

Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης & Τεχνολογίας

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Ψηφιακό Μάρκετινγκ MSc Digital Marketing

Πλατφόρμες Συστημάτων Διαχείρισης Περιεχομένου CMS (Content Management System)

WordPress

Εισαγωγή

Στο εργαστήριο αυτό θα γίνει η πρώτη επαφή με τις Πλατφόρμες CMS. Στόχος είναι η εκμάθηση και η εξοικείωση με την εγκατάσταση, την προσαρμογή και την χρήση των Συστημάτων Διαχείρισης Περιεχομένου (CMS). Προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι του εργαστηρίου, αρχικά θα παρουσιαστεί η εγκατάσταση, αλλά και η ρύθμιση για την Πλατφόρμα CMS WordPress.

1. Ενότητα 1

1.1 Εγκατάσταση

I. Πραγματοποιήστε λήψη του πακέτου εγκατάστασης από το <u>https://el.wordpress.org/download/.</u> Τα αρχεία του WordPress θα κατέβουν σε ένα συμπιεσμένο φάκελο με όνομα wordpress-5.8.2-el.zip και θα βρίσκονται στο φάκελο λήψεις (Downloads).



Βήμα 1

II. Με την βοήθεια προγράμματος αποσυμπίεσης (winzip or winrar) αποσυμπιέζουμε τα περιεχόμενα του αρχείου wordpress-5.8.2-el.zip.



Βήμα 2

III. Μεταφέρετε τον φάκελο WordPress με τη βοήθεια του προγράμματος WinSCP στον web Server (lab.mst.ihu.gr).

		wordpress	(]		
💑 dm fpanag - dm fpanag@	Ødmlab.teiemt.gr - WinSCP			-	_ ×
Local Mark Files Comman	ds Session Options Remote	e Help			
🕀 🚟 🍮 Synchronize 月	1 🖉 🐼	Transfer Set	tings Default	110-	
dm fpanag@dmlab.teiem	tar 🛱 New Session				
My documents	≝ ⊽ i⇔ - ⇒ - i€ i		dm fpar • 🚝 🔽 🖛 •		Find Files
I File Upload + D? Edit + 3	and By Properties		In Download + I Edit +	M and Da Properties	
C:\Users\fpanag pc\Documen	ts		/var/www/html/dm/dm fpanao		
Name	Size Type	Changed ^	Name	×	Size
±	Parent directory	8/11/2018 1	<u>e.</u>		
Corel	File folder	8/10/2018 9:0	C55		
Custom Office Templ	File folder	27/1/2017 1			
EnCase	File folder	4/12/2017 1.			
- Fax	File folder	20/9/2018 9			
	File folder	26/6/2017 1			
MATLAB	File folder	6/11/2018 1			
MATLAB My Games		0/40/2040 4			
MATLAB My Games My Palettes	File folder	8/10/2018 1			
MATLAB My Games My Palettes New folder	File folder File folder	10/8/2018 1.			
MATLAB My Games My Palettes New folder	File folder File folder	8/10/2018 1 10/8/2018 1.	٢		

Εναλλακτικά η λήψη του Wordpress μπορεί να γίνει απευθείας από τον Web-Server. Ο Web Server του ΠΜΣ έχει εγκαταστημένο λειτουργικό σύστημα Ubuntu Linux. Πραγματοποιείται σύνδεση στον server μέσω της υπηρεσίας ssh είτε χρησιμοποιώντας τον client putty είτε μέσω ενός παράθυρου γραμμής εντολών.



Για να πραγματοποιηθεί η λήψη του πακέτου εγκατάστασης εκτελείται η εντολή:

\$ wget https://el.wordpress.org/latest-el.tar.gz

Στην συνεχεία για να αποσυμπιεστεί το πακέτο εγκατάστασης του wordpress εκτελείται η εντολή:

 $\$ tar -xvf latest-el.tar.gz

Μπορείτε να δείτε ότι έχει δημιουργηθεί ένας φάκελος wordpress με την εντολή:

\$ ls

Απόδοση κατάλληλων δικαιωμάτων στον κατάλογο wordpress:

\$ chmod -R 775 wordpress

IV. Μετά από την ολοκλήρωση της μεταφοράς του φακέλου στον προσωπικό σας χώρο στο web Server (lab.mst.ihu.gr), για να ξεκινήσει η εγκατάσταση και του Wordpress, ανοίξτε έναν browser και πληκτρολογήστε: https://lab.mst.ihu.gr/dm/username/wordpress/

ή

https://lab.mst.ihu.gr/mais/username/wordpress/

(όπου username βάζετε το δικό σας) και στην επόμενη ενημερωτική οθόνη πατάμε το κουμπί Πάμε.



V. Στο επόμενο βήμα θα πρέπει να γίνει η ρύθμιση των διαπιστευτηρίων της βάσης δεδομένων.

	WordPre	s - Δημιουργία βασικο	ů∝× +						-	۵	×
¢	→ C	ŵ	I dmlab.teiemt.gr/dm_fpanag	g/wordpress/wp-admin/setup-co	onfig.php: 🛛 🕶 🔂	Q, Αναζήτηση	2	Ł	11/1		₹ = ⁶
			Συμπληρώστε από κάτε φιλοξενητή σος. Όνομα βάσης	ω τα διαπιστευτήρια της βάσης	δεδομένων. Αν δεν τα γνω	οίζετε, επικοινωνήστε με τον ε δεδομέγων που θέλετε					
			δεδομένων	wordpress	να χρησιμοποιήσετ	ε με το WordPress.					
			ονομα χρηστη	ονομα χρηστη	to orogra (priori) i	ne baoile orootrevers oae					
			Συνθηματικό	συνθηματικό	Το συνθηματικό σο δεδομένων.	ς για τη βάση					
			Φιλοξενητής βάσης	localhost	Θα πρέπει να είστε τις πληροφορίες απ localhost δεν λει	σε θέση να λάβετε αυτές τό τον πάροχο σας, αν το τουργήσει.					
			Πρόθεμα πίνακα	wp_	Αν θέλετε να έχετε εγκατάσταση Word αλλάξτε το πρόθεμ	πάνω από μία Press στην ίδια βάση, α.					
			Υποβολή								

Όνομα βάσης δεδομένων: από wordpress θα πρέπει να το αλλάξετε και να βάλετε το username που έχετε για το login στον web Server (lab.mst.ihu.gr)

Όνομα χρήστη: από όνομα χρήστη θα πρέπει να το αλλάξετε και να βάλετε το username που έχετε για το login στον web Server (lab.mst.ihu.gr)

Συνθηματικό: θα βάλετε το συνθηματικό που έχετε για το login στον web Server (lab.mst.ihu.gr)

Φιλοξενητής βάσης: θα παραμείνει ως έχει (localhost).

Πρόθεμα πίνακα: από wp_ θα πρέπει να το αλλάξετε και να βάλετε wp1 σε περίπτωση που θα θέλετε να κάνετε εγκατάσταση του WordPress στην ίδια βάση περισσότερες φορές.

Με την ολοκλήρωση των παραπάνω πατάτε το κουμπί Υποβολή.

VI. Στην περίπτωση που έχουν ολοκληρωθεί σωστά θα μας εμφανιστεί η επομένη ενημερωτική οθόνη.



VII.Στην επομένη ενημερωτική οθόνη θα πρέπει να γίνει η ρύθμιση των απαραίτητων στοιχείων για την διαχείριση της σελίδας σας που θα δημιουργήσετε με το Wordpress.

Καλώς ήρθα	τε		
Καλώς ήρθατε στη δια πληροφορίες παρακά προσωπική πλατφόρι	άσημη 5-λεπτη διαδικασία εγκατάς τω και είστε στο δρόμο να χρησιμα μα δημοσιεύσεων στον κόσμο.	στασης του WordPre οποιήσετε την πιο ε	ess! Αρκεί να συμπληρώσετε τις πεκτάσιμη και πανίσχυρη
Απαραίτητα	στοιχεία		
Παρακαλώ, συμπληρι άλλη στιγμή.	ύστε τα παρακάτω στοιχεία. Μην α	ανησυχείτε μπορείτ	ε πάντα να τα αλλάξετε κάποι
Τίτλος ιστότοπου			
Τίτλος ιστότοπου Όνομα χρήστη			
Τίτλος ιστότοπου Όνομα χρήστη	Τα ονόματα χρηστών μπορούν να έχο τελείες και το χαρακτήρα @.	ουν μόνο αριθμούς γρό	μματα, κενά, κάτω παιλλες, ενωτικά,
Τίτλος ιστότοπου Όνομα χρήστη Συνθηματικό	Τα ονόματα χρηστών μπορούν να έχα τελείες και το χαρακτήρα ©. &!QirKhYtqQZMawG0&	ουν μόνο αριθμούς, γρό 💯 Απόκρυψη	μματα, κενά, κάτω παύλες, ενωτικά,
Τίτλος ιστότοπου Όνομα χρήστη Συνθηματικό	Τα ονόματα χρηστών μπορούν να έχα τελείες και το χαρακτήρα @. &!QirKhYtqQZMawG0& Δυνατό	ουν μόνο αριθμούς, γρό Ø Απόκρυψη	μματο, κενά, κάτω παύλες, ενωτικά,
Τίτλος ιστότοπου Όνομα χρήστη Συνθηματικό	Τα ονόματα χρηστών μπορούν να έχο τελείες και το χαρακτήρα @. &:lQirKhYtqQZMawG0& Δυναετό Προσοχής Χρειάζεστε το συνθηματικά ασφαλή τοποθεσία.	ούν μόνο αριθμούς γρά	μματο, κενό, κάτω παύλες, ενωτικό,] λούμε αποθηκεύστε το σε μια
Τίτλος ιστότοπου Όνομα χρήστη Συνθηματικό Η ηλ. διεύθυνσή	Τα ονόματα χρηστών μπορούν να έχο τελείες και το χαρακτήρα @. &:lQirKhYtqQZMawG0& Δυναττό Προσοχής Χρειάζιστε το συνθηματικα ασφαλή τοποθεσία.	υν μένο αριθμούς γρά 💋 Απόκρυψη	μματα, κενά, κάτω παύλες, ενωτικά,] λούμε αποθηκεύστε το σε μια
Τίτλος ιστότοπου Όνομα χρήστη Συνθηματικό Η ηλ. διεύθυνσή σας	Τα ονόματα χρηστών μπορούν να έχα τελείες και το χαρακτήρα @. &!QirKhYtqQZMawG0& Δυνατό Προσοχή: Χριαλίζιστε το συνθηματικό ασφολή τοποθεσία. Ελέγξτε προσεκτικά την ηλ. διεύθυνση	υνν μόνο αριθμούς, γρά Ø Απόκρυψη ό για σύνδεση, Παρακα	μματα, κενό, κάτω παύλες, ενωτικό,] λούμε αποθηκεύστε το σε μια
Τίτλος ιστότοπου Όνομα χρήστη Συνθηματικό Η ηλ. διεύθυνσή σας Ορατότητα	Τα ονόματα χρηστών μπορούν να έχα τελείες και το χαρακτήρα @. κεί (QirKhYtqQZMawG0& Δυνατό Προσοχή: Χρικάζστε το συνθηματικά ασφολή τοποθεσία. Ελέγζτε προσεικτικά την ηλ. διεύθυνση Ο Να απαγορεύεται σε μηχαν	υνν μόνο αριθμούς, γρά	μματο, κενά, κάτω πούλες, ενωτικά,] λούμε αποθηκεύστε το σε μια ρετηριοποίηση του ιστότοπου

Τίτλος ιστότοπου: Εδώ θα πρέπει να συμπληρώσετε τον τίτλο του ιστολογίου ή του ιστοτόπου σας. Προτείνεται να βάλετε Digital Marketing & Information Systems.

Όνομα χρήστη: θα πρέπει να βάλετε το username που έχετε για το login στον web Server (lab.mst.ihu.gr)

Συνθηματικό: θα βάλετε το συνθηματικό που έχετε για το login στον web Server (lab.mst.ihu.gr

Η ηλ. διεύθυνσή σας: θα βάλετε το email σας.

Ορατότητα μηχανής αναζήτησης: η επιλογή θα παραμείνει ως έχει.

Με την ολοκλήρωση πατάτε το κουμπί Εγκατάσταση του WordPress.

Στην συνέχεια εμφανίζεται η τελευταία οθόνη εγκατάστασης που μας πληροφορεί ότι η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε με επιτυχία και είμαστε έτοιμοι για σύνδεση στην Πλατφόρμα. Πατάτε το κουμπί Σύνδεση.

Έτοιμοι! Το WordPress έχει εγ	κατασταθεί. Ευχαριστούμε και απολαύστε το!
Όνομα χρήστη	fpanag
Συνθηματικό	Το συνθηματικό που επιλέξατε
Σύνδεση	

VIII. Ακολούθως θα εμφανιστεί στην οθόνη η σελίδα για να κάνουμε Log in για να μεταβούμε στο περιβάλλον διαχείρισης του ιστοτόπου.

Ψευδώνυμο ή ηλεκ, διεύθυνση
Συνθηματικό
Να με θυμάσαι Σύνδεση

Για να μεταβούμε στο περιβάλλον διαχείρισης του ιστοτόπου μπορούμε να πάμε πληκτρολογώντας σε έναν Browser την διεύθυνση που ακολουθεί:

https://lab.mst.ihu.gr/dm/username/wordpress/wp-admin

ή

https://lab.mst.ihu.gr/mais/username/wordpress/wp-admin

(όπου username βάζετε το δικό σας)



Ενώ για να μεταβούμε στην αρχική σελίδα που δημιουργήθηκε θα πρέπει να πληκτρολογήσουμε σε έναν Browser την διεύθυνση που ακολουθεί:

https://lab.mst.ihu.gr/dm/username/wordpress

ή https://lab.mst.ihu.gr/mais/username/wordpress

(όπου username βάζετε το δικό σας)

Digital Marketing & Information $S_{\rm S^{\rm o}} \times$	+			 a >
$\leftarrow \ \rightarrow \ G$	○ 🔏 lab.msti hu.gr /dm/fpanag/wordpress/		Q Αναζήτηση	. ≡
		DIGITAL MARKETING & INFORMATION SYSTEMS RAλος ένας ιστότοπος WordPress		
		Καλημέρα κόσμε! Καλωσήλθατε στο WordPress! Αυτό είναι το τερώτο σας άρθρο. Αλλάξτε το ή διαγράψτε το και αρχίστε να γράφετε!		
		Δημιοτιεύθηκε την 15 Νοεμβρίου 2021 Κατηγοριοποιημένα ως <u>Χωρίς κατηγορία</u>		
	Αναζήτηση	Πρόσφατα άρθρα Πρόσφα	τα σχόλια	
	Auro	Tátogo		

Χρησιμοποιώντας όνομα χρήστη και το συνθηματικό, που ορίσαμε λίγο πριν κάνουμε είσοδο στην Πλατφόρμα του WordPress πατώντας το κουμπί Σύνδεση και μας εμφανίζεται το περιβάλλον διαχείρισης.

MSc. in Digital Marketing

w u	g comonnation system Contra general infotooried		1100 000, Tpar
🍻 Πίνακας Ελέγχου 🔇	Πίνακας Ελέγχου		Επιλογές προβολής 💌 Βοήθεια
Αρχική Ενημερώσεις 🕕	Καλώς ήρθατε στο WordPress! Σας έχουμε διαλέξει λίγους συνδέσμους για το ξεκίνημα:		© Анборни
Πολυμέσα	Γιρωτα ρηματα	επομενα βηματα	Περισσοτερες ενεργειες
📕 Σελίδες	Προσαρμογή εμφάνισης		
루 Σχόλια	H Subfire the relative Summer and Store		
🔊 Εμφάνιση	TE DIMENTIC COM COMMON SERVICIONS, SERVIC	Γραψτε ενα αρυρο	υ Ενεργοποιήστε η απενεργοποιήστε τα σχολια
🖆 Πρόσθετα		1 Ιροβολη ιστοτοπου	Περισσότερα για τα πρωτά σας βηματά
👗 Χρήστες			
🖋 Εργαλεία	Κατάσταση Υγείας Ιστοτόπου 🔷 🗸	* Γρήγορο πρόχειρο	
		Τίτλος	
🖽 Ρυθμίσεις			
 Ρυθμίσεις Σύμπτυξη μενού 	Η υγεία του ιστοτόπου σας φαίνεται καλή, αλλά υπάρχουν μερικές ακόμη		
 Ρυθμίσεις Σύμπτυξη μενού 	Η υγεία του ιστοτόπου σας φαίνεται καλή, αλλά υπάρχουν μερικές ακόμη ενέργειες που μπορείτε να κάνετε για να βελτιώσετε τις επιδόσεις και την ασφαλίλαι του.	Περιεχόμενο	Σύρετε τα πλαίσια εδώ
 Ρυθμίσεις Σύμπτυξη μενού 	Η υγεία του ιστοτόπου σας φαίνεται καλή, αλλά υπόρχουν μερκές ακόμη οιέργμας που μπορέτει να κάνετε για να βιλτιώστε τις επιδόσας και την οσφάλεια του. Ελέγζετ 9 θέματα στην οελίδο <u>'γιέα υποτέπου</u>	Περιχόμοιο Τι έχετε στο μυαλό σας	Σύρετε τα πλαίσια εδώ
 Ρυθμίσεις Σύμπτυξη μενού 	Η γγεία του ισταγόπου σας φοίταται καλή, αλλα υπάρχουν μερικές ακόμη ανέρχους που μπορείτε να κάντετι για να βλητωστέτε της επιδόσεις και την απραλικά τους. Dichých 9 θεμαται στην αυλίδο <u>λγείαι μεταστέπου</u> . Με μια ματτά	Περιοχόματο Τι έχετε στο μυαλό σας	Σόρετε τα πλαίσια εδώ
 Ρυθμίσας Σύμπτυξη μενού 	Η γυρία του ιστούπου σας φοίτεται καλή, αλά υπάρχουν μερικός ακόμη οπόρχος που μποράτει να κάνκετε για να βιλητιώστει της επιδόσεις και την αποράλα τους. Βιδηξίε 9 θεματα στην αλλίδο <u>Yusia μεσατέπου</u> Με μια ματτά τ α τρημα	Περοχήμανο Τι έχετε στο μιαλό σας Αυκόθμεταις Πρασχ Ποιου	Σύρετε τα πλαίσια υδώ
 Ρυθμίσας Σύμπτυξη μενού 	Η γυμία του ιστούπου σας φοίταται καλά, κάλα υπόρεχου μερικές ακόμη ανάρτας που μπορείτει να κάλετει για να βιλητώστει της επιδόσεις και την αποριλαι παις. Ελέγξετ 9 θαματα στην συλδο <u>Visia intrastituou</u> Με μια ματιά * 1 αμήμα • Τ ζωλίδας • Τ ζωλίδας	Περιχχόμειο Τι έχετι στο μιαλό σας: Δαισθήμειως Προχχίδωυ	Σύρετε τα πλαίσια εδώ

Ο πίνακας ελέγχου του WordPress είναι μια πρώτη οθόνη που θα εμφανιστεί όταν συνδεθείτε στην περιοχή διαχείρισης του ιστοτόπου σας. Ο πίνακας ελέγχου μπορεί να κατηγοριοποιηθεί όπως φαίνεται στην παραπάνω εικόνα. Το μενού πλοήγησης βρίσκεται στο αριστερό τμήμα του πίνακα ελέγχου και εμφανίζεται σε κάθε σελίδα του διαχειριστικού περιβάλλοντος

Εν συνεχεία πατάμε το κουμπί Προσαρμογή εμφάνισης για να μπορέσουμε να διαμορφώσουμε την εμφάνιση του ιστοτόπου μας.

2. Ενότητα 2

2.1 Προσαρμογή εμφάνισης

- I. Στην επομένη σελίδα μπορούν να γίνουν οι απαραίτητες ρυθμίσεις και η προσαρμογή εμφάνισης των στοιχείων της σελίδας σας που θα δημιουργήσετε με το Wordpress. Μπορείτε να αλλάξετε και να προσαρμόσετε, για το θέμα Twenty Twenty one, τα ακόλουθα:
 - Ενεργό θέμα
 - Ταυτότητα ιστοτόπου
 - Χρώματα & Σκοτεινή λειτουργία
 - Εικόνα φόντου
 - Μενού
 - Μικροεφαρμογές
 - Ρυθμίσεις αρχικής σελίδας
 - Ρυθμίσεις αποσπάσματος
 - Πρόσθετη CSS

MSc. in Digital Marketing



II. Κάντε κλικ στο κουμπί Αλλαγή στην ενότητα Ενεργό Θέμα απ' όπου μπορείτε να δείτε ποια θέματα είναι εγκαταστημένα και επιπλέον μπορείτε να αναζητήσετε θέματα από το Wordpress.org και να τα εγκαταστήσετε. Θα αναζητήσετε από το Wordpress.org και θα εγκαταστήσετε το θέμα Twenty Sixteen.

Πριν την αλλαγή θα πρέπει να αντιγράψετε τον παρακάτω κώδικα στο αρχείο wp-config.php (στην γραμμή 39 του κώδικα του αρχείου) που βρίσκεται στο φάκελο που έχετε το wordpress στο Server ώστε να επιλύσετε το σφάλμα του που ζητά διαπιστευτήρια FTP.

Se wordpress - mst-lab.mst.ihu.gr -	WinSCP		- 🗆 ×	🖬 🕼 /væ/www/html/dm/lpanag/wordpress/wp-config.php - mst-lab.mst.ihu.gr - Editor - WinSCP – 🛛 🛛 🗙
🔛 🕃 📚 Synchronize 📰 🦑	V Session	Transfer Settings Default	• 1 6 •	□ □
Image: Image		Local Mark Files Commu		_αστιπες νο πλοι, ιος αιποτι ;; /* Charset τις Δάοςης δοδομίωνα που θα χρησιμοποιηθεί στην δημιουργία των πινάκων. */ #define('D0_CNMSET', 'νετθωμαί'); #define('D0_CNMSET', 'νετθωμαί');
Name Adde Appcetentor, Studio, Works Aspectentor, Studio, Works Corel Corel Counterno Office Templates Downloads downp Exc.rel Fair MATAB MATAB Star.f.auar	Size Type A Parent directory File folder File folder	Jrani www.html/dm/fpang/ Name 	Cpen	/** Τύπος Collate της βάσης δεδομένων. Μην το αλλάζετε αν έχετε αμφιβολίες. */ define('DB_COLLATE', '); define('SE-ENROC', 'direct'); /**##+ * Νονδικά κλειδιά πιστοποίησηςη και Salts. * Αλλάξτε τα σε διαφορετικά μοναδικές φράσεις! * Μπορείτε να δημιουργήσετε χρησιμοπούνας (@link https://api.wordpress.org/secret-k * Μπορείτε να σημιουργήσετε χρησιμοπούνας (@link https://api.wordpress.org/secret-k * Μπορείτε να τα αλλάξετε οποτεδήποτε για να ακυρώσετε τα υπάρχοντα cookies. Θα υποχρ Κα
0 B of 156 MB in 0 of 107		4,64 KB of 169 KB in 1 of 21	Dounload F3 Duplicate Shift+F3 Move To Shift+F3 Move To Shift+F5 Cepy Ctri-C File Custom Commands Copy Ctri-C File Custom Commands Convert	Ide

define('FS_METHOD','direct');

MSc. in Digital Marketing



Προσ	αρμογή: Digital Marketing & 🗄 🗙	+			
\leftarrow	\rightarrow G	O A https://lab.	mst. ihu.gr /dm/fpanag/wordpress/wp-admi	n/customize.php	
×			🔍 Twenty Sixteen		
<	Περιηγείστε σε Θέματα	0	Twenty Sixteen	ne StyleGolde – Almot Cantell	
Εγκ Θέμ	ατεστημένα θέματα 🔸	- 0	<text><text><image/><image/><text><image/><image/></text></text></text>	H H H H H H H H H H H H H H	

Κάντε κλικ στο κουμπί Ενεργοποίηση & Δημοσίευση



III. Κάντε κλικ στην ενότητα Ταυτότητα ιστοτόπου όπου μπορείτε να κάνετε ρύθμιση και προσαρμογή στην Επιλογή λογοτύπου, Τίτλος ιστότοπου, Εικονίδιο ιστοτόπου.



Σε αυτήν την ενότητα μπορείτε να αλλάξετε και να προσαρμόσετε τα ακόλουθα:

- Επιλογή λογοτύπου: θα χρησιμοποιήσετε για λογότυπο την εικόνα logo.png που βρίσκεται στο φάκελο του μαθήματος στο eclass στο αρχείο ICT.4a.Images.zip
- Τίτλος ιστότοπου: θα διατηρήσετε τον ίδιο.
- Υπότιτλος: θα το αλλάξετε σε «Τι είναι και γιατί είναι σημαντικό»
- Εικονίδιο ιστοτόπου: θα χρησιμοποιήσετε για εικονίδιο ιστοτόπου την εικόνα icon.jpg.



ωντανή Προετοιοκόπηση: Digital 1	x +	- 0
e → G	🛇 🖞 https://do.mat.Bugy/im/parag/werdpress/ep-admit/satomice.php?theme=twentysisteenReturn=https:Si3/Si2Fisi2Fisi2retil-https://afs/Si	\odot
×		
Επιλογή λογοτι	ກວບ	×
Μεταφόρτωση αρχείων	ອຊັ້ນເອົາງາ ກວ່ານຸມສວນ	
No		
ter .		
D		
in .		
	Σύρετε εδώ αρχεία για μεταφόρτωση ή	
a	Επιλογή αρχείων	
	Μήγατο μήγαθος αρχτίου: 2 ΜΒ. Προτειτήμανος διαστάτιας εκοίνιας 240 επί 240 pixels.	
		Επιλογή



Κάντε κλικ στο κουμπί Προσθήκη νέας εικόνας. Επιλέγουμε από την βιβλιοθήκη πολυμέσων ή κάνουμε μεταφόρτωση αρχείων. Αφού επιλέξετε την εικόνα κάντε κλικ στο κουμπί Επιλέξετε και περικόψτε. Στην επομένη οθόνη μπορείτε να κάνετε Περικοπή εικόνας ή Παράλειψη περικοπής. Στην συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί Δημοσίευση. Για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές θα πρέπει στο τέλος να πατήσετε το κουμπί Δημοσίευση. Στην περίπτωσή που δεν θέλετε να αποθηκευτούν οι αλλαγές θα πρέπει να πατήσετε το κουμπί Χ.



Για να δείτε τις αλλαγές που έγιναν θα πρέπει να πληκτρολογήσετε σε έναν Browser την διεύθυνση που ακολουθεί:

https://lab.mst.ihu.gr/dm/username/wordpress

ή

https://lab.mst.ihu.gr/mais/username/wordpress

(όπου username βάζετε το δικό σας)

C Digital Marketing & Information :: X +	0 - 0
C O I = lab.mst.ihu.gr/dm/fpanag/wordpress/	🔍 🕰 😪 🗣 🛸
ALEONES TAXETIZTHMIO THE EAAAAOO Digital Marketing & Information Systems Digital Marketing & Information Systems	
Δημιουργήστε τον ιστότοπο σας με μπλοκ Δημιουργήστε τον ιστότοπο σας με μπλοκ	Αναζύτηση ΑΝΑΖ/ΗΤΗΣΗ Πρόσφατα άρθρα
	Καλημέρα κόνημε: Πρόσφαται σχόλοια Υπης σχολικατής WorldPress στο Καλημέρα: Μοτορτικό • Ναίμβραη press

IV. Κάντε κλικ στην ενότητα Χρώματα όπου μπορείτε να κάνετε ρύθμιση και προσαρμογή στις Χρωματικές επιλογές και στο Χρώμα κειμένου κεφαλίδας.



Στο Βασικό Χρωματικό θέμα μπορείτε να επιλέξετε Προεπιλεγμένο, Σκούρο, Γκρι, κόκκινο ή κίτρινο. Ανάλογα με την επιλογή θα αλλάξει το Χρώμα φόντου, το Χρώμα φόντου σελίδας, το Χρώμα συνδέσμου, το Χρώμα κυρίως κειμένου αλλά και το Δευτερεύον χρώμα κειμένου.

V. Κάντε κλικ στην ενότητα Εικόνα Κεφαλίδας όπου μπορείτε να προσθέσετε ή να αλλάξετε εικόνα στην κεφαλίδα. Θα προσθέσετε εικόνα στην κεφαλίδα και θα χρησιμοποιήσετε την εικόνα image1.jpg. Κάντε κλικ στο κουμπί Προσθήκη νέας εικόνας. Επιλέγουμε από την βιβλιοθήκη πολυμέσων ή κάνουμε μεταφόρτωση αρχείων. Αφού επιλέξετε την εικόνα κάντε κλικ στο κουμπί Επιλέξετε και περικόψτε.





Στην επομένη οθόνη μπορείτε να κάνετε Περικοπή εικόνας ή Παράλειψη περικοπής. Στην συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί Δημοσίευση.

VI. Κάντε κλικ στην ενότητα Εικόνα Φόντου όπου μπορείτε να προσθέσετε ή να αλλάξετε εικόνα φόντου. Θα προσθέσετε εικόνα φόντου και θα χρησιμοποιήσετε την εικόνα image2.jpg. Κάντε κλικ στο κουμπί Προσθήκη νέας εικόνας. Επιλέγουμε από την βιβλιοθήκη πολυμέσων ή κάνουμε μεταφόρτωση αρχείων. Αφού επιλέξετε την εικόνα κάντε κλικ στο κουμπί Επιλέξετε και περικόψτε. Στην επομένη οθόνη μπορείτε να κάνετε Περικοπή εικόνας ή Παράλειψη περικοπής. Στην συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί Δημοσίευση.

C Zu	οντανή Προετιοκότηση: Dig X	C Digital Metatring & Informatio: × +	- 0
÷	→ C	O 🖞 https://lib.mst.hugr/dm/fpansg/wordpress/wp-admin/customlize.php?theme=twentysisteen&veturn=https%34%2F%2F%26mst.hugr%2F%2F%2F%2F%2F%2F%2F%2F%2F%2F%2F%2F%2F%	
× <	Προσαρμογή Εικόνα φόντου		
Εικόν	α φόντου Επιλέξτε εικόνα	Digital Marketing & Information Systems Ordens xa yeat the equations	
		Δημιουργήστε τον ιστότοπο σας με μπλοκ	
0		ο Πρόσφατα άρθρα Εύλημα κάστ	

VII. Κάντε κλικ στην ενότητα Μενού όπου μπορείτε να ρυθμίσετε και προσαρμόσετε το Κεντρικό Μενού και το Δευτερεύων μενού.



Κάντε κλικ στην ενότητα Κεντρικό Μενού όπου μπορείτε να ρυθμίσετε και προσαρμόσετε το Κεντρικό Μενού. Στην συνέχεια στην ενότητα με τίτλο Περιοχές μενού, κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου Κύριο Μενού(Τρέχων Κεντρικό Μενού) όπου επιλέγετε την τοποθεσία στην οποία θέλετε να εμφανίζεται το κεντρικό μενού σας.



Σε αυτήν την ενότητα θα να αλλάξετε στο Κύριο Μενού το Όνομα του στοιχείου Ιστολόγιο και να γίνει Ανακοινώσεις. Στην συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί Δημοσίευση.

MSc. in Digital Marketing



Κάντε κλικ στην ενότητα Δευτερεύων μενού όπου μπορείτε να ρυθμίσετε και να προσαρμόσετε το Δευτερεύων μενού. Στην συνέχεια στην ενότητα με τίτλο Περιοχές μενού, κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου Μενού Συνδέσμων Κοινωνικών Δικτύων (Τρέχων Δευτερεύων μενού) όπου επιλέγετε την τοποθεσία στην οποία θέλετε να εμφανίζεται το δευτερεύων μενού σας.

MSc. in Digital Marketing

🖉 Zwytow) Προεπισκόπηση: Dig 🗶 🎁 Digital Marketing & Info	fermation × +	- 5
← → C O A https://kio.msti	tilhugy/dm/[panag/wordpress/wp-admin/customize.php?theme=twentysizteen&return=https%3A%2F%2Flab.mst.ihu.gr%2Fdm%2Flpanag%2Fv 🔅 🔍 AvaCytrgog	8
Χ Δημοσιαγος Φ Προσαρμάζοντας - Νυνοίε ΔΕυΤεριεύων μενού Φ Ουσιρα μενού Φ Φ Τουσιρα μενού Φ Φ Προσαρμάζοντας - Νυνοίε Φ Φ Τουσιρα μενού Φ Φ Φ Τουσιρα μενού Φ Φ Φ Προσαρμάζος σύνδημας - Φ Φ Φ Φ Τουσια ματριάτος σύνδημας - Φ Φ Φ Φ Τουσιμομιάτος σύνδημας - Φ Φ Φ Φ	γραμμή εργαλείων στο επόλωμέρος πίνακα "Σπολ" στην τολετρική στήλη του επεξεργαστή. του επεξεργαστή Μεταβείτε το την καρτέλα Μοτίβα και από τη μολος Τιλαίστο 'γκα να το Έπεξεργαστή. Υραμμή αναζήτησης και επολέξτε ένα μοτίβο.	
Associational Constraining recognition ReprodyCapewol Constraining recognition Nation Marching Reproduction National Reproduction and Advances Constraining Reproduction R	Διαβάστε την ταμηρίωση θέματος Δείτε τα Φόρουμ Υποστήριξης	
	📀 Digital Marketing & Information Systems / Mic type ensortipoly you WeedPress	

Σε αυτήν την ενότητα θα αλλάξετε στο Δευτερεύων μενού το Προσαρμοσμένο σύνδεσμο των στοιχείων Facebook, Instagram, Διεύθυνση ηλ. Ταχυδρομείου και να αφαιρέσετε το στοιχείο Twitter. Στην συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί Δημοσίευση.

<u>Προσαρμοσμένος σύνδεσμος για το Facebook</u> <u>https://www.facebook.com/MSc.in.Digital.Marketing</u> ή <u>https://www.facebook.com/MscMais</u>

<u>Προσαρμοσμένος σύνδεσμος για το</u> Instagram <u>https://www.instagram.com/msc_digital_marketing/</u> ή <u>https://www.instagram.com/msc_mais/</u>

<u>Προσαρμοσμένος σύνδεσμος για την Διεύθυνση ηλ. Ταχυδρομείου</u> <u>info@digital-marketing.edu.gr</u> ή

mais@mst.ihu.gr

<u>Αλλαγή Προσαρμοσμένου συνδέσμου για το Facebook</u>





Ακολουθείτε την ίδια διαδικασία για να αλλάξετε τους προσαρμοσμένο σύνδεσμο για το Instagram και την Διεύθυνση ηλ. Ταχυδρομείου.



🟮 Προσαρμογή: Digital Marketin 🗴 🦉 Digital Marketing & Informati	⊎ × +		- o ×
← → C O A https://lab.mst.ihu.g	pr/dm/tpenag/wordpress/wp-admin/customize.php	Αναζήτηση	
× Δημοσίευση • Κ Προσαρμάζοντας • Μενού Δευτερεύων μενού			
Droger provid distritutions provid Facebook Representations of white ex- Instagram Representations of white ex- Audidions m X- Representations of white ex-	ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ O Digital Marketing & Information Systems Trition saywell doer organized	Э Αρχική Περί Ανακοινώσεις Επικοινωνία	
Togologojav Analdstalit + Topollym morphyv Edu onov ta puvol uppendovatu zv Bilett va to alvätt mark, mättar pa Bile (km) Kinpo Menol Taplav. Kranja Menol Menol Durdenpar Konsuvnik dartikur (futper damtariav univä			
 Αυτόματη προσθήκη νέων αύλιδων καρυφαίου απτάδου σε αυτό το μενού. Δετγραφή μενού 			
	Δημιουργήστε τον ιστότοπο σας με μπλοκ Δημιουργήστε τον ιστότοπο σας με μπλοκ		
Ο Απόκρυψη χαριστηρίων 🖳 🖸		Ο Πρόσφατα άρθρα Καλημέρα κόσμε!	

VIII. Κάντε κλικ στην ενότητα Μικροεφαρμογές όπου μπορείτε να προσθέσετε σε προκαθορισμένα σημεία στην σελίδα σας και το επιλεγμένο θέμα που δέχονται Μικροεφαρμογές (Πλευρική στήλη, Κάτω από το περιεχόμενο 1, Κάτω από το περιεχόμενο 2).

Κάντε κλικ στην ενότητα Πλευρική στήλη όπου μπορείτε να ρυθμίσετε και να προσαρμόσετε τις Μικροεφαρμογές που υπάρχουν ή να προσθέσετε νέες στην Πλευρική στήλη. Στην συνέχεια στο μήνυμα «Καλώς ήρθατε στο μπλοκ Μικροεφαρμογές, κάντε κλικ στο πλαίσιο «Το ΄χω». Στην επόμενη οθόνη στα αριστερά της σελίδας θα έχουμε όλες τις Μικροεφαρμογές που υπάρχουν με την μορφή Μπλοκ και στα δεξιά της σελίδας θα βλέπουμε που ακριβώς βρίσκονται στην πλευρική στήλη.

MSc. in Digital Marketing





Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών στο Ψηφιακό Μάρκετινγκ



Αν θέλετε απλώς να αφαιρέσετε μικροεφαρμογές κάνετε κλικ στην μικροεφαρμογή ώστε να εμφανιστούν ρυθμίσεις του μπλοκ στην συνέχεια κάντε κλικ στις τρεις τελείες τελείες τελείες του μπλοκ στην συνέχεια κάντε κλικ στο «Αφαίρεση μπλοκ». Με αυτή την διαδικασία να θα αφαιρέσετε τα μπλοκ των μικροεφαρμογών «Πρόσφατα άρθρα, Πρόσφατα σχόλια, Ιστορικό και Κατηγορίες».

Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών στο Ψηφιακό Μάρκετινγκ

MSc. in Digital Marketing



IX. Κάντε κλικ στην ενότητα Ρυθμίσεις αρχικής σελίδας όπου εδώ μπορείτε να ρυθμίσετε την εμφάνιση της αρχικής σελίδας και να καθορίσετε την αρχική σελίδα ή σελίδα άρθρων.



Χ. Κάντε κλικ στην ενότητα Πρόσθετη CSS όπου μπορείτε να διαμορφώσετε την σελίδα σας με την προσθήκη κώδικα CSS.



Αντιγράψτε τον κώδικα CSS που ακολουθεί στο πλαίσιο στην ενότητα Πρόσθετη CSS και παρατηρήστε τι αλλαγές επιφέρει στην σελίδα σας. Τι παρατηρείτε?

```
.type-post

p {text-align: justify;

}

.type-page

p {text-align: justify;

}

.site {

margin: 2.5em;

}

.site-header {

padding: 1em 4.5455%;

}
```

3. Ενότητα 3

3.1 Προσθήκη περιεχομένου στο ιστότοπό σας.

Το WordPress συνοδεύεται από δύο προεπιλεγμένους τύπους περιεχομένου που ονομάζονται άρθρα (posts) και σελίδες (pages). Τα άρθρα είναι μέρος ενός ιστολογίου και εμφανίζονται με αντίστροφη χρονολογική σειρά (νεότερα στοιχεία εμφανίζονται πρώτα). Από την άλλη πλευρά, οι σελίδες προορίζονται να είναι στατικό περιεχόμενο, όπως η σελίδα σας, επικοινωνήστε, η πολιτική απορρήτου κλπ. Από προεπιλογή, το WordPress εμφανίζει τα άρθρα ιστολογίου σας στην πρώτη σελίδα του ιστότοπού σας. Μπορείτε να το αλλάξετε και να κάνετε το WordPress να εμφανίζει οποιαδήποτε σελίδα ως την πρώτη σελίδα του ιστότοπού σας. Θα ξεκινήσετε προσθέτοντας ή επεξεργάζοντας μερικές σελίδες στον ιστότοπό σας στο WordPress. Μην ανησυχείτε αν δεν έχετε αρκετό περιεχόμενο για αυτές τις σελίδες αυτή τη στιγμή. Μπορείτε πάντα να τα επεξεργαστείτε και να τα ενημερώσετε και αργοτέρα. Στο WordPress 5.X, ο κλασικός επεξεργαστής περιεχομένου αντικαταστάθηκε με έναν ολοκαίνουργιο επεξεργαστή «μπλοκ», γνωστός ως Gutenberg. Ο επεξεργαστής μπλοκ WordPress είναι ένας εντελώς νέος και διαφορετικός τρόπος δημιουργίας περιεχομένου στο WordPress. Ο παλιός κλασικός επεξεργαστής ήταν ένας επεξεργαστής κειμένου με κουμπιά μορφοποίησης παρόμοιο με το Microsoft Word. Τα μπλοκ είναι στοιχεία περιεχομένου που προσθέτετε στην οθόνη επεξεργασίας για να δημιουργήσετε διατάξεις περιεχομένου. Κάθε στοιχείο που προσθέτετε στη δημοσίευση ή στη σελίδα σας είναι ένα μπλοκ. Μπορείτε να προσθέσετε μπλοκ για κάθε παράγραφο, εικόνες, βίντεο, γκαλερί, ήχο, λίστες και πολλά άλλα. Υπάρχουν μπλοκ για όλα τα κοινά στοιχεία περιεχομένου και περισσότερα μπορούν να προστεθούν από plug-ins του WordPress.

Τα άρθρα είναι το βασικό συστατικό περιεχόμενο ενός ιστοτόπου και πέρα από το κείμενο μπορούν να περιέχουν εικόνες, video, συνδέσμους κ.ά., ενώ μπορούν να χαρακτηριστούν με τη βοήθεια κατηγοριών και ετικετών. Για να διαχειριστείτε άρθρα του ιστοτόπου σας, μεταβείτε στο διαχειριστικό περιβάλλον και από το κάθετο μενού επιλέγετε «Άρθρα». Θα εμφανιστεί σελίδα με λίστα όλων των άρθρων με 20 ανά σελίδα. Εδώ μπορείτε να τα ταξινομήσετε βάσει ημερομηνίας, κατηγορίας ή ετικέτας.

<u>Προσθήκη άρθρου</u>

Υπάρχουν διάφοροι τρόποι, για να μεταβείτε στη σελίδα συγγραφής άρθρου:

- Χρησιμοποιώντας το μενού πλοήγησης: Άρθρα -> Προσθήκη νέου άρθρου.
- Χρησιμοποιώντας το μενού γρήγορης Προσθήκης από το πάνω μέρος της σελίδας επιλέγοντας Προσθήκη -> Άρθρου.

Μπορείτε να προσθέσετε έναν τίτλο ανάρτησης και, στη συνέχεια, να προσθέσετε περιεχόμενο στον επεξεργαστή οπτικών αναρτήσεων. Θα παρατηρήσετε επίσης κάποιες επιπλέον επιλογές, όπως μορφές αλληλογραφίας, κατηγορίες και ετικέτες. Μπορείτε να κάνετε κλικ στο κουμπί Αποθήκευση για να αποθηκεύσετε την ανάρτησή σας ως προσχέδιο ή κάντε κλικ στο κουμπί δημοσίευσης για να το καταστήσετε ορατό στον ιστότοπό σας.

MSc. in Digital Marketing





Για την δημιουργία του άρθρου μπορείτε να προσθέσετε και να προσαρμόσετε τα ακόλουθα:

- Προσθήκη Τίτλου:θα χρησιμοποιήσετε το «Ολοκλήρωση σεμιναρίων GROW GREEK TOURISM ONLINE»
- Για περιεχόμενα του άρθρου αρχικά θα χρησιμοποιήσετε το μπλοκ για την εισαγωγή εικόνας και θα μεταφορτώσετε την εικόνα image3.jpg που βρίσκεται στο φάκελο του μαθήματος στο eclass στο αρχείο ICT.4b.Images.zip.
- Στην συνέχεια θα προσθέσετε κείμενο στην περιοχή «Πληκτρολογήστε / για να επιλέξετε ένα μπλοκ» Μπορείτε να επιλέξετε, να αντιγράψετε και να επικολλήσετε το κείμενο από το ακόλουθο link. https://lab.mst.ihu.gr/dm/fpanag/wordpress/?page_id=33
- Στα δεξιά της σελίδας υπάρχουν όλες οι ρυθμίσεις του Άρθρου στην ενότητα Άρθρο ή του αντίστοιχου Μπλοκ στην ενότητα Μπλοκ. Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση ρυθμίσεων γίνετε κάνοντάς κλικ στο κουμπί με το γρανάζι.



Οι σελίδες χρησιμοποιούνται συνήθως για συγγραφή περιγραφικών επεξηγηματικών κειμένων, που αφορούν τον ίδιο τον ιστότοπο, π.χ. Στοιχεία του φορέα του ιστοτόπου, στοιχεία επικοινωνίας κ.α. Κατά την προβολή του ιστοτόπου συνήθως εμφανίζονται στο πάνω οριζόντιο μενού. Για να διαχειριστείτε τις σελίδες του ιστοτόπου σας, μεταβείτε στο διαχειριστικό περιβάλλον και από το κάθετο μενού επιλέγετε Σελίδες-Ολες οι σελίδες. Θα μεταβείτε σε οθόνη με λίστα όλων των σελίδων με 20 ανά σελίδα. Εδώ μπορείτε να τις ταξινομήσετε βάσει τίτλου, αριθμού σχολίων και ημερομηνίας.

	© ≡
	Comment formant
	Tela 000, ipanag
1 Πύσκας Ρέχου Σελίδες ΠροσθησιΝίας	 Βοήθεια
Action Date(i) (Japonayton (i)) (Decretion (i)	Αναζήτηση σελίδων
Φη Πολυμέσα Μαζικές ενέργκας ν Γεφαριαγή Όλες οι ημερομητίες ν Θιλητράριμα	6 στοιχεία
📱 Σλλάς 🧉 Ξυντάκτης 📱 Ημερομηνία.	
Chica malifier 🚽 👘 maysha achidage 👘 angala achidage — Zapubaningur Filocolium Note:	0:09
Φ 2χολα	0:11
Image: Projection fpranag - zapponinge	0:11
🛦 Xajorec 🗋 Ierakóyo – Lališa Jafopuv famag – dzypocinycz 16/11/021 erac; 1	10:11
El Nojoric Tanto de la construcción de la construcc	10:11
Realmandy percent	τοίηση 10:09
🗌 Τελος Ιωντάκης 🖡 Ημορυγικία.	
Maljanic onlepsace V Repopulari	6 στοχεία
Migue/Talkinet/Lang	Έκδοση 5.8.2

Πηγαίνοντας το ποντίκι πάνω από κάθε σελίδα βλέπετε 4 επιλογές:

- Επεξεργασία, που κάνοντας κλικ ανοίγει το παράθυρο για πλήρη επεξεργασία.
- Ταχυεπεξεργασία, που κάνοντας κλικ ανοίγει τη σελίδα Ταχυεπεξεργασίας, επιτρέποντάς σας να διαμορφώσετε χαρακτηριστικά, όπως ο τίτλος, η κατάσταση, κωδικούς πρόσβασης, κ.α.
- Διαγραφή, που την χρησιμοποιείτε, όταν θέλετε να διαγράψετε μία σελίδα από τον ιστότοπό σας. Μετά τη διαγραφή σελίδας αυτή μεταφέρεται στον «Κάδο», από όπου μπορείτε είτε να την ανακτήσετε είτε να τη διαγράψετε οριστικά.
- Προβολή, όπου μπορείτε να δείτε πώς προβάλλεται η σελίδα στον ιστότοπό σας.

Υπάρχουν διάφοροι τρόποι, για να δημιουργήσετε μια νέα σελίδα.:

- Χρησιμοποιώντας το μενού πλοήγησης: Σελίδες -> Προσθήκη Νέας.
- Χρησιμοποιώντας το μενού γρήγορης Προσθήκης από το πάνω μέρος της σελίδας επιλέγοντας Προσθήκη -> Σελίδας

Να επεξεργαστείτε τις παρακάτω σελίδες:

- ✓ Δημιουργήστε τον ιστότοπο σας με μπλοκ Αρχική Σελίδα → Αρχική Σελίδα https://lab.mst.ihu.gr/dm/fpanag/wordpress/
 Για περιεχόμενα της σελίδας θα χρησιμοποιήσετε το μπλοκ για την εισαγωγή εικόνας και θα μεταφορτώσετε την εικόνα image4.jpg και image5.jpg που βρίσκεται στο φάκελο του μαθήματος στο eclass στο αρχείο
- ICT.4b.Images.zip ✓ Επικοινωνία → Επικοινωνήστε μαζί μας https://lab.mst.ihu.gr/dm/fpanag/wordpress/?page_id=32

Ο τρόπος δημιουργίας και επεξεργασίας μιας σελίδας είναι σχεδόν πανομοιότυπος με την διαδικασία με τα άρθρα. Μπορείτε προσθέσετε κείμενο, συνδέσμους, εικόνες, να ενσωματώσετε βίντεο, ήχο κ.λπ. Μετά την προσθήκη περιεχομένου στη σελίδα σας, μπορείτε να κάνετε κλικ στο κουμπί δημοσίευσης ή ενημέρωση ώστε να εμφανιστούν οι αλλαγές στον ιστότοπο σας.



3.2 Πρόσθετα (plugins) του WordPress. Προσθήκη και εγκατάσταση.

Τα «**Πρόσθετα**» είναι τμήματα κώδικα που επεκτείνουν τις δυνατότητες του WordPress, προσθέτοντας νέα χαρακτηριστικά και λειτουργίες. Μπορείτε να εγκαταστήσετε ένα νέο πρόσθετο από την επιλογή "Πρόσθετα -> Νέο πρόσθετο". Εδώ θα δείτε πληθώρα από πρόσθετα και αφού αναζητήσετε το πρόσθετο που επιθυμείτε μπορείτε να προχωρήσετε στην εγκατάστασή του πατώντας "Εγκατάσταση" στην πάνω δεξιά γωνία, στην καρτέλα του πρόσθετου Η εγκατάσταση ενός πρόσθετου (plugin) του WordPress μπορεί να γίνει επίσης με «Μεταφόρτωση Πρόσθετου» μέσω του WordPress ή με χρήση sftp client (π.χ. Winscp) στον web server.

Η εγκατάσταση πρόσθετου για Διαφημίσεις.

Προσαρμογή Επικατνων	jστε μ 🛪 🧧 Πρόσθετα - Digital Mark	larketing & ×	+										- σ	×
$\leftarrow \rightarrow \ C$	O A https://lab.mst.	ist. ihu.gr /dm/Tpa	anag/wordpress/wp-admin/plugins	sphp				⊞ ☆	Q. Αναζήτηση					=
🛞 😤 Digital Marketing	& Information Syst 🛡 0 🕂 f	Προσθήκη										fa	α oou, fpan	nag 🔲
🚳 Πίνακας Ελέγχου	Πρόσθετα Νέο πρόσθει	θετο									Emil	ογές προβολής 🔻	Βοήθεια	*
🖈 Άρθρα	Όλα (2) Ανενεργά (2) Αυτόμα	ματες ενημερώσ	εις Απενεργοποιημένες (2)								Αναζήτι	ηση εγκατεστημένων	πρόσθετω	v
😗 Πολυμέσα	Μαζικές ενέργειες 🗸 🗸	Εφαρμογή	1										2 στο	οιχεία
鰽 Σελίδες	Πρόσθετο	Περιγραφ	न न									Αυτόματες Ενημερ	κώσεις	
🗭 Σχόλια	Akismet Anti-Spam	Χρησμοπο	μείτε από εκατομμύρια ιστοσελίδες.	το Akismet είναι ίσως ο καλ	ιλύτερος τρόπος στο	τον κόσμο για να πρ	οστατέψετε την ιστ	οσελίδα σας από τ	α spam. Διατηρεί την ειδί Αρι	ιστοσελίδα σας ασφαλή ακόμα	και όταν	Ενεργοποίηση αυτό	ματων	
🔊 Εμφάνιση	Exclatorollal analisabul	Έκδοση 4.2	2.1 Από Automattic Προβολή λεπτ	ομερειών	oneXen offenser	r only only only	too samuel for	i va pooporte to to				criptportar.		
Εγκατεστημένα Νέο πρόσθετο	Helio Dolly Ενεργοποίηση Διαγραφή	Το Hello, C ενεργοποι Έκδοση 1.7	bolly δεν είναι ένα απλό πρόσθετο- ήστε το για να βλέπετε στίχους του Γ.2 Από Matt Mullenweg Προβολή	συμβολίζει την ελπίδα και το τραγουδιού Hello, Dolly στο λεπτομερειών	τον ενθουσιασμό μια τα πάνω δεξιά του Γ	ιας αλόκληρης γενιά Πένακα ελέγχου.	ς όπως συνοψίζονται	στους δύο στίχους	του τραγουδήθηκε α	τό τον ouis Armstrong Hello,	oolly.	Ενεργοποίηση αυτό ενημερώσεων	ρατων	
Διορθωτής προσθέτων	Πρόσθετο	Περιγραφ	4									Αυτόματες Ενημερ	ωσεις	
📩 ξορτις μ (φραλία Π Νομάτος Ο Ιάμπτιδη μουσί	Maljukic svdpynac V	Εφορμογή]										2 στο	ндскія
https://lab.mst.ihu.gr/dm/fpar	ag/wordpress/wp-admin/plugin-install.p	d.php											Έκδοση	5.8.2

- Να βάλετε στον όρο λέξη-κλειδί «Ad» ώστε να σας εμφανίσει όλα τα σχετικά πρόσθετα όπως την παρακάτω εικόνα.
- Στην συνέχεια θα πατήσετε εγκατάσταση στο πρόσθετο Advanced Ads, που αφορά στην διαχείριση διαφημίσεων, με την ολοκλήρωση της εγκατάστασης θα πατήσετε ενεργοποίηση.
- Μετά την ενεργοποίηση μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόσθετο.



Για να βάλετε διαφήμιση στην σελίδα σας ακολουθείτε τα παρακάτω βήματα:

- Κάντε κλικ στην επιλογή στο πρόσθετο Advanced Ads στον πίνακα ελέγχου και στην συνέχεια κλικ στην επιλογή «Create your first ad».
- Βάζετε στην επιλογή «Προσθήκη τίτλου» όνομα για την διαφήμιση σας (π.χ. DM ή MAIS). Στην συνέχεια κάνετε κλικ στην επιλογή «Image Ad»
- Στο επόμενο παράθυρο θα πρέπει να επιλέξετε φωτογραφία και τον URL για την διαφήμιση σας και στην συνέχεια να κάνετε κλικ στην επιλογή «Next».

(Στην επιλογή του υπερσυνδέσμου (URL) να χρησιμοποιήσετε τους παρακάτω:

http://www.digital-marketing.edu.gr/ http://mais.ihu.gr/

Ενώ για την επιλογή της εικόνας που θα έχει η διαφήμιση σας θα πρέπει να μεταφορτώσετε την ανάλογη από τις εικόνες dm.gif και την mais.gif. (Οι εικόνες βρίσκονται στο eclass στο αρχείο ICT.4b.Images.zip)



Προσορμογ/ς Επικοινων	πε j. × 🛛 Ø Add New Ad - Digital Marketing × 🛛 +		- 0	×
← → C	O A https://lab.mst.ihu.gr/dm/fpanag/wordpress/wp-admin/post-new.php?post_type=advanced_ads	🗉 🏠 Q. Αναζήτηση		=
🔞 🛱 Digital Marketing	e Information Syst 🛡 0 🛨 Προσθήκη		Γεια σου, fpar	nag 🔳
🙆 Πίνακας Ελέγχου	Add New Ad Stop Wizard		Επιλογές προβολής	•
🖈 Άρθρα 😋 Πολυμέσα	Our Black Friday / Cyber Monday Offer: +30% on all add-ons and All Access.			0
 Ξελίδες Ξχόλια Advanced Ads 	Waath the 'Yint Ad' Tatorial Video Stop Wizard and show all options			
Ads Overview Groups & Rotation	Problems or questions? Save time and get personal support. Ask your cuestions!			
Placements Settings Support	Ad Parameters		^ ¥	*
🔎 Εμφάνιση 💕 Πρόσθετα 🎍 Χρήστες	By Marketing			
 Εργαλεία Ρυθμίσεις 	URL http://www.digital-marketing.edu.gr/ Link to saryet site including http://			
 Σύμπτυξη μενού 	Size width 308 (0) px height 100 (0) px			
	Records and show at ections			
	Thank the developer with a *** review on <u>wordpress.org</u>		Τκδοση	5.8.2

Στο επόμενο παράθυρο δεν κάνετε κάποια επιλογή κάνετε κλικ στην επιλογή «Save».

🕫 Προσορμογή: Επικοινωνήσ	ns ji 🗴 🦪 Add New Ad - Digital Mashering X 🛛 +		- ø ×
← → C	O A https://ab.mst.ihu.gr/dm/fpanag/wordpress/wp-admin/post-new.php?post_type=advanced_ads	🗉 🏠 Q. Αναζήτηση	
🔞 🛱 Digital Marketing &	ε Information Syst 📮 ο 🕂 Προσθήκη		Fsix oou, fpanag 🔲
🚳 Πίνακας Ελέγχου	Add New Ad x Stop Wizard		Επιλογές προβολής 🔻
🖈 Άρθρα 🖓 Πολυμέσα	Our Black Friday / Cyber Monday Offer: +30% on all add-ons and All Access. Get All Access		٥
🗐 Σελίδες 👎 Σχόλια	Workth the 'Tirst Ad' 'Latonial (video) Stop Ward and thow all actions		
Ads Overview Groups & Rotation	Problems or questions! Saw time and get personal support. <u>Ask your questions</u>		
Placements Settings Support	Display Conditions Click on the botton below if the ad should NOT show up on all pages when included automatically.		Video Manual 🔨 🖌 🔺
🔊 Εμφάνιση	Hide the ad on some pages		
🛓 Χρήστες	Visitor Conditions		Manual A V A
 Εργαλεία Ρυθμίσεις Σύμπτυξη μενού 	Click on the botton below if the ad should NOT be visible to all visitors.		
	et Previous Save No		
	Thank the developer with a **** review on <u>wordpress.org</u>		Έκδοση 5.8.2

- Τώρα μένει να ρυθμίσετε που θα εμφανίζεται. Κάντε αριστερό κλικ στην επιλογή Μικροεφαρμογές που υπάρχει στην Εμφάνιση. Κάντε επιλογή να εμφανίζεται στο Κάτω από το περιέχομενο 1 και κάντε κλικ στο κουμπί + και μετά στο επόμενο παράθυρο στο Περιήγηση όλων
- Στις Διαθέσιμες μικροεφαρμογές υπάρχει το Advanced Ads. Κάντε αριστερό κλικ στην επιλογή Advanced Ads θα εμφανιστεί ένα νέο παράθυρο όπου πρέπει να επιλέξετε σε ποια περιοχή θα εμφανίζεται και πια διαφήμιση θα εμφανίζεται. (π.χ. DM ή MAIS).
- Επιλέγετε DM ή MAIS ανάλογα το όνομα που έχετε δώσει και κάνετε αριστερό κλικ στο κουμπί Αποθήκευση

🗿 Προσορμαγή: Επικαντωνήστε :: ×	🤯 Μικροοφαρμογές - Digital Mari: 🗙	+								- a ×
$\leftrightarrow \rightarrow \mathbf{G}$	O A https://lab.mst.ihu.gr/dm/	//panag/wordpress/wp-admin/wid	lgets.php						Q Αναζήτηση	
🔞 🛱 Digital Marketing & Inform	nation Syst 🛡 0 🕂 Презвіјка									Fixia dov, fpanag 🔲
Πίνακας Ελέγχου Μικρ	ιοεφαρμογές 🕂 🕤	+ <u>=</u>								Evrystpuory 🗘 🔅
📌 Άρθρα 🔁 Πολυμέσα		Νοέμβριος	2021							Κάτω από περιεχόμενο 1 Μπλοκ 🗙
🌐 Σελίδες		Δ	т	т	п	п	Σ	К		Εμφανίζεται κάτω από το περιεχόμενο σε άρθρα και σελίδες.
🗭 Σχάλια		1	2	3	4	5	6	7		
C Advanced Ads		8	9	10	11	12	13	14		
🔊 Εμφάνιση		15	16	17	18	19	20	21		
Θέματα Προσαρμογή		22	23	24	25	26	27	28		
Μικροεφαρμογές		29	30							
κεφαλίδα θόντα Διορθωτής Θεμάτων 🗩 Πρόσθετα		Πληκτρολογι	ιστε / για να	επιλέξετε έν	α μπλοκ					
👗 Χρήστες										
Εργαλεία					+					
Ο Σύμπτυξη μενού								,		
		Κάτω από περι	ιχόμενο 1	-	+	•	_]	
		Κάτω από περι	χόμενο 2					~		
Mixpo	οεφαρμαγές — Κάτω από περιεχόμεν	01								v
📹 🖽 🛝 💽 🛢	= 🖻 🛃 📦 🔺	🧿 😨 🕋 😼	r 💿	💁 ø	M 18	🛛 🖪	🖪 1	N 🔤		10°C Cloudy 🔨 🌰 💣 ENG 26(1)/201 🕎



Προσορμαγή: Επικοινωνήστε : ×	🖉 Макроефприоуе́с - Digital Mark × 🕂											- o	×
$\leftarrow \rightarrow \ G$	O 🔒 https://lab.mst.ihu.gr/dm/lipanag/wordpi	ess/wp-admin/w	idgets.php						🔂 Q. Αναζήτηση			9	=
🔞 🔞 Digital Marketing & Inform	mation Syst 🛡 0 🕂 Προσθήκη										n	aα σου, fpana	9 🔳
🕼 Πίνακας Ελέγχου Μικρ	ροεφαρμογές 🛨 🕤 🖻 😑										Ενημέρωσ	\$:
🖈 Άρθρα		Δ	т	т	п	п	Σ	к		^	Κάτω από	Μπλοκ	×
🗣 Πολυμέσα		1	2	3	4	5	6	7			περιεχόμενο 1		
🗐 Σελίδες		8	0	10		12	12	14			Advanced Ads		
🐺 Σχόλια			9	10				*4					
Advanced Ads		15	16	17	18	19	20	21			Περισσότερα		~
🔊 Εμφάνιση		22	23	24	25	26	27	28					
Θέματα		29	30										
Προσαρμογή													
Μικροεφαρμογές													
Mevou		Thereache	where I are some	and distant law									
κεφαιίδα Φάντο		Indiction	filore / yiu vo	enthegete en	a honore								
Διορθωτής Θεμάτων													
🔹 Πρόσθετα													
📥 Χρήστες					+								
<i>θ</i> Εργαλεία													
🖽 Ρυθμίσεις													
Ο Σύμπτοξη μενού			vanced A	: .ds									

Η διαδικασία ολοκληρώθηκε. Παρατηρείστε το αποτέλεσμα της αλλαγής στην σελίδα σας.

3.3 Πώς να αφαιρέσετε από το υποσέλιδο (Footer) επωνυμία του σχεδιαστή.

Για να αφαιρέσετε από το υποσέλιδο (Footer) την επωνυμία του σχεδιαστή ακολουθείτε τα παρακάτω βήματα:

Μέσα από το διαχειριστικό περιβάλλον του WordPress κάντε κλικ στο σύνδεσμο Διορθωτής στην ενότητα Εμφάνιση.



- Στην δεξιά πλευρά της οθόνης σας υπάρχει η επιλογή Αρχεία θεμάτων όπου εμφανίζονται τα αρχεία του κώδικα του θέματος που έχετε ενεργό.
- Το αρχείο που πρέπει να αλλάξετε είναι το footer.php όπου βρίσκεται κάτω από Υποσέλιδο θέματος->footer.php Κάντε αριστερό κλικ στα βελάκια που υπάρχουν στα αριστερά μέχρι να βρείτε το αρχείο. Στην συνέχεια κάντε αριστερό κλικ πάνω στο αρχείο.

🗇 Προσαρμαγή: Επικουνων	rec (x 🔀 Enclopedia Academic x +		-	σ
← → O	🛇 🛆 https://ab.mst.ihu.gr/dm/fpanag/wordpress/wp-admin/theme-editor.php?file=footer.php?titheme=twentysisteen 🗉 🏠 🔍 AvaClyTry	ση		9
🕅 🛱 Digital Marketing	k Information Syst. 🔎 0 🕂 NpoolBrijkn		Γεια σου,	fpanag 🛛
🕼 Πίνακας Ελέγχου	Επεξεργασία θεμάτων εμφάνισης		Βοήξ	leia ¥
🖈 Άρθρα 🕄 Πολυμέσα	Thank you for using Advanced Ads. Stay informed and receive 2 free add ones for joining the newsletter. Add me now			0
🗐 Σελίδες	Twenty Sixteen: Υποσέλιδο θέματος (footer.php)	Επιλογή θέματος για επεξεργασία:	Twenty Sixteen 🗸	πλογή
🗭 Σχόλια	Επιλιξετε αρχείο περιεχομένου:		Αργεία Θεμάτων	
C Advanced Ads	34 'theme_location' => 'social', 35 'menu_class' => 'social-links-menu',		 Φύλλο στυλ (stylesheet) (tylects) 	^
🔊 Εμφάνιση 🔸	<pre>36 'depth' *> 1, 37 'link_before' >> 'cspan class="screen-reader-text">', 36 'link_after' *> 'c/gama>',</pre>		Συναρτήσεις θέματος (functions.php)	
σεματα	39) 40 14		css 🕨	
Μικοοειασιμονές	4 5		genericons >	
Μεναύ	12 Character and a construction way (3) Cripte endit: 75		Φύλλο στυλ RTL (fticsp)	
Κεφαλίδα	45 <div class="gite-info"></div>		js Þ	
Φόντο	46 <1pp		Πρότυπο σελίδας 404	
Διορθωτής Θεμάτων	45 * Fires before the twentysixteen footer text for foster customization.		(404,php)	
🖆 Πρόσθετα	- Gsince Twenty Sixteen 1.0		(orchive.php)	
📥 Χρήστες	52 do_extin('twentysixteen_oredits');		Σχόλαχ (commentsphp)	
🖋 Εργαλεία	53 7> 54 cspan class="site=title"> <a href="<clphp echo esc_url(home_url('/')); 7>" rel="home"><7php bloginfo('name'); 7> 55 c7phn		Υποσέλιδο θέματος (foster.php)	
 Ρυθμίσεις Σύμπτυξη μενού 	<pre>16 if (function_exists('the_privacy_policy_link')) { 17 the_privacy_policy_link('', ''); 17 the_privacy_policy_link('', ''); 17 the_privacy_policy_link('', ''); 18 the_privacy_policy_link('', ''); 19 the_privacy_policy_link('', ''); 19 the_privacy_policy_link('', ''); 10 the_privacy_policy_link('', ''); 10 the_privacy_policy_link('', ''); 11 the_privacy_policy_link('', ''); 12 the_privacy_policy_link('', ''); 13 the_privacy_policy_link('', ''); 14 the_privacy_policy_link('', ''); 15 the_privacy_policy_link('', ''); 16 the_privacy_policy_link('', ''); 17 the_privacy_policy_link('', ''); 17 the_privacy_policy_link('', ''); 18 the_privacy_policy_link('', '', ''); 18 the_privacy_policy_link('', '', ''); 18 the_privacy_policy_link('', ''); 18 the_privacy_policy_link('', ''); 18 the_privacy_policy_link('', ''); 18 the_privacy_policy_link('',</pre>		Επικεφαλίδα θέματος (hesderphs)	
	<pre>10 // 1</pre>		Πρότυπο συνημμένων εικόνων (imogephp)	
	 41 // translators: Ws: NordPress */ 43 printf(_('Frontly powerd by Ws', 'twentysisteen'), <u>KondPress</u>); 44 75 45 (Ap) 		inc > Πρότυπο κεντρικής σελί (indecato)	Sac
			Μονή σελίδα φιορηρήφ)	
	69 <td></td> <td>- Αποτελέσματα Αναζήτησ</td> <td>nc 🗸</td>		- Αποτελέσματα Αναζήτησ	nc 🗸
	Τεκμηρίωση: Όνομα συνάρτησης 💙 Αυσδίμηση			

- Θα πρέπει να βρείτε το αρχείο που περιέχει τον κώδικα για να αλλάξετε την σχετική πληροφορία.
- Στην νέα οθόνη που θα ανοίξει θα πρέπει να τροποποιήσετε κατάλληλα τον κώδικα ώστε πλέον να εμφανίζονται τα παρακάτω στοιχεία:

Όπου https://wordpress.org/ va γίνει

http://www.digital-marketing.edu.gr h http://mais.ihu.gr

Όπου WordPress να γίνει

MSc in Digital Marketing & Information Systems



Ο Προσαρμογή: Επικοινωνή	στε j. × 🦉 Επεξεργασία θεμάτων εμφάνιο ×	+					-	o ×
$\leftarrow \ \rightarrow \ C$	O A https://lab.mst.ihu.gr/dm	/fpanag/wordpress/wp-admin/theme-editor.php?file=footer.php&theme=twen	tysixteen 🕑					⊚ ≡
Digital Marketing	& Information Syst 루 ο 🕂 Προσθήκη					fi	a ocu, fp	anag 🔲 ^
🗊 Σελίδες	Twenty Sixteen: Υποσέλιδο θέματα	pç (footer.php)			Επιλογή θέματος για επεξεργασία:	Twenty Sixteen	~ E7	τιλογή
🏴 Σχόλια	Επιλέξτε αρχείο περιεχομένου:					Αρχεία Θεμάτι	υv	_
C Advanced Ads	39 40);					Φύλλο στυλ (style	sheet)	^
🔊 Εμφάνιση 🔸	41 7> 92 43	social-mavigation>				Συναρτήσεις θέμ (tectionsate)	πος	
Προσαρμογή Μεκροεφαρμογές Μενού Κειφαλίδα Φόντο Αιορθωτής Θεμάτων & Πρόσθετα Δι Χρήστες	45 cdiv class=toics 46 <7bmb 47 /r* 48 /r* 49 * 40 * 41 /since 42 * 43 - 44 * 45 * 46 * 47 * 48 * 49 * 40 * 41 - 42 * 43 - 44 * 45 - 46 - 47 * 48 - 49 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - </th <th>into's before the twentypiness forter test for forter outselfails theory statemen 1.0 ('twentypineses_result'); ('twentypineses_result'); ('theory its part"()pp sole esg_st[hose_st[('/')); ('they result'); ('the private part of the statements and the statement and the statements and the st</th> <th>m. 19* zel="home">c[php blogsnfo('name'); 3: #">c/apan5');</th> <th>></th> <th></th> <th>css * genericons * ebilito oraik RTL Ottcau js * Nipotrano achiba (estapag) larotopico (archiveping) Zgódna (comment_sping)</th> <th>404</th> <th></th>	into's before the twentypiness forter test for forter outselfails theory statemen 1.0 ('twentypineses_result'); ('twentypineses_result'); ('theory its part"()pp sole esg_st[hose_st[('/')); ('they result'); ('the private part of the statements and the statement and the statements and the st	m. 19* zel="home">c[php blogsnfo('name'); 3: #">c/apan5');	>		css * genericons * ebilito oraik RTL Ottcau js * Nipotrano achiba (estapag) larotopico (archiveping) Zgódna (comment_sping)	404	
🖋 Εργαλεία	58 } 59 7> 60 Ka href=" p?</th <th><pre>up echo esc url(_ ('http://www.digital-marketing.edu.gr', '</pre></th> <th>twentysixteen'));</th> <th></th> <th></th> <th>Υποσέλιδο θέμα (footer.php)</th> <th>τος</th> <th></th>	<pre>up echo esc url(_ ('http://www.digital-marketing.edu.gr', '</pre>	twentysixteen'));			Υποσέλιδο θέμα (footer.php)	τος	
Η Ρυθμίσκος Ο Σύμπτυξη μενού	42. <\pre> 43. <\pre> 44. <\pre> 45. 46. 47. 47. 48. 49. 49. 49. 49. 49. 40.	ators: We Wordfrees -/ ('Froudly powered by We', 'sweetysisteen'), 'How in Digit ($^{+}$ froudly powered by We', 'sweetysisteen'), 'How in Digit ($^{+}$ of the set of the	al Marketing (Information Systems');			Εκκτραλίδα θέμ (restaphp) Πρότυπο συντιμ εκτόνων (magnoht) inc ► Πρότυπο κεντρα (makephp) Μονή εξίλδα	πος ίνων ής σελιδι	DK.
	73 «Λεπέ» 74 Τομπρίωση: Ουομα συνάρτησης Υ Η επεξεργασία του αρχείου (ταν επιτυχή Γνημέρωση αρχείου	kolyon			٥	 Amorah adar) Amorah adar) 	αζήτηση	s 🗸

- Με την ολοκλήρωση των αλλαγών κάντε κλικ στο κουμπί Ενημέρωση Αρχείου.
- Η διαδικασία ολοκληρώθηκε. Παρατηρείστε το αποτέλεσμα της αλλαγής στην σελίδα σας.





Σε μια εποχή όπου οι οικονομικοί οργανισμοί καλούνται να λειτουργήσουν σε μια παγκοσμιοποιημένη οικονομία και όπου οι εξελίξες της τεχνολογίας είναι ραιξάτίες με σημαντικές επιτιτώσεις στον τρόπο οργάνωσης και λειτουργίας κάθε επιχείρησης, ο σχοδιασμός η υλοπόηση και γενικά η αξιοποίηση σύγχουνου Τλληροφοριακών Συστημάτων είναι καθοριστικός παράγοντας απόκτησης ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος για τις επιχειρήσεις.

Επεξεργασία



Digital Marketing & Information Systems / ME דוף טוסטיוֹסוּלָא דעט MSc in Digital Marketing & Information Systems

E 🖸 😑