<div id="respond">
<h3>Leave a Reply</h3>
<?php if (function_exists('cancel_comment_reply_link')) {
//2.7 comment loop code ?>
<div id="cancel-comment-reply">
        <small><?php cancel_comment_reply_link();?></small>
</div>
<?php } ?>

<?php if ( get_option('comment_registration') && !$user_ID ) : ?>
<p>You must be <a href="<?php echo get_option('siteurl'); ?>/wp-login.php?redirect_to=<?php
the_permalink(); ?>">logged in</a> to post a comment.</p></div>
<?php else : ?>
<form action="<?php echo get_option('siteurl'); ?>/wp-comments-post.php" method="post"
id="commentform">

<?php if ( $user_ID ) : ?>
        <?php
                if (function_exists('wp_logout_url')) {
                        $logout_link = wp_logout_url();
                } else {
                        $logout_link = get_option('siteurl') . '/wp-login.php?action=logout';
                }
        ?>
<p>Logged in as <a href="<?php echo get_option('siteurl'); ?>/wp-admin/profile.php"><?php echo
$user_identity; ?></a>.
<a href="<?php echo $logout_link; ?>" title="Log out"><?php _e('Logout &raquo;'); ?></a></p>
<?php else : ?>

<p><input type="text" name="author" id="author" value="<?php echo $comment_author; ?>"
size="22" tabindex="1" />
<label for="author"><small>Name <?php if ($req) echo "(required)"; ?></small></label></p>
<p><input type="text" name="email" id="email" value="<?php echo $comment_author_email; ?>"
size="22" tabindex="2" />
<label for="email"><small>Mail (will not be published) <?php if ($req) echo "(required)";
?></small></label></p>
<p><input type="text" name="url" id="url" value="<?php echo $comment_author_url; ?>" size="22"
tabindex="3" />
<label for="url"><small>Website</small></label></p>
<?php endif; ?>

```

```
<?php if (function_exists('cancel_comment_reply_link')) {
//2.7 comment loop code ?>
<?php comment_id_fields(); ?>
<?php } ?>

<!--<p><small><strong>XHTML:</strong> You can use these tags: <?php echo allowed_tags();
?></small></p-->
<p><textarea name="comment" id="comment" cols="100%" rows="10"
tabindex="4"></textarea></p>
<p><input name="submit" type="submit" id="submit" class="submitbutton" tabindex="5"
value="Leave comment" />
<input type="hidden" name="comment_post_ID" value="<?php echo $id; ?>" />
</p>

<?php do_action('comment_form', $post->ID); ?>

</form>
</div>
<?php endif; // If registration required and not logged in ?>

<?php endif; // if you delete this the sky will fall on your head ?>
```

3. Footer (footer.php)

```
<div id="morefoot">

<div class="col1">
<?php if ( !function_exists('dynamic_sidebar') || !dynamic_sidebar('footer_left') ) : ?>
<h3>Looking for something?</h3>
<p>Use the form below to search the site:</p>
<?php include (TEMPLATEPATH . '/searchform.php'); ?>
<p>Still not finding what you're looking for? Drop a comment on a post or contact us so we can take
care of it!</p>
<?php endif; ?>
</div>

<div class="col2">
<?php if ( !function_exists('dynamic_sidebar') || !dynamic_sidebar('footer_middle') ) : ?>
<h3>Visit our friends!</h3><p>A few highly recommended friends...</p><ul><?php
wp_list_bookmarks('title_li=&cateogorize=0'); ?></ul>
<?php endif; ?>
</div>
```

```

<div class="col3">
<?php if ( !function_exists('dynamic_sidebar') || !dynamic_sidebar('footer_right') ) : ?>
<h3>Archives</h3><p>All entries, chronologically...</p><ul><?php
wp_get_archives('type=monthly&limit=12'); ?> </ul>
<?php endif; ?>
</div>

<div class="cleared"></div>
</div><!-- Closes morefoot -->

<div id="footer">
<div id="footerleft">
<p>Powered by <a href="http://www.wordpress.org/">WordPress</a> and <a
href="http://samk.ca/freebies/" title="Pixel">pixel</a>. Sweet icons by <a
href="http://famfamfam.com/">famfamfam</a>. <a href="#main">Back to top &uarr;</a><
<!-- If you want to remove the credits, please consider making a donation. Thanks! -->
</div>

<div id="footerright">
<a href="http://wordpress.org" title="WordPress platform" ></a>
</div>

<div class="cleared"></div>
<?php wp_footer(); ?>
</div><!-- Closes footer -->

</div><!-- Closes wrapper -->

</body></html>

```

4. Header

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="en" lang="en">

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="<?php bloginfo('html_type'); ?>; charset=<?php
bloginfo('charset'); ?>" />
<title><?php if (is_home() ) { bloginfo('name'); echo " - "; bloginfo('description');
} elseif (is_category()) {single_cat_title(); echo " - "; bloginfo('name');
} elseif (is_single() || is_page() ) {single_post_title(); echo " - "; bloginfo('name');
} elseif (is_search() ) {bloginfo('name'); echo " search results: "; echo wp_specialchars($s);
} else { wp_title("",true); }?></title>
<meta name="generator" content="WordPress <?php bloginfo('version'); ?>" />
<meta name="robots" content="follow, all" />
<link rel="stylesheet" href="<?php bloginfo('stylesheet_url'); ?>" type="text/css" media="screen" />
<link rel="alternate" type="application/rss+xml" title="<?php bloginfo('name'); ?> RSS Feed"
href="<?php bloginfo('rss2_url'); ?>" />
<link rel="pingback" href="<?php bloginfo('pingback_url'); ?>" />
<?php wp_head(); ?>

<!-- this product is released under General Public License. Please see the attached file for details. You
can also find details about the license at http://www.opensource.org/licenses/gpl-license.php -->

```

Στο footer.php,header, ορίζεται ο τρόπος που θα εμφανίζεται την main.index δηλαδή την κεντρική σελίδα.Είναι πολύ σημαντικό να έχουμε μια σωστά δομημένη main page αφού απο αυτήν ορίζεται και το τι βλέπουν οι χρήστες μας την στιγμή που θα μπουν στην ιστοσελίδα μας.Η διεπαφή παίζει πρωτεύοντα ρόλο σε μία ιστοσελίδα αφού όσο πιο φιλική και απλή είναι τόσο πιο άνετα αισθάνεται ο επισκέπτης και είναι πιθανότερο να την επισκεφθεί.

```

<script type="text/javascript"><!--<![CDATA[//><!--
sfHover = function() {
    if (!document.getElementsByTagName) return false;
    var sfEls = document.getElementById("nav").getElementsByTagName("li");

    for (var i=0; i<sfEls.length; i++) {
        sfEls[i].onmouseover=function() {
            this.className+=" sfhover";
        }
        sfEls[i].onmouseout=function() {
            this.className=this.className.replace(new RegExp(" sfhover\\b"), "");
        }
    }
}
if (window.attachEvent) window.attachEvent("onload", sfHover);
//--><![></script>

<!--[if lt IE 8]>
<link href="<?php bloginfo('template_url'); ?>/ie.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<![endif-->

<!--[if lt IE 7]>
<link href="<?php bloginfo('template_url'); ?>/ie6.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<script src="http://ie7-js.googlecode.com/svn/version/2.0(beta3)/IE7.js"
type="text/javascript"></script>
<![endif-->

</head>

<body>
<div id="wrapper">

<div id="header">

<div id="logo">
<h1><a href="<?php echo get_option('home'); ?>"></a></h1>
<span></span>
</div>

<div id="topright">
<ul>
<?php wp_list_pages('depth=1&title_li=0&sort_column=menu_order'); ?>
<li><a href="#searchform">search</a></li>
<li><a href="#main">skip to content &darr;</a></li>
</ul>
</div>
<div class="cleared"></div>
</div> <!-- Closes header -->

```

```
<div id="catnav">
<div id="toprss"><a href="<?php bloginfo('rss2_url'); ?>">" width="65"
height="24" /></a></div> <!-- Closes toprss -->
<ul id="nav">
<li><a href="<?php echo get_option('home'); ?>">Home</a></li>
<?php wp_list_categories('sort_column=name&title_li=&depth=2&exclude=1'); ?>
</ul>
</div> <!-- Closes catnav -->

<div class="cleared"></div>
```

5. Main Index Template (index.php)

```
<?php get_header(); ?>

<div id="main">

<div id="contentwrapper">

<?php if (have_posts()) : ?>
<?php while (have_posts()) : the_post(); ?>

<div class="topPost">
<h2 class="topTitle"><a href="<?php the_permalink() ?>"><?php the_title(); ?></a></h2>
<p class="topMeta">by <?php the_author_posts_link(); ?> on <?php the_time('M.d, Y') ?>, un
<?php the_category(', '); ?></p>
<div class="topContent"><?php the_content('(continue reading...'); ?></div>
<span class="topComments"><?php comments_popup_link('Leave a Comment', '1 Comment',
Comments'); ?></span>
<span class="topTags"><?php the_tags('<em>:</em>', ', ', ''); ?></span>
<span class="topMore"><a href="<?php the_permalink() ?>">more...</a></span>
<div class="cleared"></div>
</div> <!-- Closes topPost --><br/>

<?php endwhile; ?>

<?php else : ?>

<div class="topPost">
<h2 class="topTitle"><a href="<?php the_permalink() ?>">Not Found</a></h2>
<div class="topContent"><p>Sorry, but you are looking for something that isn't here. You can
again by using <a href="#searchform">this form</a>...</p></div>
</div> <!-- Closes topPost -->

<?php endif; ?>

<div id="nextprevious">
<div class="alignleft"><?php next_posts_link('&laquo; Older Entries') ?></div>
<div class="alignright"><?php previous_posts_link('Newer Entries &raquo;') ?></div>
<div class="cleared"></div>
</div>
</div> <!-- Closes contentwrapper-->
```

Στην main.index template η πλατφόρμα μας κρατάει το κυρίως στήσιμο που υπάρχει απο default με όλα τα sidebars και menu και εμφανίζει τις σελίδες στατικά. Είναι ο πιο απλός τρόπος παρουσίασης μια σελίδας απο ένα template. Και ενδείκνυται για ένα απλό ξεκίνημα γνωριμίας με το Wordpress.

```
<?php get_sidebar(); ?>
<div class="cleared"></div>

</div><!-- Closes Main -->

<?php get_footer(); ?>
```

6. **Page Full Width Page Template** (page_fullwidth.php)

```
<?php
/*
Template Name: Page Full Width
*/
?>

<?php get_header(); ?>

<div id="main">

<div id="contentwrapper2">

<?php if (have_posts()) : ?>
<?php while (have_posts()) : the_post(); ?>

<div class="topPost">
  <h2 class="topTitle"><a href="<?php the_permalink() ?>"><?php the_title(); ?></a></h2>
  <div class="topContent"><?php the_content('continue reading...'); ?></div>
  <div class="cleared"></div>
</div> <!-- Closes topPost -->

<?php endwhile; ?>

<?php else : ?>

<div class="topPost">
  <h2 class="topTitle"><a href="<?php the_permalink() ?>">Not Found</a></h2>
  <div class="topContent"><p>Sorry, but you are looking for something that isn't here. You can search
again by using <a href="#searchform">this form</a>...</p></div>
</div> <!-- Closes topPost -->

<?php endif; ?>

</div> <!-- Closes contentwrapper2-->

<div class="cleared"></div>

</div><!-- Closes Main -->

<?php get_footer(); ?>
```

Αν θέλουμε κάποια σελίδα να εμφανιστεί χωρίς τα sidebars θα χρησιμοποιηθεί αυτό το template το οποίο είναι στην ουσία ένα διαφορετικό στήσιμο του main template. Σε ορισμένες σελίδες αν το width είναι πολύ μεγάλο ο browser θα κάνει αυτόματα resize το μέγεθος του έτσι ώστε να χωρέσει όλη η πληροφορία.

Page Template (page.php)

```
<?php get_header(); ?>

<div id="main">

<div id="contentwrapper">

<?php if (have_posts()) : ?>
<?php while (have_posts()) : the_post(); ?>

<div class="topPost">
  <h2 class="topTitle"><a href="<?php the_permalink() ?>"><?php the_title(); ?></a></h2>
  <div class="topContent"><?php the_content('(continue reading...)'); ?></div>
  <div class="cleared"></div>
</div> <!-- Closes topPost -->

<?php endwhile; ?>

<?php else : ?>

<div class="topPost">
  <h2 class="topTitle"><a href="<?php the_permalink() ?>">Not Found</a></h2>
  <div class="topContent"><p>Sorry, but you are looking for something that isn't here. You can search
again by using <a href="#searchform">this form</a>...</p></div>
</div> <!-- Closes topPost -->

<?php endif; ?>

</div> <!-- Closes contentwrapper-->

<?php get_sidebar(); ?>
<div class="cleared"></div>

</div><!-- Closes Main -->

<?php get_footer(); ?>
```

Search Form (searchform.php)

```
<form method="get" id="searchform" action="<?php bloginfo('url'); ?>/">
<p>
<input type="text" value="Search keywords" name="s" id="searchbox" onfocus="this.value='"/>
```

Sidebar (sidebar.php)

```
<div id="sidebars">

<div id="sidebar_full">

<ul>
<?php if ( !function_exists('dynamic_sidebar') || !dynamic_sidebar('sidebar_right') ) : ?>

<li>
<div class="sidebarbox">
<h2>Meta</h2>
<ul>
<?php wp_register(); ?>
<li><?php wp_loginout(); ?></li>
<li><a href="http://validator.w3.org/check/referer" title="This page validates as XHTML 1.0
Transitional">Valid <abbr title="eXtensible HyperText Markup Language">XHTML</abbr></a></li>
<?php wp_meta(); ?>
</ul>
</div>
</li>

<?php endif; ?>
</ul>

</div> <!-- Closes Sidebar_right -->

<div class="cleared"></div>
</div> <!-- Closes Sidebars -->
```


Single post

```

<?php get_header(); ?>

<div id="main">

<div id="contentwrapper">

<?php if (have_posts()) : ?>
<?php while (have_posts()) : the_post(); ?>

<div class="topPost">
  <h2 class="topTitle"><a href="<?php the_permalink() ?>"><?php the_title(); ?></a></h2>
  <p class="topMeta">by <?php the_author_posts_link(); ?> on <?php the_time('M.d, Y') ?>, under
<?php the_category(', '); ?></p>
  <div class="topContent"><?php the_content('(continue reading...'); ?></div>
  <div class="cleared"></div>
  <span class="linkpages"><?php wp_link_pages(); ?></span><div class="cleared"></div>
  <?php if ( function_exists('the_tags') ) : ?><span class="topTags"><?php the_tags('<em>:;</em>', ', ',
  '); ?></span><?php endif; ?>
  <div class="cleared"></div>
</div> <!-- Closes topPost -->
<br/><small><?php edit_post_link('Edit this entry?',',',''); ?></small>

<div id="comments">
<?php if (function_exists('wp_list_comments')): ?>
<!-- WP 2.7 and above -->
<?php comments_template('', true); ?>

<?php else : ?>
<!-- WP 2.6 and below -->
<?php comments_template(); ?>
<?php endif; ?>
</div> <!-- Closes Comment -->

<div id="extrastuff">
<span id="rssleft"><?php comments_rss_link__(('<abbr title="Really Simple Syndication">RSS</abbr>
feed for this post (comments)')); ?></span>

<span id="trackright"><?php if ( pings_open() ) : ?> &#183; <a href="<?php trackback_url() ?>"
rel="trackback"><?php _e('TrackBack <abbr title="Uniform Resource Identifier">URI</abbr>');
?></a><?php endif; ?></span>
<div class="cleared"></div>
</div>

<?php endwhile; ?>

<?php else : ?>

<div class="topPost">
  <h2 class="topTitle"><a href="<?php the_permalink() ?>">Not Found</a></h2>
  <div class="topContent"><p>Sorry, but you are looking for something that isn't here. You can search
again by using <a href="#searchform">this form</a>...</p></div>
</div> <!-- Closes topPost -->

<?php endif; ?>

```

```
</div><!-- Closes contentwrapper-->
```

```
<?php get_sidebar(); ?>  
<div class="cleared"></div>
```

```
</div><!-- Closes Main -->
```

```
<?php get_footer(); ?>
```

Theme functions

```
<?php  
if ( function_exists('register_sidebar') )  
    register_sidebar(array(  
        'name'=>'sidebar_right',  
        'before_widget' => '<li id="%1$s" class="sidebaritem %2$s"><div class="sidebarbox">',  
        'after_widget' => '</div></li>',  
        'before_title' => '<h2 class="widgettitle">',  
        'after_title' => '</h2>',  
    ));  
add_action('admin_menu', 'add_welcome_interface');  
  
function add_welcome_interface() {  
    add_theme_page('welcome', 'Theme Options', '8', 'functions', 'editoptions');  
}  
  
function editoptions() {  
    ?>  
    <div class='wrap'>  
    <h2>Theme Options</h2>  
    <form method="post" action="options.php">  
    <?php wp_nonce_field('update-options') ?>  
    <p><strong>Greeting Heading:</strong></p>  
    <p><input type="text" name="greeting" value="<?php echo get_option('greeting'); ?>" /></p>  
    <p><strong>Welcome Message:</strong></p>  
    <p><textarea name="welcomemessage" cols="100%" rows="10"><?php echo  
get_option('welcomemessage'); ?></textarea></p>  
    <p><strong>Please enter the name of your FeedBurner feed below: </strong>(What's the name of  
your feed? Well, for instance, in the following - http://feeds.feedburner.com/NAME - NAME would be  
your feed :))</p>  
    <p><input type="text" name="feedname" value="<?php echo get_option('feedname'); ?>" /></p>  
    <p><input type="submit" name="Submit" value="Update Options" /></p>  
    <input type="hidden" name="action" value="update" />  
    <input type="hidden" name="page_options" value="feedname,greeting,welcomemessage" />  
    </form>  
    </div>  
    <?php  
    }
```

```
function mytheme_comment($comment, $args, $depth) {  
    $GLOBALS['comment'] = $comment; ?>
```

```
<li <?php comment_class(); ?> id="li-comment-<?php comment_ID() ?>">
  <div id="comment-<?php comment_ID(); ?>">
    <a class="gravatar">
      <?php echo get_avatar($comment,$size='60'); ?>
    </a>

    <div class="commentbody">
      <cite><?php comment_author_link() ?></cite>
      <?php if ($comment->comment_approved == '0') : ?>
      <em>Your comment is awaiting moderation.</em>
      <?php endif; ?>
      <br />
      <small class="commentmetadata"><a href="#comment-<?php
comment_ID() ?>" title=""><?php comment_date('F jS, Y') ?> on <?php comment_time() ?></a> <?php
edit_comment_link('edit','&nbsp;&nbsp;&nbsp;',''); ?></small>

      <?php comment_text() ?>
    </div><div class="cleared"></div>

  </div class="reply">
    <?php comment_reply_link(array_merge( $args, array('depth' => $depth, 'max_depth' =>
$args['max_depth'])) ?>
  </div>
</div>
<?php
}

function mytheme_ping($comment, $args, $depth) {
  $GLOBALS['comment'] = $comment; ?>
  <li <?php comment_class(); ?> id="li-comment-<?php comment_ID() ?>">
    <div id="comment-<?php comment_ID(); ?>">
      <div class="commentbody">
        <cite><?php comment_author_link() ?></cite>
        <?php if ($comment->comment_approved == '0') : ?>
        <em>Your comment is awaiting moderation.</em>
        <?php endif; ?>
        <br />
        <small class="commentmetadata"><a href="#comment-<?php
comment_ID() ?>" title=""><?php comment_date('F jS, Y') ?> on <?php comment_time() ?></a> <?php
edit_comment_link('edit','&nbsp;&nbsp;&nbsp;',''); ?></small>

        <?php comment_text() ?>
      </div>
    </div>
  <?php
}

?>
```

Welcome.php

```
<div id="welcome">

<?php
$mysitename = get_bloginfo('name');
$mysitefeed = get_bloginfo('rss2_url');

if (get_option('greeting') || get_option('welcomemessage')) {
    if (get_option('greeting')) {
        echo "<h2>" . get_option('greeting') . "</h2>";
    }
    if (get_option('welcomemessage')) {
        echo "<p>" . get_option('welcomemessage') . "</p>";
    }
} else {
    echo "<h2>Howdy. Welcome to $mysitename!</h2><p>Thanks for dropping by! Feel free to join the
discussion by leaving comments, and stay updated by subscribing to the <a href='$mysitefeed'>RSS
feed</a>. See ya around!</p>";
}

?>

<?php
$myfeedname = get_option('feedname');

if (get_option('feedname')) {
    echo "

<p>You can also subscribe by email by filling the field below:</p>

<form action='http://feedburner.google.com/fb/a/mailverify' method='post' target='popupwindow'
onsubmit=\"window.open('http://feedburner.google.com/fb/a/mailverify?uri=$myfeedname',
'popupwindow', 'scrollbars=yes,width=550,height=520');return true\">
<p>
<input type='text' name='email' id='feedbox' />
<input type='hidden' value='$myfeedname' name='uri'/>
<input type='hidden' name='loc' value='en_US'/>
<input type='submit' value='Subscribe' class='submitbutton' />
</p>
</form>

";
}

else {
    echo "";
}

?>

</div><!-- Closes welcome -->
```

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. http://www.mila-elfthera.gr/?page_id=15
2. <http://www.webmasterslife.gr/joomla-cms/55-%CE%A4%CE%B9-%CE%B5%CE%AF%CE%BD%CE%B1%CE%B9-%CF%84%CE%BF-joomla.html>
3. <http://www.epaggelmaties.com/writer/2001-2003/internethistory.html>
4. <http://www.ip.gr/el/dictionary/90-MySQL>
5. <http://webtalk.gr/apache-web-server/>
6. <http://el.wordpress.com>
7. <http://wordpress.org/>
8. Πληροφορίες πήραμε επίσης απο την Ελληνική Βικιπαίδεια.
9. Επίσης πληροφορίες πήραμε απο διάφορα τεχνολογικά Forums με διάφορες πληροφορίες για την πλατφόρμα Wordpress.
10. WordPress for Dummies Writer Lisa,Sabin-Wilson
11. Building online Communities with Drupal,phpBB,and Wordpress, Writer R Douglas, Mike Little, Jared will smith.
12. Pro wordpress Development, Writer Chris J Davis