



WEB design education program - beginner level -







Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΩΝ:

Αυτό το εκπαιδευτικό πρόγραμμα / φυλλάδιο αντικατοπτρίζει μόνο την άποψη των συγγραφέων και ο Οργανισμός και η Επιτροπή δεν φέρουν καμία ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχει.



Hello! Τίτλοι συνεδριών:

Εργαστήρι 1 - σελ. 4-5 Εισαγωγή στις βέλτιστες πρακτικές UI/UX Εργαστήρι 2 - σελ. 7-22 Εισαγωγή στο βασικό στήσιμο του Wordpress και ρυθμίσεις **Εργαστήρι 3** - σελ. 23-25 Δουλεύοντας στο Wordpress - κατηγορίες, σελίδες, δημοσιεύσεις, σύνδεσμοι Εργαστήρι 4 -σελ. 27-28 Δουλεύοντας στο Wordpress - menus και navigation (μενού και πλοήγηση) Εργαστήρι 5 - σελ. 29 Δουλεύοντας στο Wordpress - πολυμέσα και χρήστες Εργαστήρι 6 - σελ. 30 Δουλεύοντας στο Wordpress - πολυμέσα και χρήστες **Εργαστήρι 7** - σελ. 31-32 Δουλεύοντας στο Wordpress - plugins και widgets **Εργαστήρι 8** - σελ. 33-35 Δουλεύοντας στο Wordpress fine tuning – themes, forms και social media **Εργαστήρι 9** - σελ. 37-38 Δ ουλεύοντας στο Wordpress fine tuning – εισαγωγή στο Wordpress SEO **Εργαστήρι 10** - σελ. 39-40 Δουλεύοντας στο Wordpress - maintenance (υποστήριξη) Εργαστήρι 11- σελ. 41-42 Δουλεύοντας στο Wordpress - security (ασφάλεια) **Εργαστήρι 12- σελ. 44-47** Εισαγωγή στα HTML, CSS, SEO

Συντελεστές - σελ. 48-50

Εισαγωγή στις βέλτιστες πρακτικές UI/UX

Στόχοι:

Παρουσιάζοντας στους μαθητές καλό και κακό UI/UX, εστίαση στην εμπειρία χρήστη για άτομα με ειδικές ανάγκες.

Χρονοδιάγραμμα & Μέθοδοι:

Εισαγωγή του προγράμματος και συζήτηση με τους συμμετέχοντες για τις προσδοκίες τους - **10 λεπτά**

Εισαγωγή στις βέλτιστες πρακτικές UI/UX - 15min

Θεωρητική και πρακτική (σε Laptops) παρουσίαση των UI/UX βέλτιστων πρακτικών -

45 λεπτά

Ερωτήσεις/Απαντήσεις - **10 λεπτά** Σκέψεις - **10 λεπτά** Αναμενόμενη διάρκεια εργαστηρίου: <mark>90 λεπτά</mark>



Συνιστώμενη ανάγνωση:

https://www.sitepoint.com/5-ways-get-better-ux-disabled-users/ https://developer.apple.com/design/tips/ https://www.smashingmagazine.com/usability-and-user-experience/ https://medium.com/goodux-badux

ΔΙΑΛΕΞΗ:

Ισορροπία μεταξύ λειτουργιών και εμπειρίας χρήστη. Μην γεμίζετε το Wordpress με plugins και themes που θα επιβραδύνουν τον τρόπο λειτουργίας του Wordpress.

Οι βασικές αρχές UI/UX είναι:

- 1.Καθαρή και γρήγορη Αρχική σελίδα (Home page)
- 2.Απλός και καθαρός σχεδιασμός (design)
- 3.Γρήγορη και κατανοητή πλοήγηση (navigation)
- 4.Εμφάνιση αντικειμένων χωρίς σύγχυση και αποφυγή pop ups, loaders κλπ.
- 5.Εμφάνιση περιεχομένου, ώστε να διαβάζετε εύκολα και να είναι διαθέσιμο σε όλους.

Για να έχουμε καλύτερη εικόνα σχετικά με τις παραπάνω παρατηρήσεις, πρέπει να δούμε μερικά παραδείγματα, για να έχουμε μια ιδέα για το καλό και κακό UI/UX.



Καλά παραδείγματα:

https://protonmail.com/ https://www.smashingmagazine.com/ https://sidebar.io/ http://youth-work.me/



Κακά παραδείγματα:

https://www.lingscars.com/ http://www.suzannecollinsbooks.com/ http://art.yale.edu/



UI/UX Πρακτικές

Εισαγωγή στις βέλτιστες πρακτικές UI/UX



UI/UX Πρακτικές

Όλα τα παραπάνω είναι σημαντικά, αλλά θα επικεντρωθούμε στο τελευταίο γιατί επηρεάζει το ποιος και πώς μπορεί να αποκτήσει πρόσβαση και να χρησιμοποιήσει την Wordpress ιστοσελίδα μας.

Η εμφάνιση περιεχομένου για τακτικούς χρήστες δεν αποτελεί πρόβλημα, αλλά όταν πρέπει να προσαρμοστεί για άτομα με ειδικές ανάγκες, τα πράγματα μπορεί να γίνουν δύσκολα.

Καθώς ο σχεδιασμός και το περιεχόμενό μας επηρεάζονται από το theme που χρησιμοποιούμε, είναι σημαντικό να επιλέξουμε ένα που μπορεί να χρησιμοποιηθεί και να τροποποιηθεί εύκολα.

Η προσβασιμότητα επιτρέπει στα άτομα με ειδικές ανάγκες να αντιλαμβάνονται, να κατανοούν, να πλοηγούνται, να αλληλεπιδρούν και να συνεισφέρουν στον ιστό. Θα καλύψουμε τα πιο σημαντικά πράγματα, ώστε ο Wordpress ιστότοπός μας να είναι προσβάσιμος σε ευρύ κοινό.

(3	=)
1	<u> </u>	- (
		\sim

1. Η προσβασιμότητα δεν αποτελεί εμπόδιο στην καινοτομία

2. Μην χρησιμοποιείτε το χρώμα ως το μοναδικό οπτικό μέσο μεταφοράς πληροφοριών

- 3. Εξασφαλίστε αρκετή αντίθεση μεταξύ του κειμένου και του φόντου του
- 4. Παρέχετε ένδειξη οπτικής εστίασης για εστίαση πληκτρολογίου
- 5. Φτιάξτε καθαρές και κατανοητές φόρμες
- 6. Αποφύγετε την κρίση ταυτότητας σύνθεσης

7. Μην αναγκάζετε τους επισκέπτες να κάνουν hover για να βρουν πράγματα



*Live a Less Electrical Life by Hudson-Powell

Εισαγωγή στο Wordpress βασικό στήσιμο και ρυθμίσεις



WORDPRESS 1

Στόχοι:

Θα εξηγήσουμε τι είναι CMS και τι είναι WordPress αφού ξεκινήσουμε την εγκατάσταση (instllation) του WordPress. Μετά από αυτό θα κάνουμε τη διαμόρφωση (configuration) του Wordpress. Θα διαχτείτε πως να διαμορφώσετε το Wordpress και να το προετοιμάσετε ως περιβάλλον εργασίας.

Χρονοδιάγραμμα & Μέθοδοι:

Υπενθύμιση του τι κάναμε την τελευταία φορά - **10 λεπτά** Εισαγωγή στο CMS και WordPress - **15 λεπτά** Λήψη και διαμόρφωση του WordPress - **30 λεπτά** Διαμόρφωση του Wordpress - **20 λεπτά** Ερωτήσεις/Απαντήσεις - **10 λεπτά** Σκέψεις - **5 λεπτά** Αναμενόμενη διάρκεια εργαστηρίου: <mark>90 λεπτά</mark>

ΔΙΑΛΕΞΗ:



Προτεινόμενη ανάγνωση:

<u>https://wordpress.org/download/</u> <u>http://webcraft.tools/3-easy-steps-for-installing-wordpress-on-your-local-machine/</u> <u>https://roadtoblogging.com/wordpress-ping-list-for-quick-indexing/</u> <u>https://www.wpbeginner.com</u>

Το περιβάλλον μας είναι έτοιμο και μπορούμε να προχωρήσουμε στην εγκατάσταση του Wordpress.

Αρχικά πρέπει να κατεβάσουμε την πιο πρόσφατη σταθερή έκδοση του Wordpress από το wordpress.org.

Οδηγός Εγκατάστασης WordPress

Το WordPress είναι γνωστό ως το πιο δημοφιλές πρόγραμμα δημιουργίας ιστότοπων παγκοσμίως. Κατέχει πάνω από το 33% όλων των websites στο διαδίκτυο. Ο κύριος λόγος είναι επειδή το WordPress έχει εύκολη εγκατάσταση, κάτι που κάνει εύκολη τη δημιουργία μιας ιστοσελίδας από οποιονδήποτε.

Όλες οι καλύτερες εταιρείες φιλοξενίας ιστοσελίδων WordPress σας επιτρέπουν να εγκαταστήσετε το WordPress με λίγα μόνο κλικς. Στις περισσότερες περιπτώσεις, η εγκατάσταση του WordPress είναι μια απλή διαδικασία που διαρκεί λιγότερο από πέντε λεπτά για να ολοκληρωθεί. Σε αυτόν τον οδηγό, ο στόχος μας είναι να προσφέρουμε έναν ολοκληρωμένο οδηγό εγκατάστασης του WordPress για αρχάριους και προχωρημένους χρήστες.

Στους αρχάριους, θα δείξουμε πώς να εγκαταστήσετε το WordPress σε όλες τις κορυφαίες πλατφόρμες φιλοξενίας χρησιμοποιώντας scripts εγκατάστασης με 1 κλικ, όπως το Fantastico, το Softaculous και το QuickInstall.

Εκτός από την παρουσίαση του τρόπου εγκατάστασης του WordPress, θα σας δώσουμε επίσης συμβουλές για πράγματα που πρέπει να κάνετε μετά την εγκατάσταση.





Τι χρειάζεστε πριν την Εγκατάσταση του WordPress

Πριν εγκαταστήσετε το WordPress, πρώτα θα χρειαστείτε ένα domain name και μια καλή εταιρεία φιλοξενίας ιστοσελίδων που αναγνωρίζει το WordPress.

Πως να εγκαταστήσετε το WordPress στο WP Engine

To WP Engine είναι ο καλύτερα διαχειριζόμενος παροχέας φιλοξενίας ιστοσελίδων WordPress. Ένας διαχειριζόμενος λογαριασμός φιλοξενίας είναι βασικά μια υπηρεσία «θυρωρείου» για την WordPress ιστοσελίδα σας.

Φροντίζουν να διαχειρίζονται τις ενημερώσεις, την εγκατάσταση και τη βελτιστοποίηση της απόδοσης του WordPress ιστότοπού σας, ενώ εστιάζετε στην ανάπτυξη της επιχείρησής σας.

Ως διαχειριζόμενη εταιρεία φιλοξενίας WordPress, το WP Engine εγκαθιστά αυτόματα το WordPress κατά την εγγραφή σας. Ανάλογα με το πρόγραμμα φιλοξενίας σας, μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε επιπλέον ιστότοπους όποτε τις χρειάζεστε.

Απλώς, συνδεθείτε στον πίνακα ελέγχου του WP Engine και επισκεφθείτε τη σελίδα "Ιστότοποι". Θα δείτε μια λίστα με όλους τις WordPress ιστοσελίδες σας. Κάντε κλικ στο κουμπί «Δημιουργία ιστότοπου» για να προσθέσετε μια νέα WordPress ιστοσελίδα.

fome Sites hemes Tools - Users My Account -	Hi Syed 👻 Live chat 🌘	Support (24/7) 0
	Accept transfer	+ Add site
ironments, or domain names	Show environments	+ Add group
dded to this group.		

Στην επόμενη οθόνη, θα σας ζητηθεί να δώσετε ένα όνομα για το περιβάλλον εργασίας σας. Δώστε ένα όνομα που θα βοηθάει να αναγνωρίζεται εύκολα αυτός ο ιστότοπος και στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί 'Create Environment' (Δημιουργία περιβάλλοντος).

Add Production	Use a production environment as the	IFORMENT e live version of your site. By using a productio	n environment, you can ensu
Add Staging	the changes made in development a	nd staging are accounted for.	
Add Development	Create new	Copy from existing	Move existing
	Name the environment		
	wpbtest1	.wpengine.o	om
	The environment name cannot be char	aged after creation.	
	 Segins with a letter Only letters and numbers 	 Between 3 and 14 characters Name is available 	
	Multisite is not available for th	is plan. Learn more or see upgrade options.	

To WP Engine τώρα θα εγκαταστήσει το WordPress περιβάλλον. Θα χρειαστεί κάποιος χρόνος για να διαδοθούν οι DNS αλλαγές.

Μετά από αυτό, θα έχετε πρόσβαση στην περιοχή διαχιριστή (admin area) του WordPress, κάνοντας κλικ στον σύνδεσμο στην πλευρική μπάρα. Θα μπορείτε επίσης να δείτε τα login credentials σας στην ίδια σελίδα.

unu nga			
SFTP users			
SSL	Demo link:		a sa in an a' Ar su
Advanced			
Utilities			
Site migration	Environment stats	Down	load Usage CSV Delete e
Links to:			
phpMyAdmin	Domain: Enter domain	CNAME:	
WordPress Admin	Technical Contact: Syed Balkhi	IP Address:	
	PHP Version: 7.2	Created: Feb 20, 2019	9 2:17 AM UTC
	SSH Login: Feature not available on Agency plans O	Region: North Americ	ca
Add Staging			WordPress Version: 4.9
	Visitors	Not Available	
Add Development			New core update a

Για να προσθέσετε ένα domain στον ιστότοπό σας, κάνετε κλικ στον σύνδεσμο "add domain". Εφόσον το WP Engine δεν είναι καταχωητής domain, θα πρέπει να επισημάνετε τις DNS ρυθμίσεις του domain σας στο WP Engine.

Για να το κάνετε αυτό, θα χρειαστείτε την IP Address του site σας και το CNAME. Μπορείτε να βρείτε αυτές τις πληροφορίες στη σελίδα επισκόπησης του ιστότοπού σας.



Environm	ent stats	Down	load Usage CSV	Delete
Domain: Ente Technical Co PHP Version: SSH Login: Fe	er domain ntact: Syed Balkhi : 7.2 eature not available on Agency plans ④	CNAME: wp IP Address: 104. Created: Feb 20, 2019 Region: North Americ	engine.com i4 9 2:17 AM UTC	
Visitors		Not Available	WordPress Ve	ersion: 4.9
			New core Learn abo	update a ut our up

Τώρα θα σας δείξουμε πώς να εισαγάγετε αυτές τις πληροφορίες στο Domain.com. Οι βασικές ρυθμίσεις είναι οι ίδιες για όλους τους domain καταχωρητές, απλά πρέπει να βρείτε τις DNS ρυθμίσεις.

Συνδεθείτε στον πίνακα ελέγχου του λογαριασμού σας στο Domain.com και κάντε κλικ στις DNS και Nameserver ρυθμίσεις για το domain name σας.

	DASHBOARD / STARTMYWPSITE.	COM / SUMMARY	
	SUMMARY		
	The summary surfaces inf	ormation about your domain and	d common act
Summary	Build Site Mar	age Email	
Site Builders	Dand Site	loge cillon	
Office 365			
Email Management	DOMAIN INFORMATION		DOMAIN PRIV
Security	Domain	startmywpsite.com	Auto Renew
Pointers & Subdomains	N		10 00000
DNS & Nameservers	Registrar	Domain.com	Domain Priva
Transfers	Registered On	2019-02-14	Domain Lock
Contact Information	Expires On	2021-02-14 Renew C	LetsEncrypt

Στην επόμενη οθόνη, πρώτα, πρέπει να αλλάξετε την εγγραφή Α με το σύμβολο @ όπως το όνομά της. Κάντε κλικ στο κουμπί Edit να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της.

Add DNS Record

Record ~	Name	Content	Priority
A	Ø	66.96.162.129	n, _{Edit}
A	ftp	66.96.162.129	n, Delete
A	mx	66.96.140.138	n/a 🚦
А	mx	66.96.140.139	n/a 🚦

Μετά, πρέπει να εισάγετε την IP address που σας παραχωρήθηκε από το WP Engine, όπως η τιμή αυτής της εγγραφής και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί Update DNS.

Edit DNS Record

Use the following tool to edit your record type to your DNS table.

A	÷
TTL (Time to Live)	Priority
1 Hour 👻	
	TTL (Time to Live)

Στη συνέχεια, πρέπει να δείτε αν έχετε μία CNAME εγγραφή με www όπως το όνομά της. Αν ναι, τότε πρέπει να επεξεργαστείτε αυτήν την CNAME εγγραφή. Αλλιώς, συνεχίστε και κάντε κλικ στο κουμπί 'Add DNS Record'.

se the following tool to add any	record type to your DNS table.	
Name	Туре	
www	CNAME	Ť
Content	TTL (Time to Live) Priorit	У
.wpengine.com	1/2 Hour +	



Προσθέστε το CNAME subdomain που σας παραχωρήθηκε από το WPEngine στο πεδίο τιμής και μετά κάντε κλικ στυο κουμπί Add DNS.

Αυτό ήταν όλο! Έχετε επισημάνει με επιτυχία το domain name σας στο WordPress site που φιλοξενείται στο WP Engine.

Πως να εγκαταστήσετε το WordPress από το cPanel

To Cpanel είναι ένα δημοφιλές λογισμικό που χρησιμοποιείται από πολλές εταιρείες φιλοξενίας ιστοσελίδων. Παρέχει στους ιδιοκτήτες ιστότοπων ένα απλό web-based interface για τη διαχείριση του hosting λογαριασμού τους.

Είναι μία one-stop πρόσβαση σε πολλά χρήσιμα βοηθητικά προγράμματα, συμπεριλαμβανομένων των auto-installer scripts που βοηθούν στην εγκατάσταση του WordPress.

Οι εταιρείες φιλοξενίας επιλέγουν ποιο auto-installer script θέλουν να χρησιμοποιήσουν. Γενικά, οι πιο δημοφιλείς επιλογές είναι τα Softaculous, QuickInstall και Fantastico.

Θα σας δείξουμε πως να εγκαταστήσετε το WordPress χρησιμοποιώντας όλους τους τρεις auto-installers. Μπορείτε να ακολουθήσετε τις οδηγίες, βάση ποιου installer βλέπετε στον πίνακα ελέγχου (dashboard) του cPanel.

Πως να εγκαταστήσετε το WordPress χρησιμοποιώντας το Softaculous

Το Softaculous είναι ένα δημοφιλές auto-installer script. Σας επιτρέπει να εγκαταστήσετε εύκολα, δημοφιλείς web εφαρμογές όπως το WordPress με μόνο μερικά κλικς. Εταιρείες φιλοξενίας όπως το SiteGround και το InMotion Hosting χρησιμοποιούν το Softaculous στον πίνακα ελέγχου τους.

Απλώς, συνδεθείτε στον λογαριασμό του cPanel σας και ψάξτε για το Softaculous ή το WordPress installer εικονίδιο. Θα τα βρείτε κάτω από την ενότητα Auto Installers.

			AUT	TOINSTALLE	RS		
Softaculous) Joomla	WordPress	iii Magento	PrestaShop	php883		
			SITE IMP	ROVEMENT	TOOLS		
Cloudflare	SuperCacher	SG-Git					
			WOR	DPRESS TO	OLS		
W	WP Auto	WordPress	SuperCacher	Staging	SG-Git	WordPress	

Κάνοντας κλικ σε κάποιο από αυτά τα εικονίδια, θα ανοίξετε τον Softaculous auto-installer για WordPress. Αρχικά, θα δείτε μία επισκόπηση του WordPress. Πρέπει να κάνετε κλικ στο Install tab για να συνεχίσετε.

)	WordPress					
	,	★★★★★ Version : 5.0.3 🚐		Relea 2019	ase Date : o	9-01-	
s	>	Install Verview Features S	creenshots	Demo	Ratings	Reviews	Import
	>						
king	•	Software Setup				Quick I	nstall
nt	>	Charles Barrand					
	\rightarrow	Choose Protocol	https://www	w.			\$
		choose the HTTPS protocol.					
	í	Choose Domain		.com			\$
	>	Please choose the domain to install					
/tics	,	the software.					
		In Directory					
ement	•	The directory is relative to your	Ľ				

Το Softaculous τώρα θα σας ρωτήσει που θέλετε να εγκαταστήσετε το WordPress. Πρέπει να επιλέξετε το http:// ή το http://www. ως πρωτόκολλο.

Αν το site σας έχει SSL και HTTPS, ττότε μπορείτε να επιλέξετε το https:// ή το https://www. ως πρωτόκολλο.



Έπειτα, πρέπει να επιλέξετε το domain name στο οποίο θέλετε να εγκατασταθεί το Word-Press. Οι περισσότεροι χρήστες επιλέγουν τον βασικό κατάλογο του domain τους για την εγκατάσταση του WordPress όπως example.com. Σε αυτήν την περίπτωση πρέπει να είστε σίγουροι ότι το πεδίο 'In Directory' είναι κενό (blank).

Κάντε scroll λίγο πιο κάτω και θα δείτε το πεδίο site settings.

upport	>	Site Settings		
	•	Site Name	My Blog	
	3	Site Description		
	•	Enable Multisite (WPMU)	0	
	-			
ment	•	Admin Account		
		Admin Username	ohbhf	
		Admin Password	vS0#I\$&IrD	Hide
			Strong (65/100)	
		Admin Email	admin	

Σε αυτό το πεδίο, αρχικά πρέπει να δώσετε έναν τίτλο και μία περιγραφή για το WordPress site σας. Μην ανησυχείτε, μπορείτε εύκολα να τα αλλάξετε από το WordPress admin area μετά την εγκατάσταση.

Έπειτα, πρέπει να διαλέξετε ένα admin username (όνομα χρήστη διαχειριστή), password (κωδικό) και email address (διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου). Το Softaculous θα συμπληρώσει αυτόματα το username και password για εσάς. Θα χρησιμοποιήσει μία non-dictionary λέξη για το username και ένα ισχυρό password.

Αν θέλετε μπορείτε να τα αλλάξετε για να σας είναι πιο εύκολο να τα θυμάστε. Ωστόσο, σας συνιστούμε να χρησιμοποιείτε πάντα έναν ισχυρό κωδικό πρόσβασης. Δείτε τον οδηγό μας για τον καλύτερο τρόπο διαχείρισης κωδικών πρόσβασης για αρχάριους του WordPress για να μάθετε πώς μπορείτε να διαχειριστείτε εύκολα ισχυρούς κωδικούς πρόσβασης. Σιγουρευτείτε ότι δώσατε σωστό το email address στο admin email πεδίο. Σε αυτήν την ταχυδρομική διεύθυνση, το WordPress θα σας στέλνει ειδοποιήσεις και σύνδεσμο επαναφοράς του κωδικού πρόσβασης, αν ποτέ ξεχάσετε τον κωδικό σας.

Οι υπόλοιπες επιλογές στην οθόνη είναι προαιρετικές. Μπορείτε τώρα να κάνετε κλικ στο κουμπί εγκατάστασης για να εκτελέσετε το πρόγραμμα εγκατάστασης.

Select Language	English	4
Select Plugin(s)		
Limit Login Attempts (Loginizer) 🖯	0	
Classic Editor	0	
wpCentral - Manage Multiple WordPress	0	
Easy setup		
WordPress Starter	0	
Advanced Options		
	Install	

To Softaculous θα εκτελέσει το πρόγραμμα εγκατάστασης χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις που παρείχατε. Θα δείτε μια γραμμή προόδου με την κατάσταση εγκατάστασης. Θα χρειαστούν μερικά λεπτά. Μην κλείσετε το παράθυρο έως ότου η γραμμή προόδου φτάσει στο 100%, διαφορετικά αυτό μπορεί να επηρεάσει την εγκατάσταση του WordPress.

	Checkir	ng the submitt	ed data	(9 %)	

Θα δείτε ένα μήνυμα επιτυχίας μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης. Θα σας δείξει επίσης συνδέσμους προς τον ιστότοπό σας και την περιοχή διαχειριστή του WordPress.



Install	Overview	Features	Screenshots	Demo	Ratings	Reviews	1
				1			111

Congratulations, the software was installed successfully

We hope the installation process was easy.

Πως να εγκαταστήσετε το WordPress χρησιμοποιώντας το QuickInstall

To QuickInstall είναι ένα άλλο δημοφιλές αυτόματο πρόγραμμα εγκατάστασης που χρησιμοποιείται από πολλές εταιρείες φιλοξενίας, όπως το HostGator και άλλες. Θα χρησιμοποιούμε τον πίνακα ελέγχου του cPanel του HostGator's (screenshots), αλλά δε θα ήταν μεγάλη διαφορά αν χρησιμοποιούσατε κάποιο άλλο host που έχει το QuickInstall. Αρχικά, πρέπει να συνδεθείτε στον hosting λογαριασμό σας του πίνακα ελέγχου του cPanel. Κάντε Scroll προς τα κάτω στο πεδίο Software και μετά κάντε κλικ στο εικονίδιο QuickInstall.



Αυτό θα σας μεταφέρει στη σελίδα των 1-Click Installers στο QuickInstall. Θα δείτε ότι προσφέρει εγκαταστάσεις για τις πιο δημοφιλείς εφαρμογές ιστού, συμπεριλαμβανομένου του WordPress. Πρέπει να κάνετε κλικ στο WordPress για να ξεκινήσετε το πρόγραμμα εγκατάστασης του WordPress.



Το πρόγραμμα εγκατάστασης θα σας δείξει τώρα την επισκόπηση του WordPress. Θα σας ζητηθεί να επιλέξετε το domain name σας από το αναπτυσσόμενο μενού.

Οι περισσότεροι αρχάριοι θέλουν να εγκαταστήσουν το WordPress στη ρίζα του ιστότοπού τους, για παράδειγμα, wpbeginner.com. Σε αυτήν την περίπτωση, πρέπει να αφήσετε κενό το πεδίο καταλόγου (directory).



Τώρα, κάντε κλικ στο επόμενο κουμπί για να συνεχίσετε. Το πρόγραμμα εγκατάστασης θα σας ζητήσει να δώσετε λεπτομέρειες του WordPress όπως username (όνομα χρήστη), email address (ηλεκτρονική διεύθυνση) και site title (τίτλο ιστότοπου).

WordPre Version 5.0.3	2 SS 3	Talk to	a WordPress Expert (855) 464-595	5	
Install Settings					
Blog Title	Admin User	First Name	Last Name		
Pixel Cube	juller	Julien			
Admin Email					
	1				
Automatically create a new database	for this installation				
Dy clicking install/import, you accept	t our		EVIOUS INSTALL		
Barms of Service Agreement					

Αφού συμπληρώσετε όλες τις πληροφορίες, κάντε κλικ στο κουμπί Install (Εγκατάσταση). Το QuickInstall θα εγκαταστήσει τώρα το WordPress για εσάς. Μετά από αυτό, θα δείτε ένα μήνυμα επιτυχίας με τα στοιχεία σύνδεσής σας, όπως όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης.

		Installation Details
\checkmark	Installation Complete	Installed to: Username: Password: ykUKIE1PU9KYMO
		LOGIN
		VIEW MY INSTALLS

Μπορείτε τώρα να κάνετε κλικ στο κουμπί "Login" για να μπείτε στην περιοχή διαχειριστή (admin area) του WordPress.

Αυτό ήταν όλο! Έχετε εγκαταστήσει με επιτυχία το WordPress χρησιμοποιώντας το QuickInstall.

Πως να εγκαταστήσετε το WordPress χρησιμοποιώντας το Fantastico

To Fantastico είναι ένα script αυτόματης εγκατάστασης που χρησιμοποιείται από αρκετούς παρόχους φιλοξενίας WordPress. Είναι παρόμοιο με τα άλλα installer scripts αυτού του οδηγού και προσφέρει έναν πιο εύκολο τρόπο γρήγορης εγκατάστασης του WordPress. Αρχικά, πρέπει να συνδεθείτε στον πίνακα ελέγχου του cPanel και να κάντε scroll προς τα κάτω στο πεδίο software και services κι εκεί θα βρείτε το εικονίδιο Fantastico.



Κάνοντας κλικ στο εικονίδιο Fantastico θα ανοίξει το auto-installer script.

Κάποιοι παροχείς φιλοξενείας χρησιμοποιούν ακόμα παλιότερη έκδοση του Fantastico. Σε αυτόν τον οδηγό θα σας δείχνουμε screenshots από την έκδοση Fantastico F3.

Αν σε εσάς φαίνεται διαφορετικά, μην ανησυχείτε. Τα βασικά βήματα εγκατάστασης είναι τα ίδια και θα μπορείτε εύκολα να τα ακολυθήσετε.

Στην κύρια οθόνη του Fantastico, θα δείτε μία λίστα από web εφαρμογές στα αριστερά. Πρέπει να κάνετε κλικ στα Blogs κι εκεί θα βρείτε το WordPress σε μία λίστα κι από πολλές άλλες εφαρμογές. Επιλέγοντας το WordPress θα σας δείξει μία επισκόπηση της εφαρμογής με το κουμπί "Install" (Εγκατάσταση).

Search	WordPr	ess	
Ad Management	Ukaning Birmha	663	
Analytics	Last Updated O	2019-01-09	۲
Diogo 52evolv5on 55Press Bioly Biog boastMachine BuddyFress Chyp CMSimpleReatBiog Croopo dotolear eggblog	WordPress I comes with possible. Wi default setti Home: http: Documenta Documenta Support. http: from your oo available dia	I web software you can use to create a beautiful website or blog. Won I great set of features designed to make your experience as a publish are proud to offer you a freely distributed, standards-compliant, fast, gs and features, and an extremely customizable core. Wordpress.org on: http://codex.wordpress.org/Main_Page UWcrdpress.org/support w have chosen will take up a total of approximately 37.56 Mb of disk i http:/panel.we think.you have approximately 006,415.53 MB of disk is t of disk space during the installation process.	rdPress is a powerful semantic publishing platform, and it er on the internet as easy, pleasant and appealing as light and free content management system, with sensible space in your account. Based on the data we gathered space available in your account right now. PLEASE NOTE: not be completed. Please ensure you have plenty of
E2P%photoblog	Requiren	ients	
FlatPress	Disk Space		Pass
HABARI	Apache 1+		Pass
HTMLY	MySQL 5.0+/	fariaDB 10.0+	Pass
UfeType Undica	PHP 5.2.4+	\sim	Pass
Nibblebiog Nucleus CMS Open-Biog Paurty	Wo	Press will only install in the proving domain. If this is a new or transfer Click here to install a new copy	erred domain, please wait 1-2 days until it resolves. y of 5.0.3



Απλώς, κάντε κλικ στο κουμπί "Click here to install WordPress" για να συνεχίσετε. Το αυτόματο πρόγραμμα εγκατάστασης Fantastico για WordPress θα σας ζητήσει τώρα να συμπληρώσετε τις ρυθμίσεις εγκατάστασης. Αρχικά, πρέπει να επιλέξετε το domain στο οποίο θέλετε να εγκαταστήσετε το WordPress.

Location Details	
Domain *	dom \$
Directory	
	Leave this field empty if you want to install in the web root for the domain you've selected (i.e., http://domain.com/). I you'd like to install in a subdirectory, please enter the path to the directory relative to the web root for your domain. The final destination subdirectory should not exist, but all others can exist (e.g.,
Administrator De	italis
Username *	
	maximum 60 characters; must not contain any special characters except hyphen, period, underscore
Password *	
	minimum 7 characters
Email *	
Other Details	

Εάν θέλετε να εγκαταστήσετε το WordPress σε έναν υποκατάλογο τότε μπορείτε να εισαγάγετε το όνομα του υποκαταλόγου στο παρακάτω πεδίο. Διαφορετικά, βεβαιωθείτε ότι αυτό το πεδίο είναι κενό.

Στο πεδίο "Administrator Details", πρέπει να δώσετε πληροφορίες λογαριασμού διαχειριστή (admin user account information). Δώστε ένα όνομα χρήστη (username), κωδικό πρόσβασης (password) και ηλεκτρονική διεύθυνση (email address) για τον Word-Press λογαριασμό διαχειριστή.

Κάντε κλικ στο κουμπί Submit για να συνεχίσετε.

To Fantastico τώτα θα εγκαταστήσει το WordPress για εσάς. Μόλις τελειώσει η εγκατάστηση του WordPress, θα δείτε ένα μήνυμα επιτυχίας.

Εισαγωγή στο Wordpress βασικό στήσιμο και ρυθμίσεις



WORDPRESS 1



Προσοχή: Σε ορισμένες περιπτώσεις η θύρα 80 μπορεί ήδη να χρησιμοποιείται, οπότε θα πρέπει να αλλάξετε τη θύρα για τον Apache σε κάτι άλλο.

Για να αλλάξουμε τη θύρα για τον Apache ή τον MySQL πρέπει να πάμε στις ρυθμίσεις στο MAMP και να αλλάξουμε ό,τι χρειάζεται. Αυτό ισχύει επίσης για τον MySQL, οπότε θα πρέπει να αλλάξετε θύρα για αυτό. <u>Ως προεπιλογή</u>, θα χρησιμοποιήσουμε τη θύρα 80 για τον Apache.

Υπάρχουν δύο τρόποι για να το κάνουμε αυτό. Ο πρώτος και εύκολος τρόπος είναι να πάμε στο localhost:80/wordpress/ και να ακολουθήσουμε τα βήματα. Ο δεύτερος τρόπος είναι να επεξεργαστούμε το wp-config-sample.php χειροκίνητα και θα το κάνουμε έτσι. Στον κατάλογο Wordpress έχουμε ένα αρχείο wp-config-sample.php και χρειαζόμαστε έναν επεξεργαστή κειμένου για να ανοίξουμε αυτό το αρχείο και να αλλάξουμε μερικά πράγματα.

Στο DB_NAME θα βάλουμε το *wpproject* καθώς αυτό είναι το επιλεγμένο όνομα της βάσης μας (database name).

Στο DB_USER θα χρησιμοποιήσουμε το **root** και στο DB_PASSWORD επίσης **root**. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτές είναι ρυθμίσεις για τοπικό περιβάλλον!!!**

Τώρα μπορούμε να ελέγξουμε ότι οι servers MySQL και Apache τρέχουν κάτω από το MAMP και μπορούμε να πάμε στο url του Wordpress μας: localhost:80/wordpress/

Αν όλα πήγαν καλά, θα έχουμε μία οθόνη καλωσορίσματος για να συνεχίσουμε την εγκατάσταση του Wordpress στην καρτέλα του προγράμματος περιήγησης. Πρέπει να ολοκληρώσουμε την εγκατάσταση για να έχουμε πρόσβαση στο Wordpress dashboard όπου θα κάνουμε το μεγαλύτερο μέρος της διαχείρισης και της εργασίας μας.

Αφού συμπληρώσουμε τα απαιτούμενα πεδία, μπορούμε να συνδεθούμε στη νέα εγκατάσταση Wordpress.

Για να έχουμε καλή οργάνωση του περιεχομένου μας, πρέπει να γνωρίζουμε ποιες σελίδες θέλουμε να δημιουργήσουμε.

Για αρχή θα χρειαστούμε: HOME (APXIKH), NEWS (blog) (NEA (blog)), ABOUT (ΣΧΕΤΙΚΑ), CONTACT (ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ)

Μπορούμε τώρα να δημιουργήσουμε τις σελίδες που πρόκειται να χρησιμοποιήσουμε.

Στη συνέχεια πρέπει να κάνουμε βασικές ρυθμίσεις. Θα πάμε στο Settings tab and και θα ολοκληρώσουμε το βασικό στήσιμο (set up) εκεί. Μόλις τελειώσουμε, κάνουμε κλικ στο κουμπί Save Changes.

Τα επόμενα βήματα καθαρίζουν την εγκατάσταση του νέου Wordpress:



- 1. Διαγράψτε την προεπιλεγμένη ανάρτηση, σελίδα και σχόλιο
- 2. Στήστε τα Wordpress permalinks (μόνιμοι σύνδεσμοι)
- 3. Ρυθμίστε την ζώνη ώρας σας
- 4. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την εγγραφή χρήστη
- 5. Στήστε τις ρυθμίσεις Wordpress Comments (σχόλια)
- 6. Wordpress Media ρυθμίσεις βάλτε όστες τις διαστάσεις στο 0 για να αποτρέψετε το Wordpress από τη δημιουργία πολλαπλών αντιγράφων των ίδιων αρχείων media και τη μείωση φορτίου στον σκληρό δίσκο σας.
- 7. Απενεργοποιείστε την περιήγηση καταλόγου (directory browsing) (μέτρο ασφαλείας) πρέπει να επεξεργαστούμε το αρχείο Wordpress.htaccess και να προσθέσουμε νέα γραμμή: Options All -Indexes
- 8. Προσθήκη λίστας τρέχοντος έτους (current year list) στο Wordpress Ping List (Google latest list)

Δουλεύοντας στο Wordpress κατηγορίες, σελίδες, δημοσιεύσεις, σύνδεσμοι

Στόχοι:

Θα εξηγήσουμε και θα δείξουμε πρακτικά παραδείγματα σελίδων, δημοσιεύσεων, κατηγοριών και συνδέσμων.

Χρονοδιάγραμμα & Μέθοδοι:

Υπενθύμιση του τι κάναμε την τελευταία φορά - **10 λεπτά** Εισαγωγή και πρακτικά παραδείγματα σελίδων (pages) - **15 λεπτά** Εισαγωγή και πρακτικά παραδείγματα κατηγοριών (categories) - **15 λεπτά** Εισαγωγή και πρακτικά παραδείγματα δημοσιεύσεων (posts) - **15 λεπτά** Εισαγωγή και πρακτικά παραδείγματα συνδέσμων (links) - **15 λεπτά** Πρακτική άσκηση - **10 λεπτά** Ερωτήσεις/Απαντήσεις - **5 λεπτά** Σκέψεις - **5 λεπτά** Αναμενόμενη διάρκεια εργαστηρίου: <u>90 λεπτά</u>

ΔΙΑΛΕΞΗ:



Προτεινόμενη ανάγνωση:

http://www.wpbeginner.com/beginners-guide/what-is-the-difference-between-posts-vs-pages-in-wordpress/ http://www.wpbeginner.com/glossary/page/ http://www.wpbeginner.com/beginners-guide/how-to-add-a-new-post-inwordpress-and-utilize-all-the-features/ http://www.wpbeginner.com/glossary/category/

Βασικές οντότητες στο Wordpress: categories (κατηγορίες), pages (σελίδες), posts (δημοσιεύσεις), links (σύνδεσμοι)

Category is predefined taxonomy in Wordpress. It is used to sort and group content into different sections. Default category in Wordpress is **Uncategorized**.

Πρόσθεση Κατηγορίας

Μπορούμε να προσθέσουμε κατηγορία στο Wordpress με διάφορους τρόπους. Μπορούμε να δημιουργήσουμε κατηγορίες πριν προσθέσουμε δημοσιεύσεις ή κατά τη διάρκεια δημιουργίας δημοσίευσης μπορούμε να επιλέξουμε υπάρχουσες κατηγορίες ή να προσθέσουμε μία νέα.

Επεξεργασία Κατηγορίας

Μπορούμε να επεξεργαστούμε κατηγορία στο Wordpress όταν πλοηγηθούμε στο **Posts** > **Categories** και όταν περάσουμε με το ποντίκι πάνω από μία από αυτές, θα εμφανιστεί το edit link (επεξεργασία συνδέσμου).

WORDPRESS 2

Δουλεύοντας στο Wordpress κατηγορίες, σελίδες, δημοσιεύσεις, σύνδεσμοι

WORDPRESS 2



Η Σελίδα (Page) στο Wordpress αναφέρεται στον τύπο δημοσίευσης σελίδας (page post type). Οι βασικές διαφορές μεταξύ σελίδων (pages) και δημοσιεύσεων (posts) είναι:

Οι δημοσιεύσεις (Posts) είναι μέρος επίκαιρου περιεχομένου από μια σειρά δημοσιεύσεων σε ένα blog.

Οι σελίδες (Pages) είναι εφάπαξ τύπος εγγράφων που δεν συνδέονται με την αντίστροφη χρονολογική σειρά περιεχομένου του ιστολογίου.

- Οι σελίδες μπορούν να είναι ιεραρχικές, που σημαίνει ότι μια σελίδα μπορεί να έχει δευτερεύουσες σελίδες, για παράδειγμα μια γονική σελίδα με τίτλο "Σχετικά με εμάς" μπορεί να έχει μια υποσελίδα που ονομάζεται "Το ιστορικό μας". Αντιθέτως οι δημοσιεύσεις δεν είναι ιεραρχικές.
- Ως προεπιλογή, τα posts στο WordPress μπορούν να ταξινομηθούν σε Categories (Κατηγορίες) και Tags (Ετικέτες).

Οι σελίδες δεν έχουν categories ή tags.

Οι σελίδες μπορούν να χρησιμοποιούν custom page templates (προσαρμοσμένα πρότυπα σελίδας).

Τα Posts δεν έχουν αυτήν την δυνατότητα ως προεπιλογή στο WordPress.

Tα WordPress posts εμφανίζονται σε RSS feeds ενώ τα Pages εξαιρούνται από τα feeds.

Δεν υπάρχει κανένας περιορισμός στο πόσες σελίδες θα δημιουργήσετε στο WordPress και μπορείτε να δημιουργήσετε ένα website μόνο με σελίδες και καθόλου δημοσιεύσεις. Παρόλο που οι σελίδες υποτίθεται ότι έχουν στατικό περιεχόμενο, αυτό δεν σημαίνει ότι οι χρήστες δεν μπορούν να τις ενημερώσουν.

Οι σελίδες μπορούν να ενημερώνονται όσο συχνά θέλει ένας χρήστης.

Οι χρήστες μπορούν επίσης να χρησιμοποιήσουν μία σελίδα ως στατική αρχική σελίδα (static front page) του website και να έχουν τα blog posts να εμφανίζονται σε άλλη σελίδα στο site.

Για να επιλέξετε static front page και blog page, πρέπει να ενεργοποιήσετε το static front page στην επιλογή Settings > κάτω από το "Front page displays".

Προσθήκη Σελίδας (Page)

Η δημιουργία νέας σελίδας είναι εύκολη. Απλώς πλοηγηθείτε στο pages και κάντε κλικ στο κουμπί add new.

Επεξεργασία Σελίδας (Page)

Η επεξεργασία σελίδας είναι επίσης εύκολη, απλώς πηγαίντε με το ποντίκι πάνω στη σελίδα που θέλετε να επεξεργαστείτε και κάντε κλικ στο edit.

Δουλεύοντας στο Wordpress κατηγορίες, σελίδες, δημοσιεύσεις, σύνδεσμοι



WORDPRESS 2

Οι δημοσιεύσεις είναι καταχωρήσεις περιεχομένου που αναφέρονται με αντίστροφη χρονολογική σειρά στην αρχική σελίδα του ιστολογίου σας. Λόγω της αντίστροφης χρονολογικής σειράς τους, οι αναρτήσεις σας πρέπει να είναι επίκαιρες. Οι παλαιότερες δημοσιεύσεις αρχειοθετούνται με βάση το μήνα και το έτος. Όσο μία δημοσίευση παλιώνει, τόσο περισσότερο πρέπει να ψάξει ο χρήστης για να τη βρει. Posts encourage conversation. Οι δημοσιεύσεις ενθαρρύνουν τη συνομιλία. Έχουν μια ενσωματωμένη δυνατότητα σχολιασμού που επιτρέπει στους χρήστες να σχολιάζουν ένα συγκεκριμένο θέμα.

Δημιουργία Δημοσίευσης/Ανάρτησης (Post)

Οι αναρτήσεις δημιουργούνται στο: Posts > Add New

Επεξεργασία Δημοσίευσης/Ανάρτησης (Post)

Όταν είμαστε στο Posts tab, πάμε με το ποντίκι μας πάνω στο post που θέλουμε να επεξεργαστούμε και κάνουμε κλικ στο edit.

Τύποι Post

Standard – Η προεπιλεγμένη μορφή ανάρτησης.

- Aside Μια σημείωση σαν ανάρτηση, συνήθως χωρίς τίτλο.
- Gallery Μια συλλογή εικόνων.
- Link Ένας σύνδεσμος προς έναν άλλο ιστότοπο.
- Image Μία εικόνα ή φωτογραφία.
- Quote Ένα απόσπασμα.
- Status Twitter σαν σύντομη ενημέρωση κατάστασης
- Video Μία ανάρτηση που περιέχει βίντεο.
- (Στο WordPress 3.6 υπάρχει υποστήριξη για φόρτωση βίντεο και αναπαραγωγή.)
- Audio Ένα αρχείο ήχου.
- Chat Ένα αντίγραφο συνομιλίας.



Δουλεύοντας στο Wordpress · μενού και πλοήγηση



Στόχοι:

Μάθηση δημιουργίας Μενού (Menus) – main navigation, Footer και Sidebar Menus.

Χρονοδιάγραμμα & Μέθοδοι:

Υπενθύμιση του τι κάναμε την τελευταία φορά - **10 λεπτά** Εισαγωγή στο menus and navigation (μενού και πλοήγηση) - **15 λεπτά** Πρακτικά παραδείγματα από μενού - **15 λεπτά** Πρακτική άσκηση με τους συμμετέχοντες - **35 λεπτά** Ερωτήσεις/Απαντήσεις - **10 λεπτά** Σκέψεις - **5 λεπτά** Αναμενόμενη διάρκεια εργαστηρίου: <mark>90 λεπτά</mark>

ΔΙΑΛΕΞΗ:



Προτεινώμενη ανάγνωση: https://codex.wordpress.org/WordPress_Menu_User_Guide

Μπορούμε να ξεκινήσουμε να οργανώνουμε περιεχόμενο όταν προστεθεί. Μπορούμε να δημιουργήσουμε, να επεξεργαστούμε και να οργανώσουμε τα μενού στο Wordpress dashboard, πηγαίνοντας στο **Appearance > Menus**

Θα δημιουργήσουμε το κύριο μενού (main menu) μας τώρα.

Πρέπει να υπάρχουν δημιουργημένες σελίδες για να δημιουργήσουμε το main menu. Πηγαίντε στο Menus tab στο dashboard και δημιουργείστε ένα new menu, δώστε του όνομα και επιλέξτε **Top Menu checkbox**. Προσθέστε τις σελίδες (pages) και τις κατηγορίες (categories) που θέλετε να έχετε στο μενού και κάντε κλικ στο κουμπί **Save Menu**. Τα στοιχεία στο μενού μπορούν να περιέχουν δευτερεύοντα στοιχεία που θα δημιουργήσουν ένθετο αναπτυσσόμενο μενού (drop down menu).

M4

<mark>Δουλεύοντας στο Wordpress</mark> μενού και πλοήγηση

WORDPRESS 3

Στο συγκεκριμένο theme που έχουμε, μπορούμε να προσθέσουμε Menus σε δύο μέρη:



) 1. Top Menu

2. Social Links Menu (προορίζεται για social links)

Επίσης, έχουμε την επιλογή στα μενού να προσθέσουμε αυτόματα, νέες top-level σελίδες. Αν το θέλετε αυτό, απλώς **επιλέξτε** το checkbox και τελειώσατε.

Επίσης, μπορούμε να προσθέσουμε custom links ή posts στα μενού μας.

Επίσης, μπορούμε να προσθέσουμε μενού στο **Sidebar** και σε άλλες widget περιοχές είναι θέμα επιλογών του theme που χρησιμοποιούμε. Πρέπει να πάμε στο **Appearance > Widgets** και να προσθέσουμε **Custom Menu Item** που θα εμφανίζεται όπου είναι ενεργό το πεδίο widget.

Η αφαίρεση/διαγραφή και επεξεργασία μενού είναι εύκολη, απλώς επιλέξτε το μενού που θέλετε να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε και επεξεργαστείτε ή διαγράψτε στοιχεία ή ολόκληρο το μενού.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

Δουλεύοντας στο Wordpress πολυμέσα και χρήστες



WORDPRESS 4

Στόχοι:

Μάθηση για την βιβλιοθήκη Πολυμέσων (Media Library) στο Wordpress, Διαχείριση Χρήστη (User Management) στο Wordpress

Χρονοδιάγραμμα & Μέθοδοι:

Υπενθύμιση του τι κάναμε την τελευταία φορά - **10 λεπτά** Εισαγωγή σχετικά με τα πολυμέσα (media) - **15 λεπτά** Πρακτικά παραδείγματα φόρτωσης αρχείων - **15 λεπτά** Εισαγωγή στην ιεραρχία website - **10 λεπτά** Δημιουργία νέου χρήστη - **15 λεπτά** Διαχείριση χρηστών - **10 λεπτά** Ερωτήσεις/Απαντήσεις - **10 λεπτά** Σκέψεις - **5 λεπτά** Αναμενόμενη διάρκεια εργαστηρίου: **90 λεπτά**

ΔΙΑΛΕΞΗ:



Προτεινόμενη ανάγνωση:

http://www.wpbeginner.com/glossary/media/ http://www.wpbeginner.com/beginners-guide/where-does-wordpressstore-images-on-your-site/ http://www.wpbeginner.com/beginners-guide/wordpress-user-roles-and-permissions/ https://codex.wordpress.org/Roles_and_Capabilities http://www.wpbeginner.com/beginners-guide/wordpress-user-roles-and-permissions/?display=wide

M6

Δουλεύοντας στο Wordpress πολυμέσα και χρήστες

WORDPRESS 5

Τα πολυμέσα (Media) είναι μέρος του Wordpress dashboard που χρησιμοποιείται για την διαχείριση των user uploads (εικόνες, αρχέια ήχου, βίντεο και άλλα αρχεία).

Κάτω από το Media menu, υπάρχουν δύο οθόνες. Η πρώτη οθόνη είναι η Βιβλιοθήκη, περιέχει τη λίστα όλων των αρχείων στην media library (βιβλιοθήκη πολυμέσων). Αυτά τα αρχεία μπορούν να επεξεργαστούν και να διαγραφούν από την βιβλιοθήκη.

Η δεύτερη οθόνη είναι **Add New**, που επιτρέπει στους χρήστες να ανεβάσουν αρχεία. Ουμηθείτε, οι χρήστες μπορούν επίσης να ανεβάσουν αρχεία (εικόνες, βίντεο, κλπ) καθώς γράφουν μία ανάρτηση (post) ή μια σελίδα (page). Ωστόσο, ο σύνδεσμος **Add New** από κάτω, επιτρέπει στους χρήστες να ανεβάσουν αρχεία, χωρίς να τα επισυνάπτουν σε ένα συγκεκριμένο them to a specific post ή page.

Όλα τα αρχεία πολυμέσων είναι αποθηκευμένα και οργανωμένα βάσει του έτους και του μήνα που ανέβηκαν στον φάκελο που ονομάζεται /wp-content/uploads/.

Μπορείτε να αναζητήσετε τα πολυμεσικά αρχεία, χρησιμοποιώντας το WordPress admin menu σας, αλλά δεν υπάρχει τρόπος να αποθηκεύσετε αρχεία πολυμέσων σε συγκεκριμένους φακέλους.

To Wordpress έχει ισχυρό σύστημα διαχείρισης χρήστη ήδη ενσωματωμένο. Αυτό σημαίνει ότι μπορούμε να καθορίσουμε τι μπορεί και τι δεν μπορεί να κάνει ένας συγκεκριμένος χρήστης στον ιστότοπό μας. Ο ορισμός των δικαιωμάτων χρήστη στον ιστότοπό μας σημαίνει ότι πρέπει να καθορίσουμε έναν ρόλο για συγκεκριμένο χρήστη. Το Wordpress έχει πέντε προεπιλεγμένους ρόλους χρήστη:

Administrator Editor Author Contributor Subscriber

Από την στιγμή που κάνατε την εγκατάσταση του Wordpress, είστε Administrator (διαχειριστής) του website σας.

Ο Administrator έχει απόλυτη εξουσιά στο Wordpress site και μπορεί να επεξεργαστεί, προσθέσει, διαγράψει σχεδόν οποιοδήποτε μέρος του Wordpress (ακριβώς, ακόμα και άλλους διαχειριστές). Ο ρόλος του διαχειριστή είναι για ιδιοκτήτες ιστότοπων ή για άτομα που τους έχει ανατεθεί από τον ιδιοκτήτη η διαχείριση του Wordpress site.

Η διαχείριση χρήστη είναι εύκολη στο Wordpress. Μπορούμε να ενεργοποιήσουμε σε χρήστες να καταχωρούν τον εαυτό τους ή μπορούμε να τους προσθέτουμε εμείς, με το κουμπί Add New στο Users tab του dashboard.

Αν πάμε με το ποντίκι πάνω από τον χρήστη στο Users tab, έχουμε τις επιλογές Edit και Delete.

Δουλεύοντας στο Wordpress plugins και widgets



WORDPRESS 6

Στόχοι:

Μάθηση πως να εγκαταστήσετε (install), να ρυθμίσετε (configure) και να χρησιμοποιήσετε plugins και widgets.

Χρονοδιάγραμμα & Μέθοδοι:

Υπενθύμιση του τελευταίου μαθήματος - **5 λεπτά** Εισαγωγή στο Wordpress plugins και widgets - **15min** Θεωρητική και Πρακτική (σε Laptops) παρουσίαση στο Wordpress για Wordpress plugins - **25 λεπτά** Θεωρητική και Πρακτική (σε Laptops) παρουσίαση στο Wordpress για Wordpress widgets - **25 λεπτά** Ερωτήσεις/Απαντήσεις - **10 λεπτά** Σκέψεις - **10 λεπτά** Αναμενόμενη διάρκεια εργαστηρίου: **90 λεπτά**

ΔΙΑΛΕΞΗ:



Προτεινόμενη ανάγνωση:

http://www.wpbeginner.com/glossary/plugin/ http://www.wpbeginner.com/category/plugins/ https://wordpress.org/plugins/ https://codex.wordpress.org/WordPress_Widgets http://www.wpbeginner.com/beginners-guide/how-to-add-and-use-widgets-inwordpress/ http://www.wpbeginner.com/showcase/25-most-useful-wordpress-widgets-foryour-site/

$\mathbf{N7}$

Δουλεύοντας στο Wordpress plugins και widgets

WORDPRESS 7

Ένα plugin είναι ένα κομμάτι λογισμικού, που περιέχει ένα γκρουπ λειτουργιών που μπορούν να προστεθούν σε ένα WordPress website. Μπορούν να επεκτείνουν την λειτουργικότητα ή να προσθέσουν νέα χαρακτηριστικά σε WordPress websites.

Τα WordPress plugins είναι γραμμένα σε PHP γλώσσα προγραμματισμού και ενσωματώνονται άψογα στο WordPress.

Ως διαχειριστής ιστότοπου, μπορείτε να εγκαταστήσετε/απεγκαταστήσετε plugins από την περιοχή διαχειριστή (admin area).

Επίσης μπορείτε να τα κατεβάσετε και να τα εγκαταστήσετε χειροκίνητα χρησιμοποιώντας έναν **FTP client**.

Επειδή η συντριπτική πλειονότητα των plugins είναι δωρεάν, είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι συνήθως δεν έχουν τεχνική υποστήριξη. Για αυτόν τον λόγο, είναι σημαντικό να είστε προσεκτικοί όταν επιλέγετε ποια θέλετε να εγκαταστήσετε στον ιστότοπό σας.

Αν και υπάρχουν plugins που μπορούν να κάνουν σχεδόν οτιδήποτε, μερικά είναι πολύ υψηλότερης ποιότητας από άλλα. Για να επιλέξετε τα σωστά, θα πρέπει να κάνετε στον εαυτό σας μερικές ερωτήσεις:

Πόσος καιρός πέρασε από τότε που ενημερώθηκε; Είναι συμβατό με την τελευταία έκδοση του WordPress; Λαμβάνουνται απαντήσεις στις ερωτήσεις υποστήριξης; Τι βαθμολογία έχει;

Τα Widgets στο Wordpress έχουν σχεδιαστεί για να προσθέτουν νέα χαρακτηριστικά στα sidebars μας.

Μπορούμε να το δούμε με προεπιλεγμένα widgets που λαμβάνουμε όταν εγκαθιστούμε το Wordpress.

Τα Widgets ήταν αρχικά σχεδιασμένα για να παρέχουν έναν απλό και εύκολο σε χρήση τρόπο παροχής ελέγχου σχεδιασμού και δομής του WordPress Theme στο χρήστη,

το οποίο είναι πλέον διαθέσιμο σε κατάλληλα *widgetized* WordPress Themes για να περιλαμβάνει το header, το footer και οπουδήποτε αλλού στο WordPress, τον σχεδιασμό και την δομή. Τα Widgets δεν απαιτούν γνώσεις και εμπειρία κώδικα.

Μπορούν να προστεθούν, να αφαιρεθούν και να αναδιαταχθούν στο **Appearance > Widgets** του WordPress dashboard.

Μπορούμε να προσθέσουμε νέα widget σε μορφή plugin και υπάρχουν πολλά για εξερεύνηση και χρήση για κάθε είδους περίστασης.

Τα Widgets συνήθως είναι στο Wordpress sidebar αλλά μπορούν να χρησιμοποιηθούν και στο footer, όπως στο *Twenty Seventeen* theme.

Δουλεύοντας στο Wordpress fine tuning – themes, forms και social media

Στόχοι:

Μάθηση πως να Εγκαταστήσετε themes, forms (φόρμες) και social media plugins.

Χρονοδιάγραμμα & Μέθοδοι:

Υπενθύμιση του τελευταίου μαθήματος - **10 λεπτά** Εισαγωγή στο Wordpress forms και social media - **10 λεπτά** Θεωρητική και Πρακτική (σε Laptops) παρουσίαση στο Wordpress για Wordpress themes - **20 λεπτά** Θεωρητική και Πρακτική (σε Laptops) παρουσίαση στο Wordpress για Wordpress forms - **20 λεπτά** Θεωρητική και Πρακτική (σε Laptops) παρουσίαση στο Wordpress για Wordpress social media - **20 λεπτά** Ερωτήσεις/Απαντήσεις - **5 λεπτά** Σκέψεις - **5 λεπτά** Αναμενόμενη διάρκεια εργαστηρίου: **90 λεπτά**

ΔΙΑΛΕΞΗ:



Προτεινόμενη ανάγνωση:

http://wordpress.org/themes/browse/popular/ http://www.wpbeginner.com/showcase/best-free-wordpress-blog-themes/ http://www.wpbeginner.com/beginners-guide/how-to-install-a-wordpresstheme/ http://www.wpbeginner.com/plugins/5-best-contact-form-plugins-for-wordpresscompared/ http://www.wpbeginner.com/plugins/best-social-media-plugins-for-wordpress/

WORDPRESS 8



Δουλεύοντας στο Wordpress fine tuning – themes, forms και social media

WORDPRESS 8

To Theme αποφασίζει πως θα φαίνεται το Wordpress μας. Επομένως, η επιλογή του κατάλληλου theme για το Wordpress web site μας, είναι ζωτικής σημασίας. Στις περισσότερες περιπτώσεις, τα themes που παίρνετε μαζί με το Wordpress, θα κάνουν τη δουλειά μας, αλλά μπορείτε πάντα να προσπαθείτε καινούρια themes και να φτιάξετε κάτι, ακόμα καλύτερο.

Υπάρχουν χιλιάδες και χιλιάδες themes διαθέσιμα στο διαδίκτυο.

Υπάρχουν δωρεάν και premium themes. Τα δωρεάν themes είναι καλά για τις περισσότερες περιπτώσεις, αλλά αν χρειάζεστε επιπλέον παραμετροποίηση και υποστήριξη, δείτε τα premium themes (επί πληρωμή).

Η εγκατάσταση ενός theme είναι εύκολη στο Wordpress. Υπάρχουν διάφοροι γι αυτό. Ο πρώτος τρόπος είναι εύκολος και πρέπει να πάτε στο **Appearance > Themes** και να κάνετε κλικ στο κουμπί **Add New**. Μόλις ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε (activate) το νέο theme.

Ο δεύτερος τρόπος είναι να ανεβάσετε ένα theme μέσω του Wordpress dashboard. Κατεβάστε το theme στον υπολογιστή σας και πηγαίντε στο **Appearance > Themes** και κάντε κλικ στο κουμπί **Upload Theme**.

Ο τρίτος τρόπος είναι αντιγράφοντας το theme στον κατάλογο με τα themes (theme directory), αλλά γι αυτό θα χρειαστεί να έχετε **FTP access (πρόσβαση)** στον server, που δεν συμβαίνει πάντα. Το Wordpress δεν διαθέτει ενσωματωμένη διαχείριση φόρμας. Γι αυτό πρέπει να <mark>εγκαταστήσουμε</mark> plugin που θα φροντίσει γι αυτό. Θα δούμε μερικά plugins που είναι γνωστό ότι δουλεύουν καλά.

- 3. Pirate Forms
- 4. Ninja Forms
- 5. Formidable Pro
- 6. Contact Form 7

Ηεπιλογή του ποιο plugin θα χρησιμοποιήσετε, εξαρτάται από το τι χρειαζόμαστε από τις φόρμες στο Wordpress website μας.

Θα κάνουμε εισαγωγή στις **Pirate Forms** καθώς χρησιμοποιούνται και ρυθμίζονται εύκολα. Αρχικά, πρέπει να εγκαταστήσουμε plugin από το **Plugins tab** στο dashboard.

Μετά την εγκατάσταση μπορούμε να προχωρήσουμε στις ρυθμίσεις του plugin μας, το οποίο είναι προσβάσιμο από το **Plugins tab** ή το **Settings tab** στο dashboard.

Όταν είμαστε στη σελίδα ρυθμίσεων για τις φόρμες μας, μπορούμε να δούμε τρόπους για να προσθέσουμε contact form (φόρμα επικοινωνίας) στη σελίδα μας. Θα χρησιμοποιήσουμε τη μέθοδο σύντομου κώδικα για να προσθέσουμε φόρμα επικοινωνίας. Απλώς, αντιγράψτε (copy) και επικολλήστε (paste) τον σύντομο κώδικα στη σελίδα που επιθυμείτε και έχουμε μία ωραία λειτουργική φόρμα επικοινωνίας.

Δουλεύοντας στο Wordpress fine tuning – themes, forms και social media



WORDPRESS 8

Επιπρόσθετες ρυθμίσεις είναι διαθέσιμες σε άλλα tabs στην Pirate Forms Settings σελίδα.

Οι φόρμες (forms) χρησιμοποιούνται σε πολλές περιπτώσεις: για subscription (συνδρομή), registration (εγγραφή), e-commerce (ηλεκτρονικό εμπόριο) κλπ.

Κάθε ιστότοπος πρέπει να έχει παρουσία κοινωνικών μέσων (social media). Αυτό δεν σημαίνει απλά τη δημιουργία των προφίλ κοινωνικών μέσων (social media profiles) για τον ιστότοπό σας.

Πρέπει να έχουμε το Wordpress μας συνδεδεμένο και με επικοινωνία με προφίλ κοινωνικών μέσων. Το Wordpress έχει περιορισμένες επιλογές, σχετικά με τα κοινωνικά μέσα. Έχουμε επιλογές στο theme να προσθέσουμε συνδέσμους στα κοινωνικά προφίλ μας.

Τις περισσότερες φορές αρκεί, αλλά υπάρχουν και άλλα πράγματα που μπορούμε να κάνουμε. Η σύνδεση κοινωνικών μέσων στο Wordpress έχει επίσης μεγάλη επιρροή στο SEO μας. Οπότε, αν θέλουμε να έχουμε καλύτερα αποτελέσματα, πρέπει να προσθέσουμε Social media plugin.

Το κύριο ζήτημα με τα περισσότερα plugins κοινωνικών μέσων είναι η απόδοση. Όπως όλα τα plugins πρέπει να φορτώσουν επιπλέον πόρους, όπως style sheets, scripts κ.α. που μπορούν να επιβραδύνουν την ανταπόκριση του website.

Επομένως, πρέπει να έχουμε μια ισορροπία μεταξύ των δυνατοτήτων και της εμπειρίας των χρηστών.

Ορθή πρακτική είναι να χρησιμοποιείτε <mark>λίγα μόνο</mark> προφίλ κοινωνικών μέσων συνδεδεμένα στο Wordpress.

Τα Social media plugins σας επιτρέπουν να εμφανίσετε social icons (εικονίδια) στο sidebar, κάτω από το άρθρο (article), πριν το άρθρο (article), κλπ. επομένως, πρέπει να αποφασίσουμε που θέλουμε να εμφανίζονται στο site μας κι αν το plugin υποστηρίζει αυτή την επιλογή.

1.EA Share Count
2.Sassy Social Share
3.AddtoAny
4.Wordpress to Buffer
5.Simple Social Icons
6.Social Icons Widget by WPZoom
7.Wordpress Social Login
8.Revive Old Post
9.Instagram Feed



STUDENTS ARE BECOMING THF TEACHERS



Δουλεύοντας στο Wordpress fine tuning – Εισαγωγή στο Wordpress SEO

Στόχοι:

Μάθηση τα βασικά του Wordpress SEO βέλτιστες πρακτικές, plugins.

WORDPRESS 9

Χρονοδιάγραμμα & Μέθοδοι:

Υπενθύμιση του τελευταίου μαθήματος - **5 λεπτά** Εισαγωγή στο Wordpress SEO - **30 λεπτά** Θεωρητική και Πρακτική (σε Laptops) παρουσίαση στο Wordpress για Wordpress SEO - **30 λεπτά** Ερωτήσεις/Απαντήσεις - **15 λεπτά** Σκέψεις - **10 λεπτά** Αναμενόμενη διάρκεια εργαστηρίου: <mark>90 λεπτά</mark>

ΔΙΑΛΕΞΗ:



Προτεινόμενη ανάγνωση:

http://www.wpbeginner.com/wordpress-seo/ https://moz.com/blog/optimizing-your-wordpress-blog-posts https://yoast.com/wordpress-seo/



•	••	٠	• •	٠	• •	•	• •	•	• •	•	•	••	•	•	• •	٠	•	•	٠	• •	• •	٠	•	• •	٠	•	••	٠	• •	• •	۰	• •	•	٠	• •	•	•	• •	•	•	• •	٠	• •	•	• •	•	•	• •	•	• •	•	•	••	٠	•	• •	•	•	• •	٠	٠	•
• •	•	•	••	•	• •	•	• •	٠	• •	٠	• •	• •	٠	• •	٠	•	•••	•	•	• •	•	•	• •	•	•	• •	•	•	• •	•	•	••	•	•	• •	٠	•	••	•	• •	•	•	• •	۰	• •	٠	• •	• •	٠	• •	•	• •	• •	•	• •	• •	٠	• •	•	•	•	•
•	••	•	••	•	• •	•	• •	• •	• •	• •	•	• •	•	•	• •	٠	• •	• •	•	• •	• •	•	•	• •	•	•	• •	•	• •	• •	•	• •	• •	•	• •	• •	•	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	• •	•	• •	•	• •	• •	•	• •	۰	•	• •	• •	•	• •	٠	•	•
• •	•	•	• •	•	• •	۰	• •	٠	• •	٠	• •	• •	۰	• •	•	٠	• •	0	•	• •	•	٠	• •	• •	۰	•	• •	۰	• •		٠	• •	•	۰	• •	•	•	• •	۰	• •	• •	٠	• •	•	• •		•	• •	٠	• •	•	٠	• •	٠	•	• •	•	•	• •	•	•	•

Δουλεύοντας στο Wordpress fine tuning – Εισαγωγή στο Wordpress SEO

WORDPRESS 10

Έχουμε ήδη μιλήσει για την βελτιστοποίηση SEO στα αρχικά μας κεφάλαια. Το SEO είναι ευρύ θέμα και υπάρχουν πολλά εργαλεία που μπορούν να μειώσουν τον χρόνο και την προσπάθεια.

Υπάρχουν διάφορα plugins για SEO, ωστόσο εμείς θα εστιάσουμε στο Yoast SEO plugin. Πρέπει να εγκαταστήσουμε το Yoast SEO plugin στο Plugins tab και να ενεργοποιήσουμε το plugin το ίδιο.

Μετλα από αυτό, θα δούμε μερικά νέα πράγματα στο dashboard μας.

To SEO είναι σημαντικό για στατικές σελίδες και για τα posts στο blog μας. Υπάρχει μία λεπτή διαφορά μεταξύ αυτών των δύο και θα εστιάσουμε στο blog posts SEO μας.

Βασικό Wordpress SEO:



Permalink structure
 www vs non-www
 Stop words
 SSL or no SSL
 Optimize titles for SEO
 Optimize descriptions
 Image optimization
 XML sitemaps

Δουλεύοντας στο Wordpress υποστήριξη (maintenance)

Στόχοι:

Μάθηση σχετικά με τις βέλτιστες πράκτικες, plugins για υποστήριξη (maintenance).

Χρονοδιάγραμμα & Μέθοδοι:

Υπενθύμιση του τελευταίου μαθήματος - **10 λεπτά** Εισαγωγή στο WordPress maintenance - **30 λεπτά** Πρακτικά παραδείγματα - **30 λεπτά** Ερωτήσεις/Απαντήσεις - **5 λεπτά** Σκέψεις - **15 λεπτά** Αναμενόμενη διάρκεια εργαστηρίου: **90 λεπτά**

ΔΙΑΛΕΞΗ:



Προτεινόμενη ανάγνωση:

https://www.sitepoint.com/definitive-guide-to-wordpress-maintenance/ http://www.wpbeginner.com/plugins/how-to-put-your-wordpress-site-in-maintenance-mode/ https://codex.wordpress.org/WordPress_Backups

 $\mathbf{W1}$

WORDPRESS 11

Δουλεύοντας στο Wordpress υποστήριξη (maintenance)

WORDPRESS 11

Η συντήρηση (maintenance) Wordpress θεωρείται συχνά ως σπατάλη χρόνου και πόρων. Είναι εξαιρετικά σημαντικό να διατηρείτε το Wordpress σας ενημερωμένο, καθαρό, ασφαλές και γρήγορο.

Η τακτική συντήρηση είναι απαραίτητη για σταθερό και γρήγορο ιστότοπο Wordpress. Όταν ασχολούμαστε με τη συντήρηση στο Wordpress, υποθέτουμε ότι <mark>έχουμε</mark> πρόσβαση Διαχειριστή στο Wordpress.



- Η υποστήριξη Wordpress περιλαμβάνει:
- 1. Λειτουργία συντήρησης (mainttenance mode)
- 2. Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας (Backups)
- 3. Ενημερώσεις του Wordpress (updates)
- 4. Ανεπιθύμητο σχόλιο (Comment spam)
- 5. Συντήρηση και βελτιστοποίηση βάσης δεδομένων (Database maintenance and optimization)
- 6. Παρακολούθηση υγείας και ασφάλειας (Health and security monitoring)
- 7. Κεντρική διαχείριση (για πολλαπλές Wordpress περιπτώσεις/ιστότοπους)

Η λειτουργία συντήρησης πρέπει να χρησιμοποιείται όποτε γίνονται κάποιες αλλαγές που μπορούν να επηρεάσουν την εμπειρία του χρήστη. Το Wordpress έχει <mark>εγγενή λειτουργία</mark> συντήρησης όταν εφαρμόζονται ενημερώσεις, ωστόσο, υπάρχουν plugins που μπορούν να ενημερώσουν τους χρήστες ακόμη καλύτερα από την εγγενή λύση.

Τα Backups είναι πολύ σημαντικά και συχνά παραμελούνται.

Η χρήση αυτόματων λύσεων για είναι τρόπος να εξοικονομήσετε χρόνο και χρήματα.

Τα χειροκίνητα backups επίσης συνιστώνται όταν έχετε χρόνο να τα κάνετε.

Υπάρχουν πολλά plugins που κάνουν αυτήν την δουλειά, επομένως εξαρτάται από τον τύπο του backup που χρειαζόμαστε.

Τα Wordpress updates είναι ελεύθερα εγκαίρως και τα σημαντικά ελεύθερα updates πρέπει να εφαρμόζονται, κυρίως όταν επιδιορθώθουν προβλήματα ασφαλείας. Τα Updates είναι διαθέσιμα σε:

1. Wordpress core2. Plugins3. Themes

Έτσι, κάθε φορά που θέλουμε να ενημερώσουμε, πρέπει να ελέγξουμε ότι θα λειτουργεί με την τρέχουσα εγκατάστασή μας.

To Comment spam είναι κάτι που χρειάζεται την προσοχή μας, επειδή χωρίς μετριασμό, μπορεί να αρχίσει να επηρεάζει την ταχύτητα του Wordpress speed. Το καλύτερο antispam εργαλείο είναι το **Akismet** και υπάρχει με την Wordpress core εγκατάσταση.

Δουλεύοντας στο Wordpress

- ασφάλεια (security)

WORDPRESS 12

Στόχοι: Μάθηση της ασφάλειας Wordpress βέλτιστες πρακτικές και plugins.

Χρονοδιάγραμμα & Μέθοδοι:

Υπενθύμιση του τελευταίου μαθήματος - **10 λεπτά** Εισαγωγή στην ασφάλεια WordPress - **30 λεπτά** Πρακτικά παραδείγματα - **30 λεπτά** Ερωτήσεις/Απαντήσεις - **5 λεπτά** Σκέψεις - **15 λεπτά** Αναμενόμενη διάρκεια εργαστηρίου: **90 λεπτά**

ΔΙΑΛΕΞΗ:



Προτεινώμενη ανάγνωση:

https://yoast.com/wordpress-security/ https://codex.wordpress.org/Hardening_WordPress http://www.wpbeginner.com/wordpress-security/



Δουλεύοντας στο Wordpress ασφάλεια (security)

WORDPRESS 12

Η ασφάλεια του Wordpress είναι μια διαδικασία που μπορεί να γίνει σε λίγα στάδια ανάλογα με το τι διατηρούμε ως δεδομένα.

Υπάρχει λοιπόν μια διαφορά μεταξύ της ασφάλειας σε προσωπικό ιστολόγιο (personal blog) και στον ιστότοπο ηλεκτρονικού εμπορίου (ecommerce website) με χιλιάδες χρήστες και τα δεδομένα τους.

Η βασική ασφάλεια στο Wordpress είναι εύκολη και συνιστάται να αφιερώσετε λίγο χρόνο για αυτό.

Η βασική ασφάλεια αποτελείται από λίγα πράγματα που έγιναν βέλτιστες πρακτικές πριν από πολύ καιρό όταν δεν υπήρχαν καλά plugins για ασφάλεια.



Μην χρησιμοποιείτε το "admin" ως όνομα χρήστη (username)
 Χρησιμοποείστε ισχυρό κωδικό πρόσβασης (password)
 Μείνετε ενημερωμένοι

Άλλα πράγματα που είναι επίσης καλή πρακτική και μπορούν να γίνουν είναι:



1. Δώστε δικαιώματα σε χρήστες με προσοχή

2. Προφυλάξτε το wp-config.php και το .htaccess

3.Περιορίστε τις προσπάθειες σύνδεσης

4. Χρησιμοποιήστε μόνο γνωστά plugins ασφαλείας!

5. Χρησιμοποιήστε τον έλεγχο ταυτότητας δύο παραγόντων (Two-Factor Authentication)

Για βασική ασφάλεια δεν χρειαζόμαστε plugins αλλά για επιπλέον επίπεδο πρέπει να τα χρησιμοποιήσουμε.

Θα αναφέρουμε το Sucuri Security που είναι δωρεάν.

Μετά την εγκατάσταση και την ενεργοποίηση του plugin, πρώτα πρέπει να δημιουργήσουμε API Key και μετά μπορούμε να μπούμε στη ρύθμιση της ασφάλειας στο Sucuri.

Για έλεγχο ταυτότητας δύο παραγόντων (wo factor authentication), μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε το **Google Authenticator** plugin ή κάποιο όμοιο.

Διατηρήστε το Wordpress σας και τα add ons ενημερωμένα!

Το Google είναι ο φίλος σας :)



<mark>Εισαγωγή στα</mark> ΗΤΜL, CSS, SEO



Στόχοι:

Μετά το πέρας αυτής της συνεδρίας, θα διδάξουμε στο γκρουπ, τα βασικά του web design. Στο πρώτο μέρος, θα εξηγήσουμε τι είναι Front end και τα βασικά για HTML5 και CSS. Στο δεύτερο μέρος, θα δείξουμε παραδείγματα HTML, CSS μέσα σε

script και βασικά του SEO

Χρονοδιάγραμμα & Μέθοδοι: Εισαγωγή στο Front End development - **20 λεπτά** Εισαγωγή στο HTML5 - **15 λεπτά** Εισαγωγή στο CSS - **15 λεπτά** HTML5 και CSS παραδείγματα μέσα σε scripts - **15 λεπτά** Εισαγωγή στο SEO - **10 λεπτά** Ερωτήσεις/Απαντήσεις - **10 λεπτά** Σκέψεις - **5 λεπτά** Αναμενόμενη διάρκεια εργαστηρίου: **90 λεπτά**

ΔΙΑΛΕΞΗ:



Προτεινώμενη ανάγνωση:

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML https://developer.mozilla.org/en/docs/Web/Guide/HTML/HTML5 https://www.html5rocks.com/en/ https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/Introduction_to_ CSS/How_CSS_works https://static.googleusercontent.com/media/www.google.com/en//webmasters/docs/search-engine-optimization-starter-guide.pdf https://blog.kissmetrics.com/simple-guide-to-seo/

HTML/CSS/SEO

Εισαγωγή στα HTML, CSS, SEO



HTML/CSS/SEO

Η γλώσσα HTML (HyperText Markup Language) είναι το πιο βασικό δομικό στοιχείο του Διαδικτύου. Περιγράφει και ορίζει το περιεχόμενο μιας ιστοσελίδας.

Άλλες τεχνολογίες εκτός από την HTML, χρησιμοποιούνται γενικά για να περιγράψουν την εμφάνιση μιας ιστοσελίδας /παρουσίαση (CSS) ή λειτουργικότητα (JavaScript).

Το HyperText (υπερ-κείμενο) αναφέρεται σε συνδέσμους που συνδέουν ιστοσελίδες μεταξύ τους, είτε στον ίδιο ιστότοπο, είτε μεταξύ άλλων. Οι σύνδεσμοι είναι μία θεμελιώδης πτυχή του Διαδικτύου.

Ανεβάζοντας περιεχόμενο στο Διαδίκτυο και συνδέοντάς το σε σελίδες που δημιουργήθηκαν από άλλα άτομα, γίνεστε ενεργός συμμετέχων του World Wide Web.

Οι περισσότερες web εφαρμογές είναι σε HTML5, ωστόσο υπάρχουν ακόμα εφαρμογές που είναι σε HTML4. Στις παρακάτω εικόνες μπορείτε να δείτε τη διαφορά στο στη δήλωση HTML type.



Html 4

Η HTML5 είναι η τελευταία εξέλιξη του προτύπου που ορίζει την HTML. Ο όρος αντιπροσωπεύει δύο διαφορετικές έννοιες:

8. Είναι μια νέα έκδοση της γλώσσας HTML, με νέα elements (στοιχεία), attributes (χαρακτηριστικά) και behaviors (συμπεριφορές) και

9. Ένα μεγαλύτερο σύνολο τεχνολογιών που επιτρέπει πιο ποικίλους και ισχυρούς ιστότοπους και εφαρμογές. Αυτό το σετ ονομάζεται μερικές φορές HTML5 & friends και συχνά είναι με την συντομία, απλά HTML5.

Οι οντότητες στην HTML είναι ετικέτες (tags) και χαρακτηριστικά (atributes). Οι πιο συνηθισμένες ετικέτες είναι: <div> <h1> <form> Τα πιο κοινά χαρακτηριστικά είναι: href, src, style, alt

Γιατί HTML5 ?

Semantics (Σημασιολογία), offline storage (αποθήκευση εκτός σύνδεσης), device access (πρόσβαση συσκευής), multimedia (πολυμέσα), 3d graphics (τρισδιάστατα γραφικά) Η CSS είναι μια γλώσσα για τον καθορισμό του τρόπου με τον οποίο παρουσιάζονται τα έγγραφα στους χρήστες - πώς διαμορφώνονται, σχεδιάζονται κ.λπ.

<mark>Εισαγωγή στα</mark> ΗΤΜL, CSS, SEO



HTML/CSS/SEO

Ένα έγγραφο είναι συνήθως ένα αρχείο κειμένου δομημένο χρησιμοποιώντας μια γλώσσα σήμανσης - η HTML είναι η πιο κοινή γλώσσα σήμανσης, αλλά θα συναντήσετε κι άλλες γλώσσες σήμανσης, όπως SVG ή XML.

Η παρουσίαση ενός εγγράφου σε έναν χρήστη σημαίνει τη μετατροπή του σε μια χρήσιμη φόρμα για το κοινό σας. Τα προγράμματα περιήγησης, όπως ο Firefox, ο Chrome ή ο Internet Explorer, έχουν σχεδιαστεί για να παρουσιάζουν έγγραφα οπτικά, για παράδειγμα, σε οθόνη υπολογιστή, προβολέα ή εκτυπωτή.

Τα Web προγράμματα περιήγησης εφαρμόζουν **CSS κανόνες** σε ένα έγγραφο για να επηρεάσουν τον τρόπο εμφάνισής του.

Ένας CSS κανόνας σχηματίζεται από:

Ένα σύνολο ιδιοτήτων, που έχει τιμές ορισμένες για να ενημερώσουν πως θα εμφανίζεται το HTML περιεχόμενο, για παράδειγμα, θέλουμε το πλάτος (width) των στοιχείων μας να είναι το 50% του γονικού στοιχείου του και το background του να είναι κόκκινο.

Ένας selector, που επιλέγει στοιχεία στα οποία θέλετε να εφαρμόσετε τις ενημερωμένες τιμές ιδιοτήτων. Για παράδειγμα, θέλουμε να εφαρμόσουμε τον CSS κανόνας μας σε όλες τις παραγράφους στο HTML έγγραφό μας.

Ένα σύνολο κανόνων CSS που περιέχονται σε ένα stylesheet, καθορίζει τον τρόπο εμφάνισης μιας ιστοσελίδας. Πως είναι το CSS:

1	html
2	<html></html>
3	<head></head>
4	<meta charset="utf-8"/>
5	<title>My CSS experiment</title>
6	k rel="stylesheet" href="style.css">
7	
8	<body></body>
9	<h1>Hello World!</h1>
10	This is my first CSS example
11	
12	
1	UT {
2	color: blue;
3	background-color: yellow;
4	border: 1px solid black;
5	}
6	
7	p {
8	color: red;
9	}

<mark>Εισαγωγή στα</mark> ΗΤΜL, CSS, SEO



HTML/CSS/SEO

Και αυτό είναι το αποτέλεσμα που παίρνουμε στον browser:

() 🗘	file:///Us	ers/chrismill	s/! 🔻 🛛 C'	Q, Sea	rch	»	Ξ
Most \	/isited ▼	🚞 MDN 👻	🚞 Mozilla g	jeneral 👻	FirefoxOS	S ecosy	▼ ≫
Hell	o W	orld!					
This is m	y first C	CSS exampl	e				

Το CSS3 είναι η τωρινή εφαρμογή που χρησιμοποιείται ευρέως, αν και σε ορισμένες περιπτώσεις μπορούμε να δούμε και παλαιότερες παραλλαγές.

To Search engine optimization (SEO) είναι η διαδικασία επηρεασμού της ορατότητας ενός ιστότοπου ή μιας ιστοσελίδας στα απλήρωτα αποτελέσματα μιας μηχανής αναζήτησης ιστού — συχνά αναφέρονται ως natural (φυσικά), organic (οργανικά), ή earned (αποκτούμενα) αποτελέσματα.

Σε γενικές γραμμές, όσο νωρίτερα (ή υψηλότερα κατατάσσονται στη σελίδα αποτελεσμάτων αναζήτησης) και πιο συχνά ένας ιστότοπος εμφανίζεται στη λίστα αποτελεσμάτων αναζήτησης, τόσο περισσότερους επισκέπτες θα λάβει από τους χρήστες της μηχανής αναζήτησης. αυτοί οι επισκέπτες μπορούν να μετατραπούν σε πελάτες.

Ο βασικός διαχωρισμός του SEO είναι η **onpage** και **offpage** βελτιστοποίηση (optimization). Θα επικεντρωθούμε στην **onpage βελτιστοποίηση** καθώς είναι ο πρωταρχικός μας στόχος να τελειοποιήσουμε την **Wordpress** παρουσίασή μας, εσωτερικά. Η Offpage βελτιστοποίηση είναι η προώθηση της ιστοσελίδας σας

με εισερχόμενους συνδέσμους, κριτικές, άρθρα, κοινωνικά μέσα κ.λπ.

Οι βασικές αρχές της onpage βελτιστοποίησης είναι: καλός σημασιολογικός κώδικας HTML ιστοσελίδες για κινητές συσκευές χαρακτηριστικά τίτλου, λέξης-κλειδί (keyword) και περιγραφής



Αυτό το εκπαιδευτικό πρόγραμμα δημιουργήθηκε με την έρευνα και επιμέλεια των Daniel Danilović και Alessandro Plazzetti και υπό την διαχείριση και καθοδήγηση των Boris Negeli, Nikola Radman και Altheo Valentini.

Διάταξη και σχεδιασμός Εγχειριδίου από: Jovana Dragaš και Dijana Makijević.

Σχεδιασμός εικονιδίων:

PNGs taken from the Noun Project, under the Creative Commons licence: texting by Gregor Cresnar Pencil by Landan Lloyd chaturanga by Minjeong Kim plank by Minjeong Kim yoga by Minjeong Kim sticky notes by Giannis Choulakis company by faisalovers Glasses by corpus delicti Book by Vladimir Belochkin Marker by Darren Dutch Mortarboard hat by Phil Smith okay by Meg Clingman List by Landan Lloyd reminder by Davo Sime Gear, settings by Danil Polshin Mouse by Focus Glasses by asianson.design Hand Left Thumb Down by Stefan Wetterstrand Hand Left Thumb Up by Stefan Wetterstrand

Γραμματοσειρές:

Arial Calibri Cat_Meow - **Maxin Feld** Fun_Crayon - **Jonathan Harris** Loud_and_Clear - **Skyhaven Fonts** Stale_Marker - **Maxin Feld** Red_Velvet - **BLKBK Fonts**

Τέχνη:

Live a Less Electrical Life by Hudson-Powell σελίδα 14

Λογότυπο:

Tanja Mirković

Χρώματα:

Μπροστινό και πίσω εξώφυλλο

Χρώματα σελίδων περιεχομένου

ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ:















Συγγραφέας αυτών των προγραμμάτων είναι η CYSD RES POLIS, αυτά τα εκπαιδευτικά προγράμματα είναι δωρεάν και προορίζονται για μη εμπορική χρήση.



Συμμετέχοντες του προγράμματος "Design your job 2"



Συμμετέχοντες του προγράμματος "Design your job 3"

