



Ανάπτυξη ιστοσελίδων με WordPress



ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ
ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

<https://elearning.cs.unipi.gr/?id=141>

<https://elearning.cs.unipi.gr/moodle/>

<http://www.facebook.com/elearncs.WordPress.lesson>

Ανάπτυξη δυναμικών ιστοσελίδων



- Το διαδίκτυο και κατ' επέκταση οι ιστοσελίδες έχουν περάσει στην καθημερινή ζωή της πλειοψηφίας των ανθρώπων
- Δυναμικές είναι οι ιστοσελίδες που δεν παραμένουν «στατικές», δηλαδή μπορούν να αλλάζουν σε σχέση με το περιεχόμενό τους και στις οποίες μπορούμε να επεμβαίνουμε δυναμικά και να τις διαμορφώνουμε
- Στις μέρες μας υπάρχουν διάφορες πλατφόρμες που μας δίνουν τη δυνατότητα να αναπτύξουμε ιστοσελίδες με δυναμικό περιεχόμενο

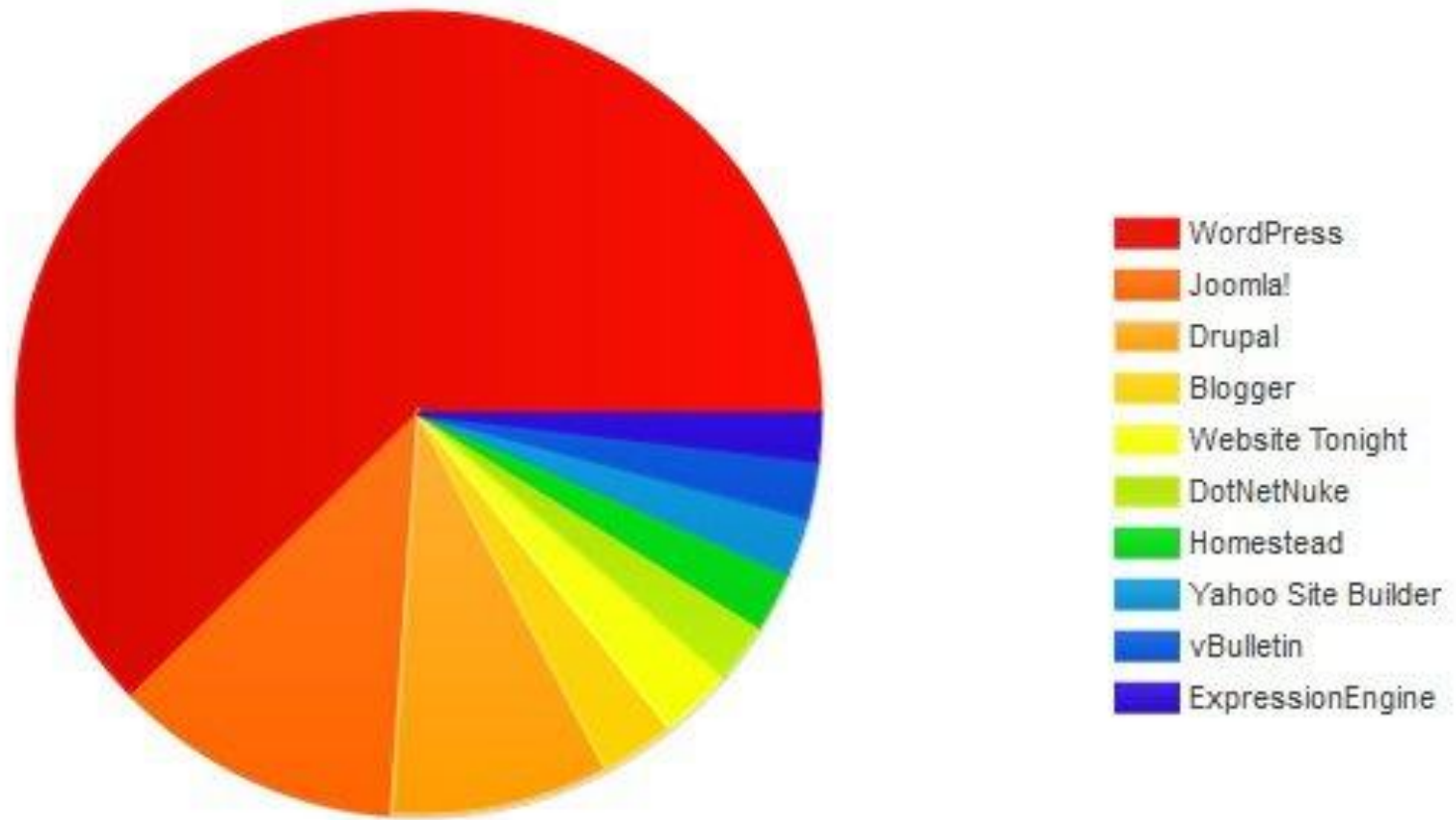
Η πλατφόρμα WordPress



- Η πλατφόρμα WordPress ανήκει στην κατηγορία των συστημάτων διαχείρισης περιεχομένου (CMS)
- Στην εν λόγω κατηγορία κατέχει **το μεγαλύτερο μερίδιο της αγοράς**, με ποσοστό που κατά περιόδους είναι μεγαλύτερο και από το ήμισυ του συνόλου της αγοράς!!
- Είναι μια πλατφόρμα ανοιχτού κώδικα και διατίθεται δωρεάν!

Στατιστικά (28 Απριλίου 2012)

CMS Distribution in Top Million Sites



Πηγή: <http://trends.builtwith.com/cms>

Τι θα μάθετε στο συγκεκριμένο ηλεκτρονικό μάθημα



- Θα μάθετε να εγκαθιστάτε όλα τα προαπαιτούμενα για την εγκατάσταση της CMS πλατφόρμας WordPress
- Θα μάθετε να ρυθμίζετε και να παραμετροποιείτε ένα πολύ μεγάλο αριθμό από θέματα σχετικά με την πλατφόρμα WordPress
- Θα μάθετε βασικές αρχές χρήσης εργαλείων βάσεων δεδομένων και υπηρεσιών FTP
- Με τη χρήση της πλατφόρμας θα μπορέσετε να χτίσετε τη δική σας ιστοσελίδα κοινωνικής δικτύωσης!!

Δομή του μαθήματος



1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ CMS, ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ WORDPRESS
2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ WORDPRESS
3. ΓΕΝΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ
4. ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΧΡΗΣΤΩΝ, ΠΡΟΦΙΛ, ΡΟΛΟΙ
5. ΑΡΧΕΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ-ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ FTP
6. WIDGETS, PLUGINS-ΕΞΕΛΛΗΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ
7. ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΘΕΜΑΤΩΝ, ΜΕΝΟΥ-ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ
8. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ, ΡΟΛΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ
9. ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΧΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ
10. ΧΤΙΖΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΟ ΣΑΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

My personal Wordpress Site

Just another WordPress site



Home My new page Sample Page

My car!

Posted on [March 8, 2012](#) by [wp-talepis](#)



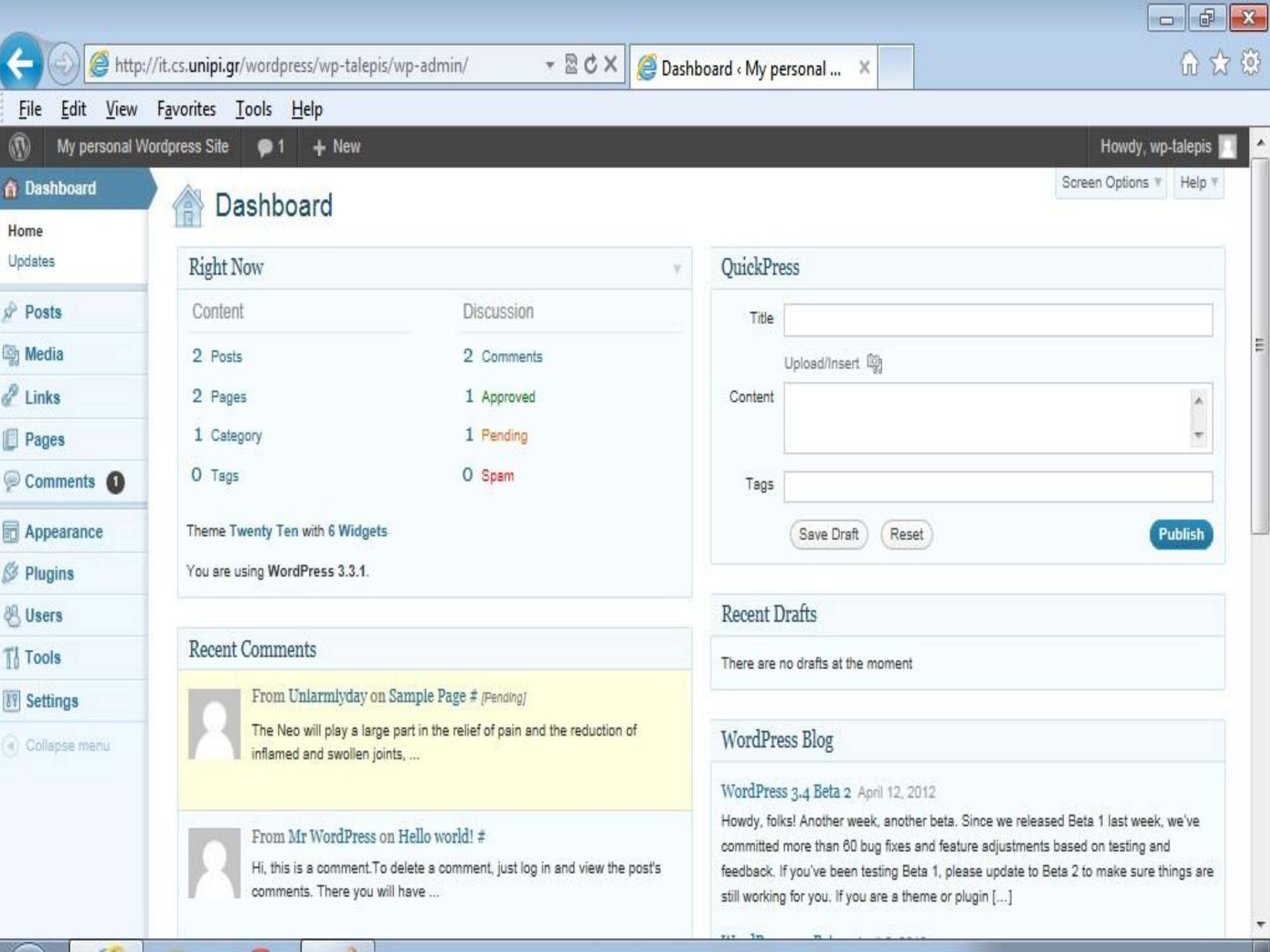
Recent Posts

- [My car!](#)
- [Hello world!](#)

Recent Comments

- [Mr WordPress](#) on [Hello world!](#)

Archives



Right Now

Content	Discussion
2 Posts	2 Comments
2 Pages	1 Approved
1 Category	1 Pending
0 Tags	0 Spam


Theme Twenty Ten with 6 Widgets
You are using WordPress 3.3.1.

Recent Comments

-  From [Unlarmyday](#) on [Sample Page #](#) *[Pending]*
The Neo will play a large part in the relief of pain and the reduction of inflamed and swollen joints, ...
-  From [Mr WordPress](#) on [Hello world! #](#)
Hi, this is a comment. To delete a comment, just log in and view the post's comments. There you will have ...

QuickPress

Title

Upload/Insert 

Content

Tags

Recent Drafts

There are no drafts at the moment

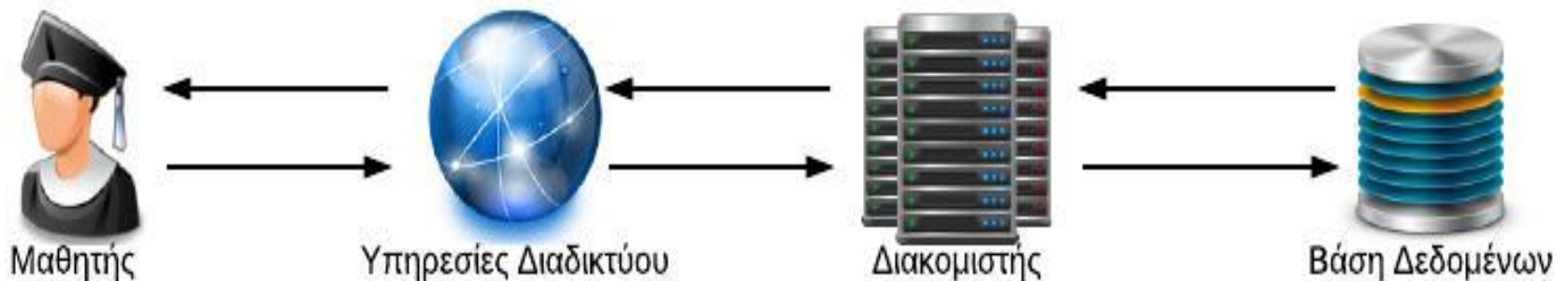
WordPress Blog

WordPress 3.4 Beta 2 April 12, 2012
Howdy, folks! Another week, another beta. Since we released Beta 1 last week, we've committed more than 60 bug fixes and feature adjustments based on testing and feedback. If you've been testing Beta 1, please update to Beta 2 to make sure things are still working for you. If you are a theme or plugin [...]

Επιπλέον παροχές στους φοιτητές του ηλεκτρονικού μαθήματος



- Για τις ανάγκες του ηλεκτρονικού μαθήματος δίδεται σε κάθε φοιτητή πρόσβαση σε κεντρικό εξυπηρετητή (server) εντός του πανεπιστημίου, στον οποίο ο φοιτητής έχει πλήρη πρόσβαση και δικαιώματα για τη χρήση μιας ολοκληρωμένης εγκατάστασης της πλατφόρμας
- Για κάθε φοιτητή ενεργοποιείται ένας νέος λογαριασμός, τα στοιχεία του οποίου αποστέλλονται μέσω e-mail. Παράλληλα, δίνουμε και τις απαραίτητες οδηγίες χρήσης για όποιο πρόγραμμα ή υπηρεσία χρειάζεται ο κάθε φοιτητής για να αξιοποιήσει το λογαριασμό του στον εξυπηρετητή
- Στη διεύθυνση <http://it.cs.unipi.gr/wordpress/student/> μπορείτε να δείτε έναν ενδεικτικό λογαριασμό φοιτητή, καθώς και την ίδια την πλατφόρμα




Διακομιστής (server): Ένας υπολογιστής στον οποίο αποθηκεύονται θέσεις ιστού, ομάδες ειδήσεων ή άλλα προγράμματα. Οι διακομιστές μεσολαβούν για τη σύνδεσή μας με το Internet με τη βοήθεια ειδικών προγραμμάτων.

Υπηρεσίες Διαδικτύου (web services): Πρόγραμμα για την καθοδήγηση του διακομιστή δικτύου σχετικά με το πώς να χειρίζεται τις αιτήσεις λήψης και μεταβίβασης αρχείων που υποβάλλονται από διαφορετικούς υπολογιστές και λειτουργικά συστήματα.

http://it.cs.unipi.gr/phpmyadmin/ phpMyAdmin

File Edit View Favorites Tools Help



Καλωσήρθατε στο phpMyAdmin

Γλώσσα - Language
Ελληνικά - Greek

Σύνδεση

Όνομα χρήστη: wp_user
Κωδικός πρόσβασης:

Εκτέλεση

Διαχείριση βάσεων δεδομένων

FileZilla

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Μεταφορά Εξυπηρετητής Σελιδοδείκτες Βοήθεια

Κόμβος: Όνομα χρήστη: Κωδικός πρόσβασης: Θύρα: Ερήγορη σύνδεση

Τοπική τοποθεσία: C:\Users\timmy\Desktop\
Desktop
Documents
Downloads
Dropbox

Όνομα αρχείου	Μέγεθος α...	Τύπος αρχείου	Τελευταία τροποπ...
..			
android gps		File folder	3/1/2011 6:45:00 μμ
ASUS		File folder	7/2/2011 9:29:46 μμ
books		File folder	2/7/2011 9:43:11 πμ
convex hull		File folder	6/1/2011 2:15:24 μμ
csedu 2011		File folder	7/5/2011 1:53:35 μμ

26 αρχεία και 22 φάκελοι. Συνολικό μέγεθος: 1.031.303.330 bytes

Εξυπηρετητής/Τοπικό αρχείο Κατεύθ... Απομακρυσμένο αρχείο Μέγεθος Προτε... Κατάσταση

Αρχεία σε λίστα αναμονής Αποτυχημένες μεταφορές Επιτυχημένες μεταφορές

Λίστα αναμονής: κενή

Χρήση υπηρεσιών FTP

Απομακρυσμένη τοποθεσία:
Όνομα αρχείου Μέγεθος ... Τύπος αρχ... Τελευταία τρο... Δικαιώματα Ιδιοκ
Δε συνδέθηκε με κανέναν εξυπηρετητή
Δε συνδέθηκε.

Η διεξαγωγή του ηλεκτρονικού μαθήματος σχηματικά



Σύνδεση στο

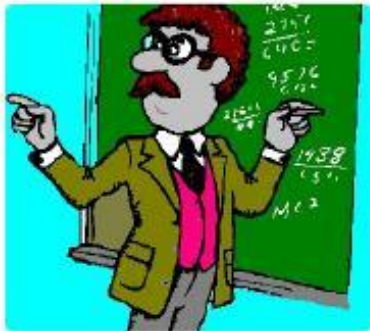
moodle



Θεωρία Wordpress



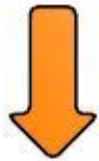
Επικοινωνία για απορίες
και Ενημέρωση



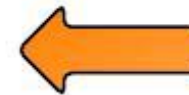
Διδάσκοντες



Τελική Αξιολόγηση



1η Πρόδος



Αξιολόγηση των φοιτητών του ηλεκτρονικού μαθήματος



- Η αξιολόγηση των φοιτητών του ηλεκτρονικού μαθήματος γίνεται μέσω εργασιών που καλείστε να φέρετε εις πέρας
- Οι εργασίες αυτές αφορούν τη δημιουργία ιστοτόπων με συγκεκριμένα χαρακτηριστικά, εντός της πλατφόρμας WordPress
- Η αξιολόγηση γίνεται σε δύο στάδια:
 - Στη μέση των μαθημάτων με τη διεξαγωγή προόδου, η οποία καταλαμβάνει το 30% της συνολικής τελικής βαθμολογίας
 - Στο πέρας των μαθημάτων με την τελική εργασία, η οποία καταλαμβάνει το 70% της συνολικής τελικής βαθμολογίας
- Όσοι φοιτητές συγκεντρώσουν βαθμολογία ίση ή μεγαλύτερη του 50% λαμβάνουν πιστοποιητικό επιτυχούς παρακολούθησης, ενώ οι υπόλοιποι λαμβάνουν βεβαίωση παρακολούθησης

Επικοινωνία με τους διδάσκοντες



- Η επικοινωνία με τους διδάσκοντες του ηλεκτρονικού μαθήματος γίνεται καθ' όλη τη διάρκεια διεξαγωγής των διδακτικών ενοτήτων
 - Μέσω της πλατφόρμας τηλεκπαίδευσης του τμήματος (moodle)
 - Μέσω ανταλλαγής e-mail ανά πάσα στιγμή και ημέρα
 - Μέσω τηλεφώνου, σε ημέρες και ώρες που υποδεικνύονται κατά την έναρξη των μαθημάτων
 - Μέσω Facebook, για όσους είναι μέλη στη σελίδα του μαθήματος:
 - <http://www.facebook.com/elearnncs.WordPress.lesson>

Θα χαρούμε να σας δούμε στην ηλεκτρονική τάξη!



Οι διδάσκοντες της διδακτικής ενότητας:

- Δρ. Μαρία Βίρβου, Καθηγήτρια Πληροφορικής Πανεπιστημίου Πειραιώς
- Δρ. Ευθύμιος Αλέπης, Λέκτορας Πληροφορικής (υπό διορισμό) Πανεπιστημίου Πειραιώς
- Χρήστος Τρούσσας, Υποψήφιος Διδάκτωρ Πληροφορικής Πανεπιστημίου Πειραιώς