

Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου - Εισαγωγή στο WordPress

Δρ. Δημήτριος Αμανατίδης

Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου (ΣΔΠ)

- WEB 2.0 - Από μία σειρά απλών, στατικών σελίδων, που ήταν φτιαγμένες από ειδικούς, φτάσαμε σε ένα Διαδίκτυο με δυναμικό περιεχόμενο, που δημιουργείται από τον καθένα (Nath, Sourish, & Subhash, 2014).
- Αυτή η μετάβαση από το web1.0 στο web2.0 και κυρίως η αλλαγή στο ποιος δημιουργεί και πώς δημιουργείται το περιεχόμενο - ήταν που έφερε στην επιφάνεια τα Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου του Ιστού.
- Content Management Systems (CMS)
 - Ανοικτού κώδικα (open source)
 - <https://www.opensourcecms.com/>

Ορισμός (Wikipedia)

*A **Web Content Management System (WCMS or Web CMS)** is content management system software, usually implemented as a Web application, for creating and managing HTML content. It is used to manage and control a large, dynamic collection of Web material (HTML documents and their associated images). A WCMS facilitates content creation, content control, editing, and many essential Web maintenance functions.*

Usually the software provides authoring (and other) tools designed to allow users with little or no knowledge of programming languages or markup languages to create and manage content with relative ease of use.

Χαρακτηριστικά – Χρήσεις (Mehta, 2009)

- ◆ Create and manage content sections or hierarchy
- ◆ Create pages and easily add text or image content
- ◆ Rearrange or edit published content at any time
- ◆ Automatic linking and content publishing
- ◆ Allow multiple users to administer or manage content
 - ◆ Newspaper or magazine web sites
 - ◆ Corporate or community web sites
 - ◆ Sports, recreation, or other topical sites
 - ◆ A personal or bio site
 - ◆ To provide any other information

CMS – Frontend / Backend

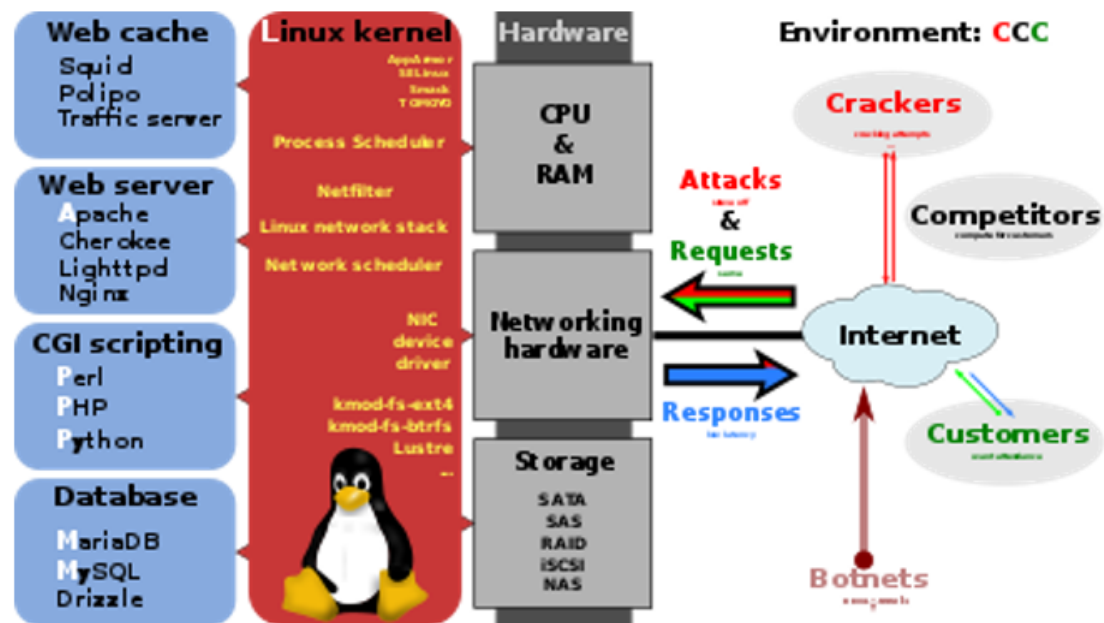
- Ένα CMS (Content Management System) ή αλλιώς Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου είναι μια εφαρμογή για την διαχείριση του περιεχομένου μιας ιστοσελίδας. Αυτού του είδους οι εφαρμογές χρησιμοποιούνται πολύ συχνά για την δημιουργία ιστοσελίδων προσωπικού και εμπορικού περιεχομένου, blog αλλά και ηλεκτρονικών καταστημάτων e-shop. Μέσω αυτών μπορούν να δημοσιευθούν άρθρα που θα περιέχουν κείμενο και πολυμέσα αλλά και κατάλογοι προϊόντων σε ένα e-shop.
- Ένα CMS είναι μια Web εφαρμογή που χρησιμοποιεί μία βάση δεδομένων (συνήθως MySQL) ή άλλες μεθόδους για να δημιουργεί, να επεξεργάζεται και να αποθηκεύει περιεχόμενο HTML με έναν διαχειρίσιμο τρόπο.
- Το περιεχόμενο δημιουργείται και επεξεργάζεται στο διαδίκτυο σε ένα τμήμα διαχείρισης της διαδικτυακής εφαρμογής, κάτι σαν «παρασκήνιο» (που αναφέρεται ως το backend).
- Το περιεχόμενο αυτό, στη συνέχεια εμφανίζεται στους επισκέπτες της ιστοσελίδας στην κανονική ιστοσελίδα (που αναφέρεται ως το frontend).

Περιεχόμενο - Διαχείριση

- Για τα Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου του Ιστού το περιεχόμενο είναι οι εικόνες, τα κείμενα, τα άρθρα, το υλικό δηλ. που επιτρέπει στους χρήστες μίας ιστοσελίδας να δημιουργήσουν αρχικά και να επικοινωνήσουν τελικά τις ιδέες τους προς τους άλλους (Naik & Shivalingaiah, 2009).
 - Επιπλέον: υπερκείμενο, βίντεο, animations, κλπ
- Η διαχείριση περιεχομένου αποτελείται στην ουσία από δύο φάσεις: τη δημιουργία και διαμόρφωση του περιεχομένου από τη μία και από την άλλη τη δημοσιοποίηση και τον διαμοιρασμό του. (Naik & Shivalingaiah, 2009).
 - content management application (CMA), content delivery application (CDA)

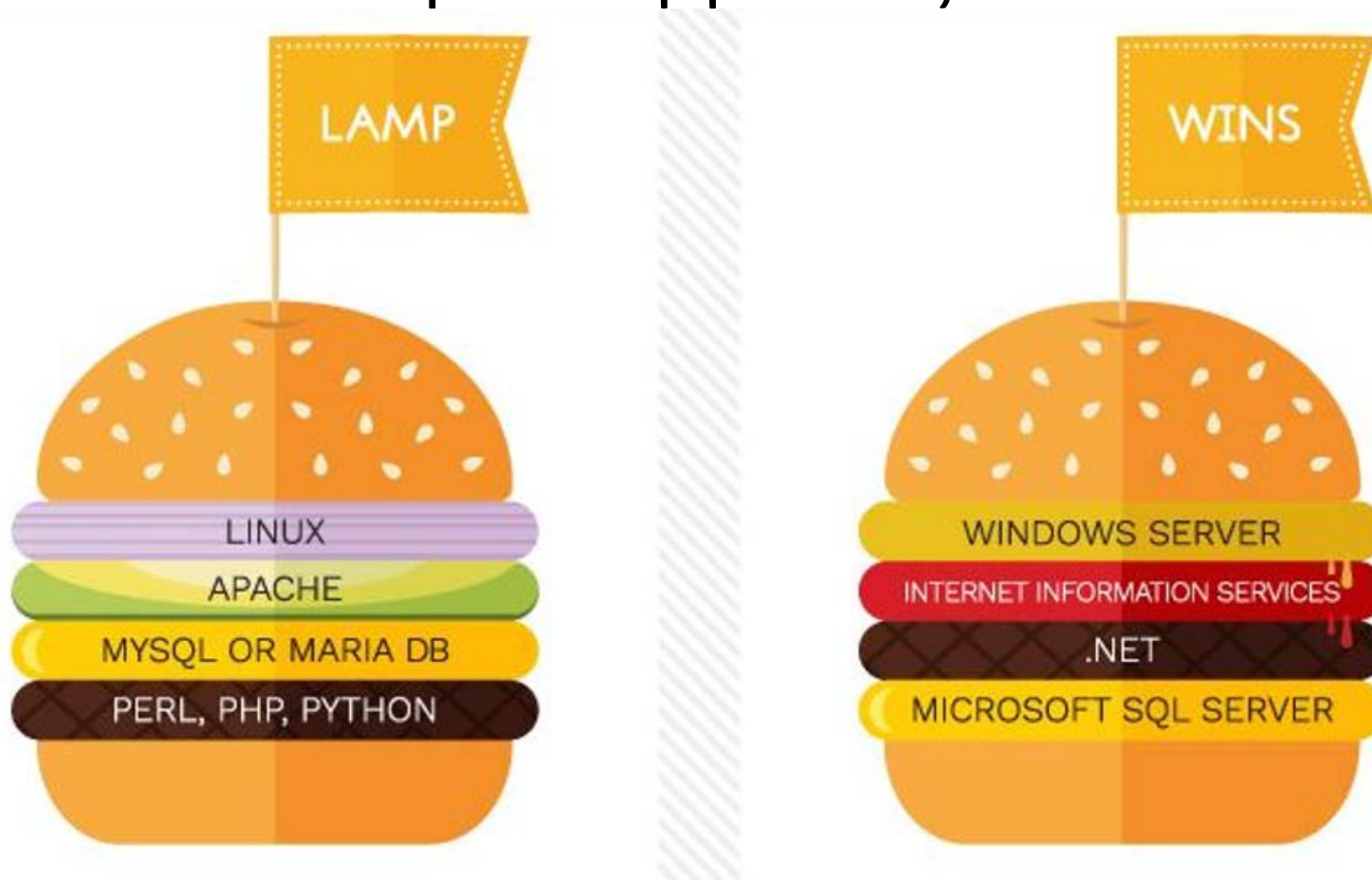
Η έννοια του Συστήματος

- LAMP – WAMP – MAMP stack:
- στοίβα λύσεων κατάλληλων για τη δημιουργία δυναμικών ιστοσελίδων και εφαρμογών Ιστού
- **L**inux
- **W**indows
- **M**ac
- ή **XAMP** (X → Cross platform)



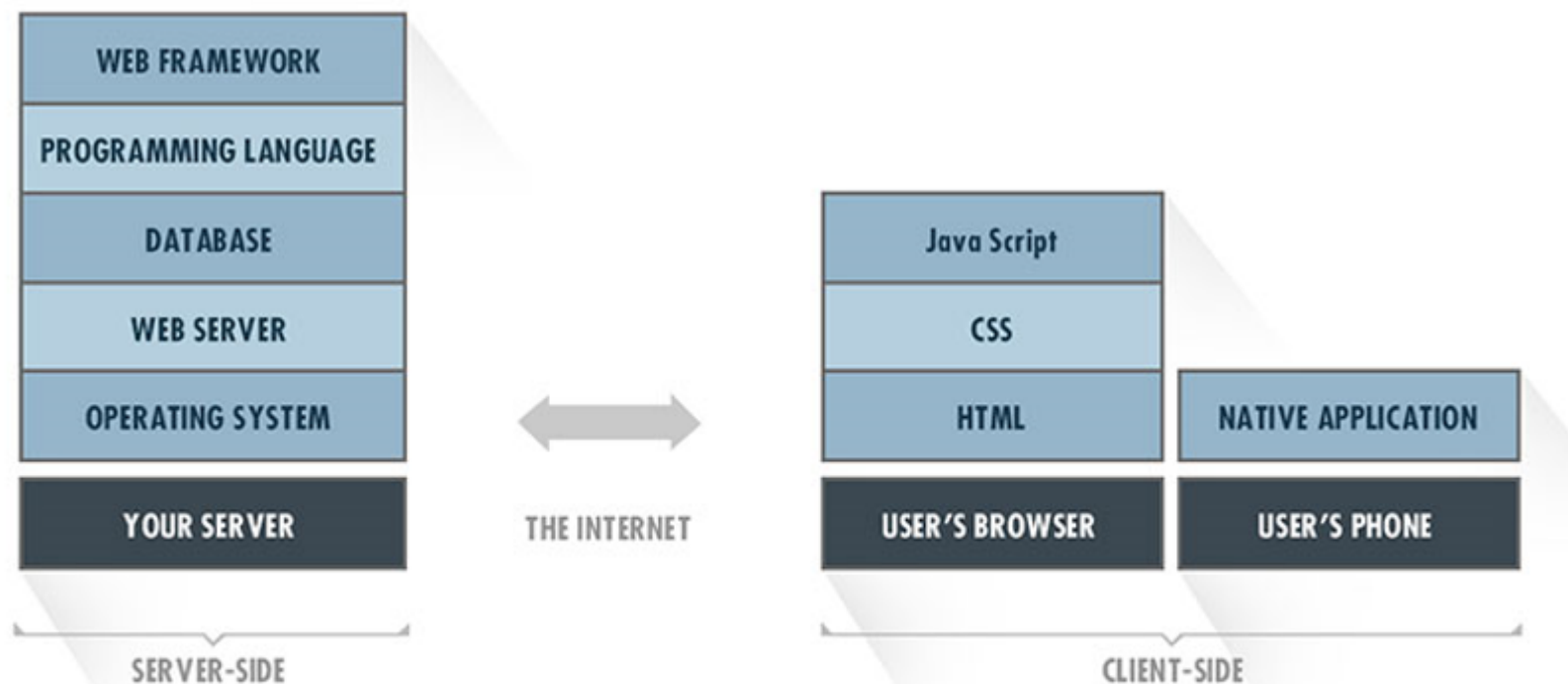
EIKONA 2.2: CSABA, S., & TRAIAN, O. (2013, AUGUST 20). A HIGH-LEVEL OVERVIEW OF LAMP'S BUILDING BLOCKS AND OVERALL SYSTEM ENVIRONMENT, DISPLAYED HERE IN COMBINATION WITH OPTIONALLY USED WEB CACHES [VECTOR IMAGE] ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΤΟ [HTTPS://COMMONS.WIKIMEDIA.ORG/WIKI/FILE:LAMP_SOFTWARE_BUNDLE.SVG](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:LAMP_software_bundle.svg)

LAMP και WINS προσεγγίσεις



ΕΙΚΟΝΑ 3.7: [Softwareguild](https://www.thesoftwareguild.com/). (2015). *Build your own tech stack* [infographic]. Διατίθεται στο: <https://www.thesoftwareguild.com/blog/build-your-own-technology-stack/>

Client/Server



EIKONA 3.8: Edelman, G. (2017). *Tech Stack* [photograph]. Διατίθεται στο: <https://svsg.co/how-to-choose-your-tech-stack/>

CMS – Τεχνολογίες (HTML)

- Ο παγκόσμιος ιστός (World Wide Web) υλοποιείται από ιστοσελίδες (webpages) οι οποίες έχουν αναπτυχθεί από ένα σύνολο τεχνολογιών, στον πυρήνα των οποίων τοποθετείται η HyperText Markup Language (HTML) ή αλλιώς Γλώσσα Μορφοποίησης Υπερκειμένου. Η HTML ασχολείται με την παρουσίαση του περιεχομένου της ιστοσελίδας ή με άλλα λόγια ποια θα είναι η σειρά εμφάνισης κειμένου και εικόνων και με πολύ απλή διαμόρφωση.
- Ενδεικτικά, οι εντολές/tags της HTML, μπορούν:
 - Να εισάγουν σε μία ιστοσελίδα links (συνδέσμους)
 - Να εισάγουν σε μία ιστοσελίδα εικόνες
 - Να διαμορφώσουν το κείμενο με έντονα ή πλάγια γράμματα κλπ

CMS – Τεχνολογίες (HTML)

- Η HTML γράφεται υπό μορφή στοιχείων HTML τα οποία αποτελούνται από ετικέτες (tags), οι οποίες περικλείονται μέσα σε σύμβολα «μεγαλύτερο από» και «μικρότερο από» (για παράδειγμα <html>), μέσα στο περιεχόμενο της ιστοσελίδας.
- Οι ετικέτες HTML συνήθως λειτουργούν ανά ζεύγη (για παράδειγμα <h1> και </h1>), με την πρώτη να ονομάζεται ετικέτα έναρξης και τη δεύτερη ετικέτα λήξης (ή σε άλλες περιπτώσεις ετικέτα ανοίγματος και ετικέτα κλεισίματος αντίστοιχα). Ανάμεσα στις ετικέτες, οι σχεδιαστές ιστοσελίδων μπορούν να τοποθετήσουν κείμενο, πίνακες, εικόνες κλπ.
- Ο σκοπός ενός web browser είναι να διαβάζει τα έγγραφα HTML και να τα συνθέσει σε σελίδες που μπορεί κανείς να διαβάσει ή να ακούσει. Ο browser δεν εμφανίζει τις ετικέτες HTML, αλλά τις χρησιμοποιεί για να παρουσιάσει το περιεχόμενο της σελίδας.

CMS – Τεχνολογίες (CSS)

- Οι δημιουργοί της γλώσσας HTML ποτέ δεν εισήγαγαν ετικέτες για να καθορίσουν τη μορφοποίηση των ιστοσελίδων. Η γλώσσα HTML δημιουργήθηκε για να περιγράψει το περιεχόμενο μιας ιστοσελίδας, όπως για παράδειγμα:
 - Αυτό είναι μια επικεφαλίδα → `<h1>Αυτό είναι μια επικεφαλίδα</h1>`
 - Αυτό είναι μια παράγραφος → `<p>Αυτό είναι μια παράγραφος.</p>`
- CSS σημαίνει Cascading Style Sheets και είναι στυλ μορφοποίησης που μπορούμε να ορίσουμε για τις HTML σελίδες. Με τα στυλ ορίζουμε το χρώμα, το μέγεθος της γραμματοσειράς, την γραφή (bold, underline, κτλ.), το χρώμα του φόντου, τις διαστάσεις, την τιμή padding και μια σειρά από άλλες ιδιότητες των στοιχείων μιας ιστοσελίδας.
- Στοιχείο είναι ένα οποιοδήποτε μέρος της HTML σελίδας, όπως: μια εικόνα, μια παράγραφος, μια λίστα, μια επιλογή μιας λίστας, μια επικεφαλίδα, ένα κείμενο ή μια λέξη που βρίσκεται μέσα σε ετικέτες διαμόρφωσης κτλ.

CMS – Τεχνολογίες (CSS)

- Τα φύλλα στυλ χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της εμφάνισης ενός εγγράφου που γράφτηκε στις γλώσσες HTML (και XHTML), δηλαδή για τον έλεγχο της εμφάνισης μιας ιστοσελίδας και γενικότερα ενός ιστοτόπου. Η CSS είναι μια γλώσσα υπολογιστή προορισμένη να αναπτύσσει στιλιστικά μια ιστοσελίδα δηλαδή να διαμορφώνει περισσότερα χαρακτηριστικά, χρώματα, στοίχιση και δίνει περισσότερες δυνατότητες σε σχέση με την html. Για μια όμορφη και καλοσχεδιασμένη ιστοσελίδα η χρήση της CSS κρίνεται ως απαραίτητη.
- Η χρήση CSS κάνει πολύ εύκολη την διαχείριση της εμφάνισης των ιστοσελίδων. Για παράδειγμα, αν σε μια ιστοσελίδα, χωρίς χρήση CSS, χρειάζεται αλλαγή το χρώμα του φόντου σε όλες τις επικεφαλίδες όλων των πινάκων θα πρέπει να γίνει η αλλαγή σε κάθε μια επικεφαλίδα ξεχωριστά και να ορίζεται το επιθυμητό χρώμα αλλάζοντας κάθε φορά την τιμή της ιδιότητας bgcolor των ετικετών <th>. Ενώ σε μια σελίδα με χρήση CSS θα χρειαστεί να αλλάξει το χρώμα αυτό μια μόνο φορά και αυτό θα εφαρμοστεί για όλες τις επικεφαλίδες των πινάκων της σελίδας. Παρόμοια είναι εφικτός ο ορισμός στυλ, όχι μόνο για στοιχεία μιας σελίδας, αλλά για στοιχεία όλων των σελίδων ενός ιστότοπου.
- Ένα μεγάλο πλεονέκτημα των CSS είναι ότι μπορούν να αποθηκευτούν σε εξωτερικό αρχείο με κατάληξη .css και να χρησιμοποιηθούν από κοινού σε περισσότερες από μια .html σελίδες, εξοικονομώντας με τον τρόπο αυτό χρόνο και κόπο υλοποίησης. Αυτό πρακτικά σημαίνει πως μια αλλαγή σε αυτό το αρχείο θα ενημερώσει όλες τις html σελίδες με τις οποίες συνδέεται.

CMS – Τεχνολογίες (JavaScript)

- Η JavaScript είναι...
 - μια επέκταση στην HTML (ανάλογα και με τον browser)
 - μια δωρεάν «σκριπτογλώσσα» που βασίζεται σε αντικείμενα (objects)
- Η JavaScript χρησιμοποιείται για..
 - διαδραστικότητα με το χρήστη:
 - είσοδος (ο χρήστης παρέχει τα δεδομένα στην εφαρμογή)
 - επεξεργασία (η εφαρμογή «χειρίζεται» τα δεδομένα)
 - έξοδος (η εφαρμογή παρουσιάζει τα αποτελέσματα στο χρήστη)
 - επικύρωση δεδομένων φόρμας, δημιουργία cookies, ανίχνευση browser, διάβασμα και γράψιμο στοιχείων HTML

CMS – Τεχνολογίες (JavaScript)

- Τρεις τρόποι υλοποίησης, όπως και στη CSS:
 - **inline** (μέσα σε tags σαν τιμές ιδιοτήτων)
 - **internal**
 - ενσωμάτωση στην ιστοσελίδα σε ένα στοιχείο `<script>...</script>` (συνήθως στο body)
 - http://w3schools.com/js/tryit.asp?filename=tryjs_write
 - με χρήση δήλωσης συνάρτησης (function { ... }) (συνήθως στο head)
 - στην πρώτη περίπτωση ο κώδικας εκτελείται πάντα με το «φόρτωμα» της σελίδας, ενώ στην δεύτερη έχουμε τη δυνατότητα της επιλεκτικής εκτέλεσης μέσω κλήσης της συνάρτησης (πχ button-click event)
 - http://w3schools.com/js/tryit.asp?filename=tryjs_events
 - **external** (σε εξωτερικά αρχεία .js με σύνδεση στο head ή στο body)
 - για επαναχρησιμοποίηση του κώδικα σε άλλα sites και προστασία του
 - http://w3schools.com/js/tryit.asp?filename=tryjs_externalexample

CMS – Τεχνολογίες (MySQL/MariaDB)

- HTML, CSS και JavaScript αφορούν κυρίως το frontend τμήμα ενός CMS.
- Οι επόμενες δύο τεχνολογίες αφορούν το backend τμήμα.
- Μια βάση δεδομένων είναι ουσιαστικά μία συλλογή δεδομένων κατάλληλα αποθηκευμένων σε έναν υπολογιστή προκειμένου να μπορούν να προσπεραστούν, διαχειριστούν και ενημερωθούν με ευκολία από το άτομο που τις διαχειρίζεται. Οι ενέργειες αυτές επάνω στα δεδομένα γίνονται μέσα από τα Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων (DataBase Management Systems - DBMS), τα οποία έχουν κατάλληλους μηχανισμούς για να μπορούν να προσπελάσουν οργανωμένες δομές δεδομένων και να τις επεξεργάζονται χωρίς απώλειες και κίνδυνο παραποίησης ή φθοράς των δεδομένων.

CMS – Τεχνολογίες (MySQL/MariaDB)

- Η MySQL είναι ένα σύστημα διαχείρισης σχεσιακών βάσεων ανοικτού κώδικα (relational database management system - RDBMS), που χρησιμοποιεί την Structured Query Language (SQL), την πιο γνωστή γλώσσα για την προσθήκη, την πρόσβαση και την επεξεργασία δεδομένων σε μία Βάση Δεδομένων. Επειδή είναι ανοικτού κώδικα (open source), οποιοσδήποτε μπορεί να κατεβάσει τη MySQL και να την διαμορφώσει με βάση τις ανάγκες του, σύμφωνα πάντα με την γενική άδεια χρήσης. Όταν μία ιστοσελίδα θέλει να προβάλλει πχ κάποια δεδομένα, τότε καλεί τον MySQL server και αυτός με τη σειρά του, δίνει στην ιστοσελίδα αυτή όλα τα σχετικά δεδομένα. Αντίστοιχα μία ιστοσελίδα μπορεί να ζητήσει από αυτόν να αλλάξει ή και να διαγράψει κάποια δεδομένα.
 - Η αρχική open-source MySQL ανήκει πλέον στην Oracle και η «δωρεάν» μετεξέλιξη της είναι η MariaDB.

CMS – Τεχνολογίες (PHP)

- Η PHP (PHP: Hypertext Preprocessor) είναι μια γλώσσα προγραμματισμού για τη δημιουργία σελίδων web με δυναμικό περιεχόμενο. Μια σελίδα PHP περνά από επεξεργασία από ένα συμβατό διακομιστή του Παγκόσμιου Ιστού (π.χ. Apache), ώστε να παραχθεί σε πραγματικό χρόνο το τελικό περιεχόμενο, που είτε θα σταλεί στο πρόγραμμα περιήγησης των επισκεπτών σε μορφή κώδικα HTML ή θα επεξεργασθεί τις εισόδους δίχως να προβάλλει την έξοδο στο χρήστη, αλλά θα τις μεταβιβάσει σε κάποιο άλλο PHP script.
- Η PHP αποτελεί μια από τις πιο διαδεδομένες τεχνολογίες στο Παγκόσμιο Ιστό, καθώς χρησιμοποιείται από πληθώρα εφαρμογών και ιστοτόπων. Η ευρύτητα στη χρήση της είναι απόρροια της ευκολίας που παρουσιάζει ο προγραμματισμός με αυτή αλλά και στο γεγονός πως είναι μια γλώσσα η οποία βρίσκεται σχεδόν σε κάθε διακομιστή. Διάσημες εφαρμογές που κάνουν εκτενή χρήση της PHP είναι τα περισσότερα γνωστά CMS.

Ιστορικό

- Λίγο μετά τα μέσα της δεκαετίας του 1990 και κυρίως στις αρχές της δεύτερης χιλιετίας, εφαρμογές που κυριάρχησαν στην αγορά, όπως το Drupal, το Joomla! και το WordPress έκαναν αισθητή την παρουσία τους.
- Σήμερα: Το WordPress φαίνεται να έχει αναδειχθεί στην πιο δημοφιλή επιλογή
 - https://w3techs.com/technologies/overview/content_management



Technology Review (w3techs.com)

Content Management System of the Year 2023

Elementor

[Elementor](#) is a website builder based on [WordPress](#). WordPress itself is not in our top 3 this year, because growing further becomes really hard once you reach well over 60% market share. Elementor's 9.5% market share is significantly higher than any other CMS besides WordPress, and just ahead of second ranked [WooCommerce](#), the WordPress-based e-commerce platform with 9.0% market share. [Shopify](#) comes in third this year.

Result 2023

1. Elementor
2. WooCommerce
3. Shopify

Winners of previous years

2023 Elementor
2022 Wix
2021 WordPress
2020 WordPress
2019 WordPress
2018 WordPress
2017 WordPress
2016 WordPress
2015 WordPress
2014 WordPress
2013 WordPress
2012 WordPress
2011 WordPress
2010 WordPress


Παράδειγμα

- Ιστοσελίδα Συλλόγου Ιωαννιτών Σκακιστών
- <http://www.ioanninachessclub.com/>
- Μπάσιος, Αθανάσιος, (2019). Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου Ιστού - Βιβλιογραφική Επισκόπηση και Ανάπτυξη Διαδικτυακής Εφαρμογής, Μεταπτυχιακή διατριβή στα Κοινωνικά Πληροφοριακά Συστήματα, ΑΠΚΥ.
 - Επίβλεψη: Αμανατίδης Δημήτριος
- WordPress Demo (<https://www.opensourcecms.com/wordpress/>)

Εγκατάσταση XAMPP




- Cross-platform + Apache + MariaDB + PHP + Perl
- <https://www.apachefriends.org/>

**XAMPP** Apache + MariaDB + PHP + Perl




What is XAMPP?

XAMPP is the most popular PHP development environment

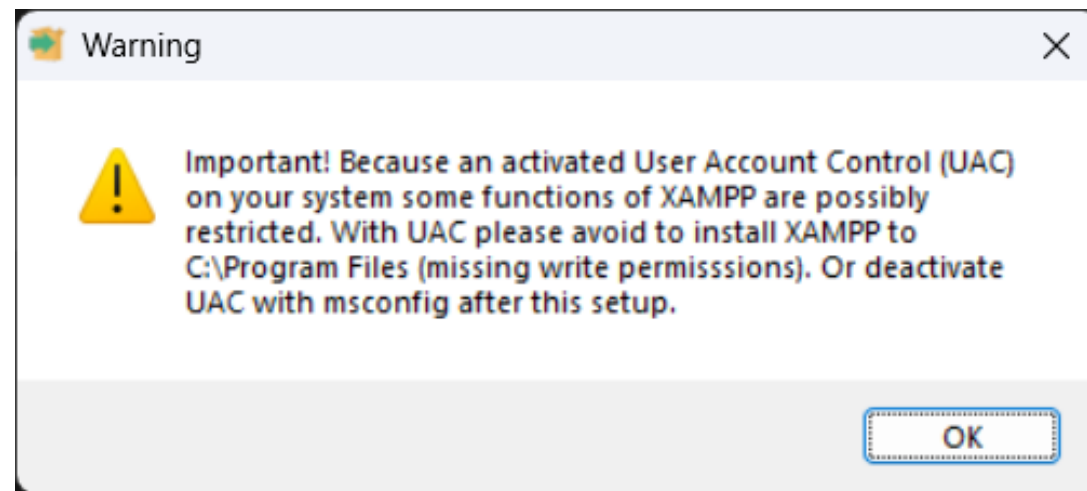
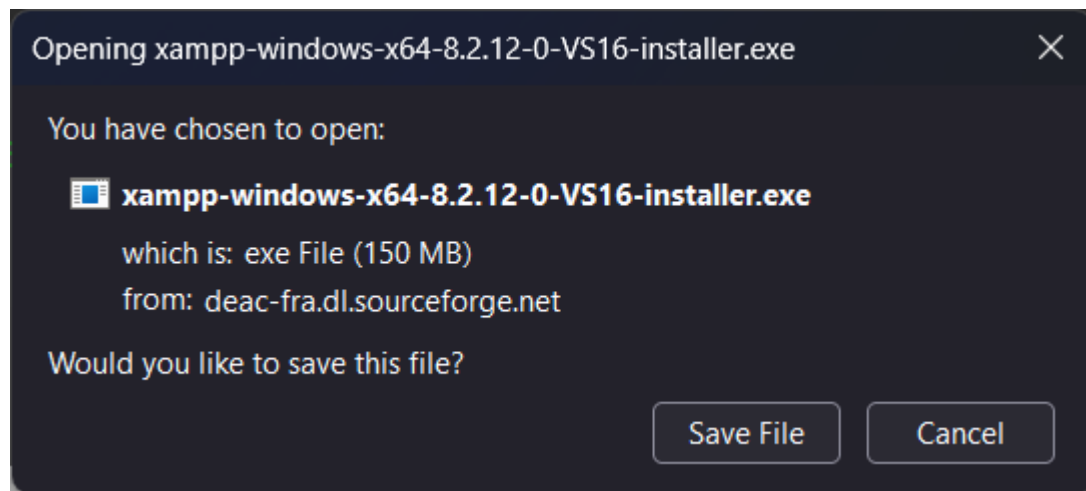
XAMPP is a completely free, easy to install Apache distribution containing MariaDB, PHP, and Perl. The XAMPP open source package has been set up to be incredibly easy to install and to use.



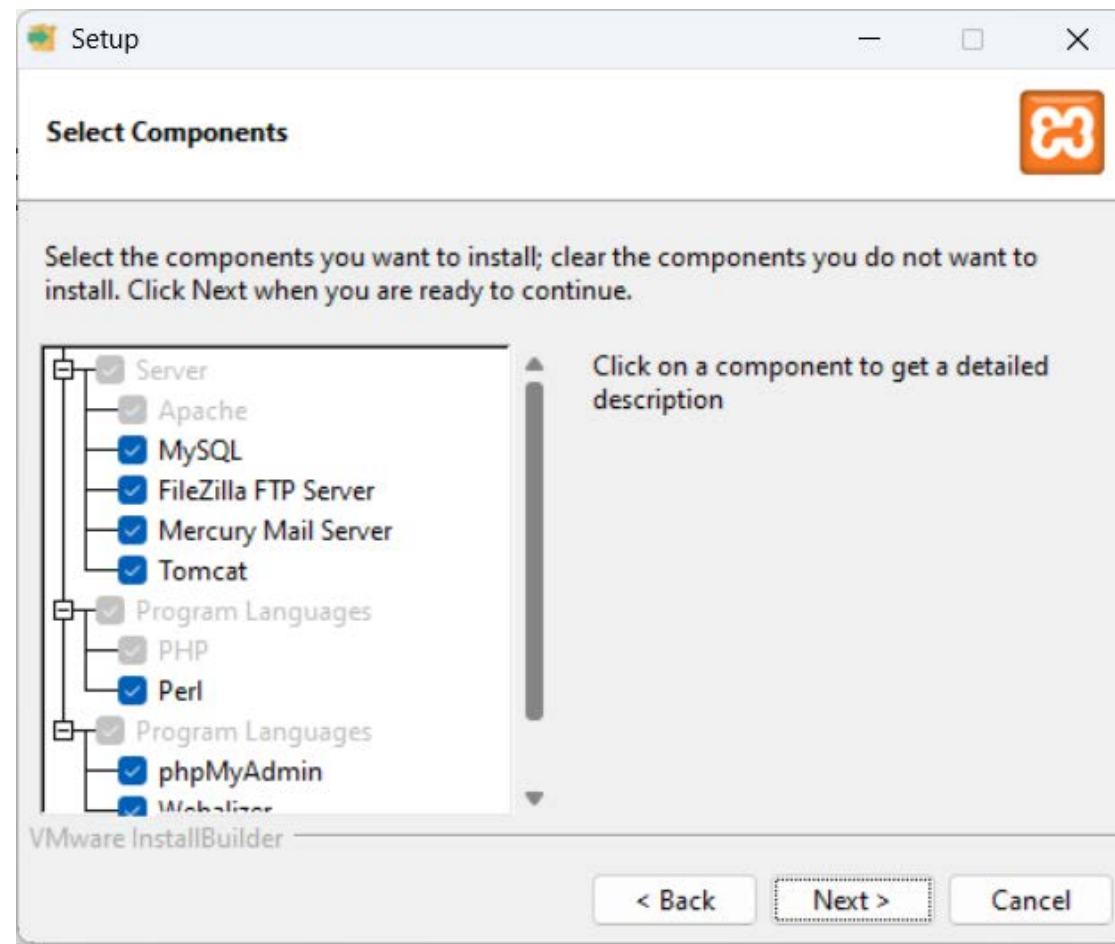
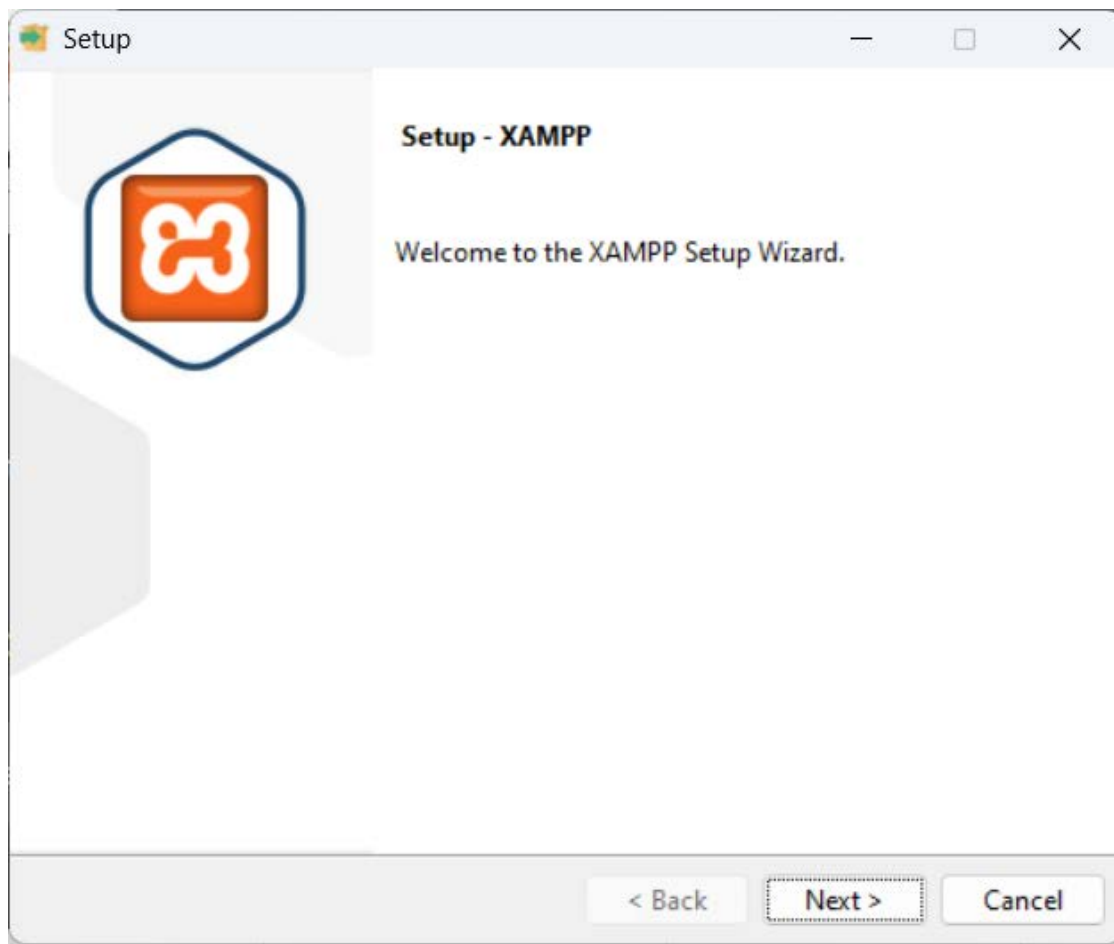
Download
Click here for other versions

 XAMPP for Windows 8.2.12 (PHP 8.2.12)	 XAMPP for Linux 8.2.12 (PHP 8.2.12)	 XAMPP for OS X 8.2.4 (PHP 8.2.4)
---	---	--

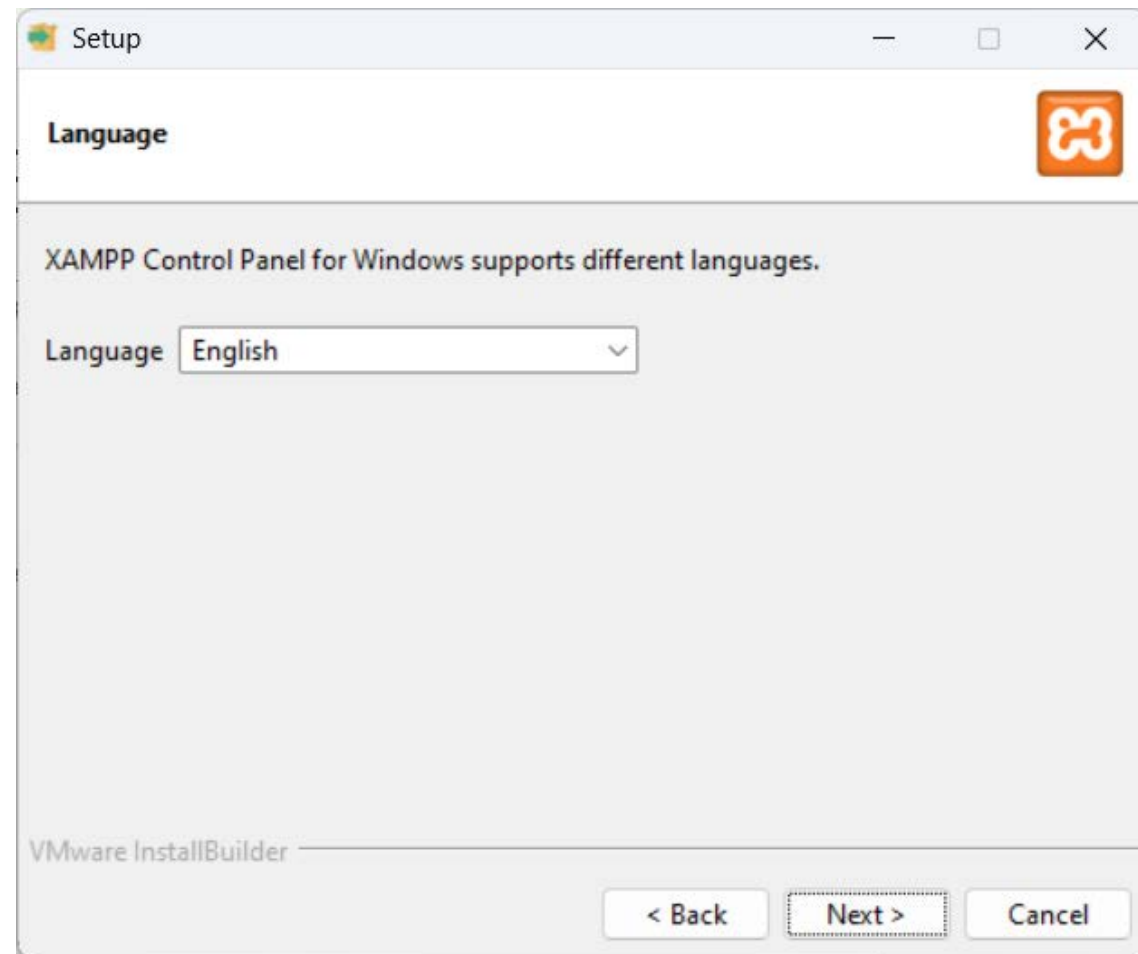
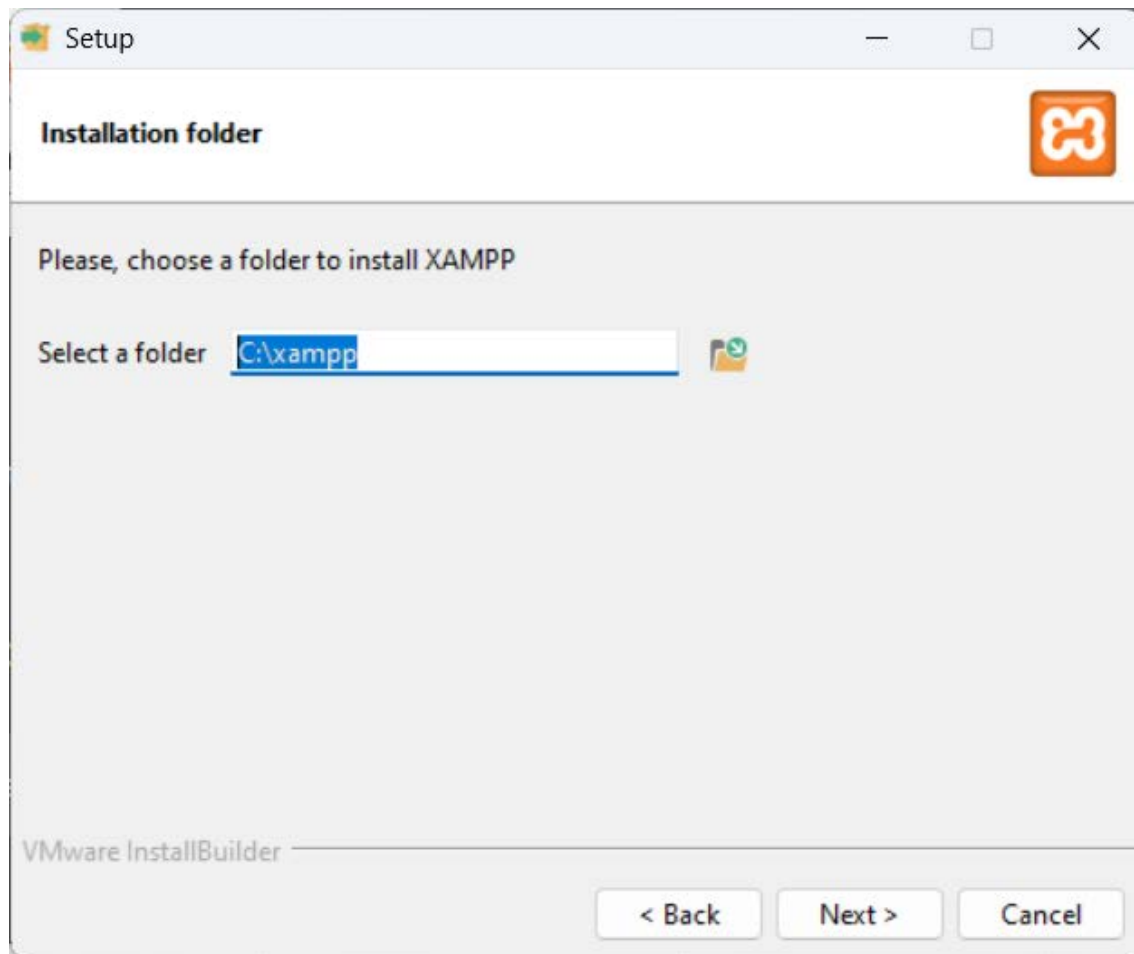
Εγκατάσταση XAMPP



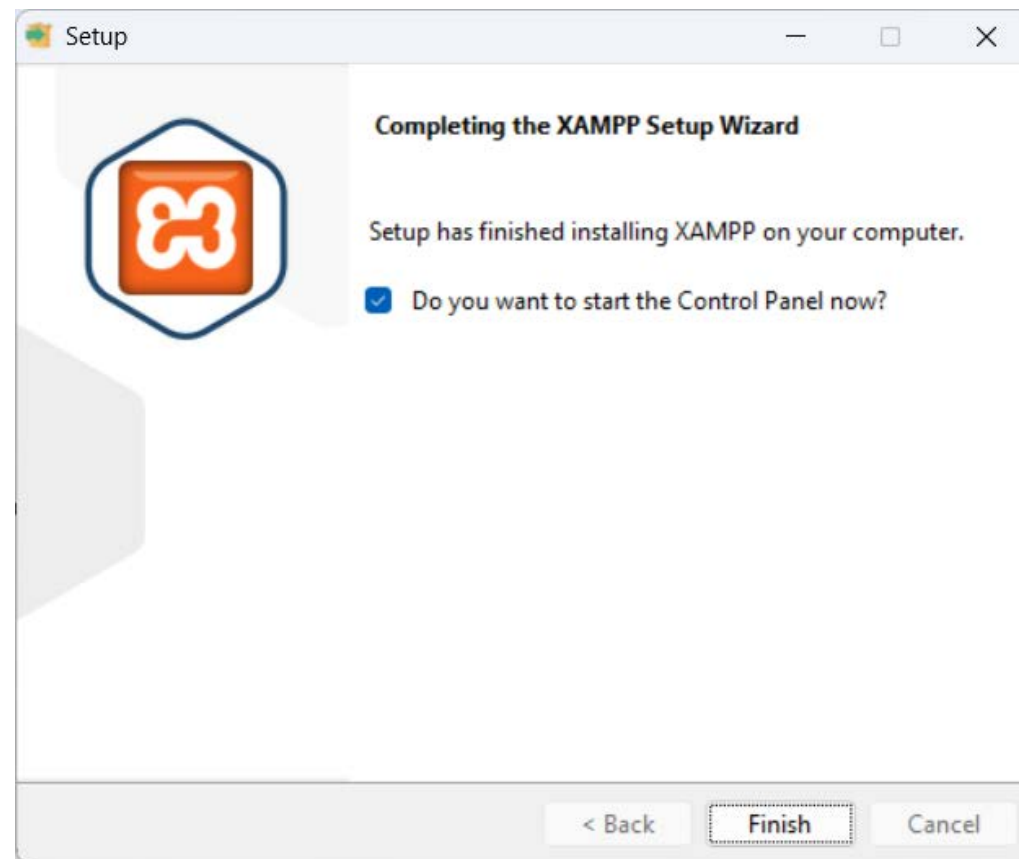
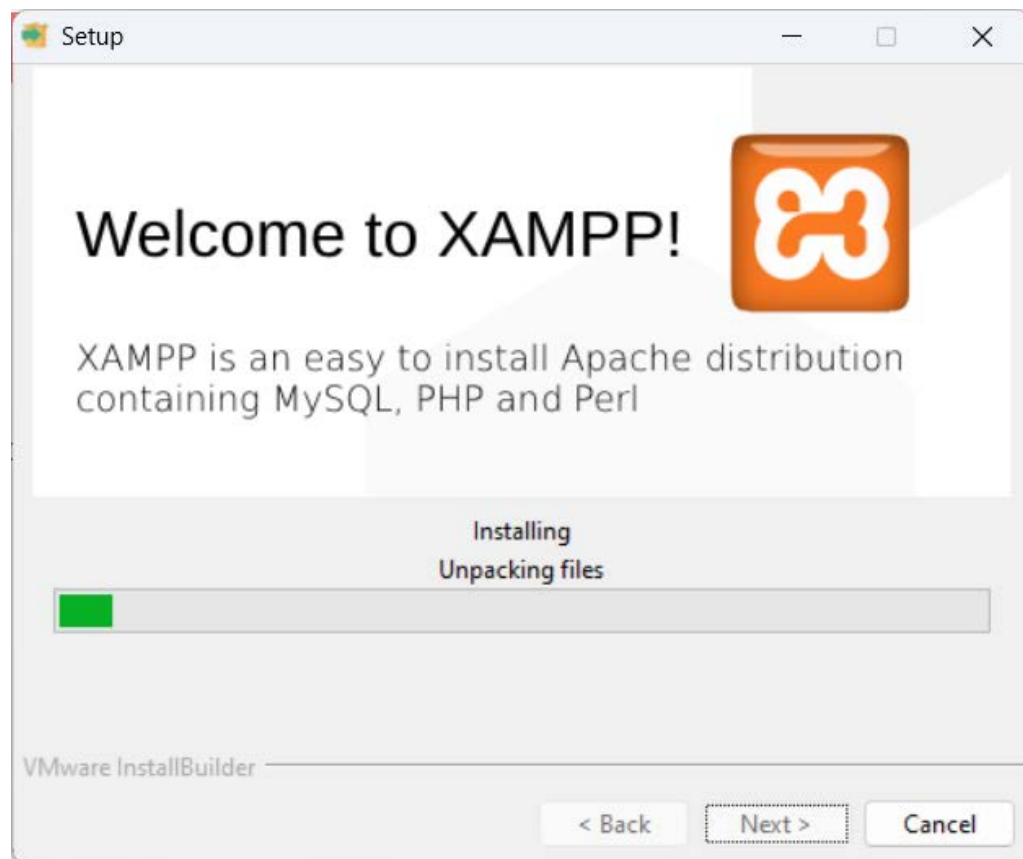
Εγκατάσταση XAMPP



Εγκατάσταση XAMPP



Εγκατάσταση XAMPP



Εγκατάσταση XAMPP

XAMPP Control Panel v3.3.0 [Compiled: Apr 6th 2021]

XAMPP Control Panel v3.3.0

Modules

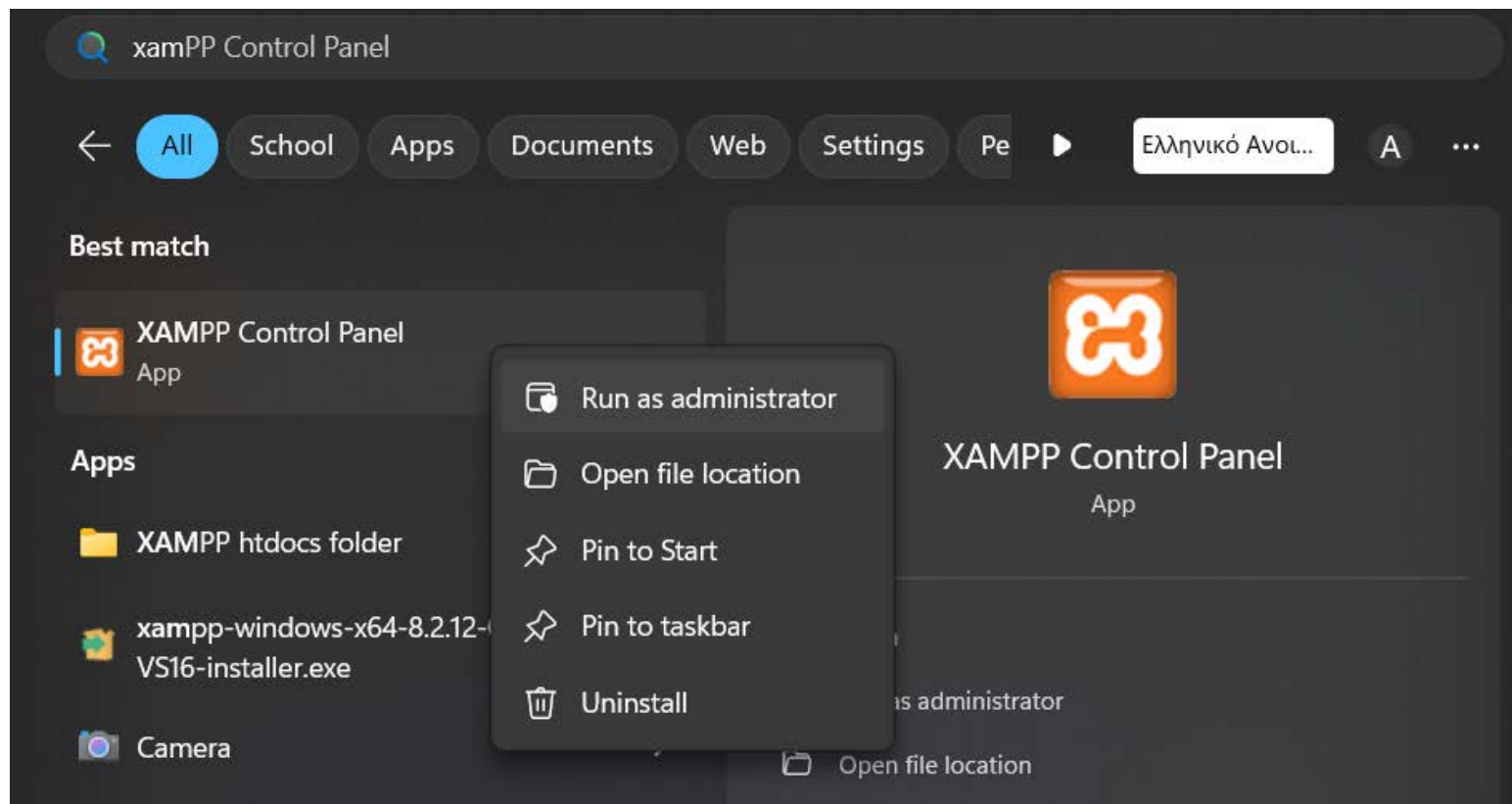
Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
<input type="checkbox"/>	Apache			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	MySQL			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	FileZilla			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	Mercury			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	Tomcat			Start Admin Config Logs

Config
Netstat
Shell
Explorer
Services
Help
Quit

8:56:23 PM [main] there will be a security dialogue or things will break! So think about running this application with administrator rights!
8:56:23 PM [main] XAMPP Installation Directory: "c:\xampp\
8:56:23 PM [main] Checking for prerequisites
8:56:25 PM [main] All prerequisites found
8:56:25 PM [main] Initializing Modules
8:56:25 PM [main] Starting Check-Timer
8:56:25 PM [main] Control Panel Ready

Εγκατάσταση ΧΑΜΡΡ

- Quit στο Control Panel → εμφανίζει μήνυμα σφάλματος
- Πρέπει το ΧΑΜΡΡ να εκκινεί με δικαιώματα administrator



Εγκατάσταση XAMPP

- Start > Apache
- Start > MySQL
- Servers Up!
- Το εικονίδιο του XAMPP βρίσκεται στην γραμμή εργασιών μας

Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
<input checked="" type="checkbox"/>	Apache	16592 14636	80, 443	Stop Admin Config Logs
<input checked="" type="checkbox"/>	MySQL	14052	3306	Stop Admin Config Logs
<input checked="" type="checkbox"/>	FileZilla			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	Mercury			Start Admin Config Logs
<input checked="" type="checkbox"/>	Tomcat			Start Admin Config Logs

9:03:01 PM [main] All prerequisites found
9:03:01 PM [main] Initializing Modules
9:03:01 PM [main] Starting Check-Timer
9:03:01 PM [main] Control Panel Ready
9:03:13 PM [Apache] Attempting to start Apache app...
9:03:14 PM [Apache] Status change detected: running
9:03:16 PM [mysql] Attempting to start MySQL app...
9:03:17 PM [mysql] Status change detected: running

Τι είναι ένα CMS

- Ένα Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου (CMS) μπορεί να οριστεί ως ένα εργαλείο ή λογισμικό πρόγραμμα που περιλαμβάνει ένα σύνολο αλληλεπιδραστικών προγραμμάτων που χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία και διαχείριση διαφορετικού ψηφιακού ή online περιεχομένου. Μερικά διάσημα παραδείγματα λογισμικού CMS είναι το Joomla, το Drupal, το WordPress, το TYPO3 κ.λπ. Η τυπική χρήση των CMS είναι σε δύο πεδία:
 - Διαχείριση Περιεχομένου Επιχειρήσεων (ECM) και
 - Διαχείριση Περιεχομένου Ιστού (WCM)
- Στις περισσότερες περιπτώσεις, μπορεί να υποστηρίξει πολλούς χρήστες, επιτρέποντάς τους να εργαστούν στην ένωση. Για παράδειγμα, το WordPress καθιστά δυνατή τη δημιουργία πολλών διαχειριστικών χρηστών με διαφορετικά δικαιώματα, καθιστώντας δυνατή την πρόοδο της εργασίας παράλληλα. Τα συστήματα διαχείρισης περιεχομένου περιλαμβάνουν επίσης χαρακτηριστικά κειμένου, διάταξης και σχεδιασμού και δυνατότητα μεταφόρτωσης πολυμέσων όπως φωτογραφίες, βίντεο, ήχος, χάρτες ή οποιοδήποτε πηγαίο κώδικα.

Συστατικά ενός CMS

- Ένα σύστημα διαχείρισης περιεχομένου αποτελείται από δύο κύρια στοιχεία. Αυτά είναι:
- Μια εφαρμογή διαχείρισης περιεχομένου (CMA) είναι μια γραφική διεπαφή χρήστη που επιτρέπει στους χρήστες να δημιουργούν, διαγράφουν, τροποποιούν και δημοσιεύουν περιεχόμενο χωρίς τη γνώση HTML ή άλλων γλωσσών προγραμματισμού που απαιτούνται για τη δημιουργία ιστοσελίδων.
- Μια εφαρμογή παράδοσης περιεχομένου (CDA) είναι υπεύθυνη για τις υπηρεσίες πίσω από το σκηνικό. Διαχειρίζεται και παραδίδει περιεχόμενο μετά την κατασκευή στο CMA.

Χαρακτηριστικά ενός CMS

- Διαχείριση Χρηστών: Επιτρέπει τη διαχείριση πληροφοριών χρηστών, όπως οι ρόλοι διαφορετικών χρηστών που έχουν ανατεθεί να εργαστούν μαζί, δημιουργία ή διαγραφή χρηστών και αλλαγή ονομάτων χρηστών, κωδικών πρόσβασης και άλλων σχετικών πληροφοριών.
- Σύστημα Θεμάτων: Επιτρέπει την τροποποίηση της προβολής και της λειτουργικότητας του ιστότοπου χρησιμοποιώντας φύλλα στυλ, εικόνες και πρότυπα.
- Επέκταση Προσθέτων: Προσφέρονται διάφορα πρόσθετα που προσφέρουν προσαρμοσμένες λειτουργίες και χαρακτηριστικά για τη δημιουργία του ιστότοπου CMS.
- Βελτιστοποίηση Μηχανών Αναζήτησης: Είναι ενσωματωμένο με πολλά εργαλεία βελτιστοποίησης μηχανών αναζήτησης (SEO) που καθιστούν τη βελτιστοποίηση περιεχομένου SEO πιο απλή.
- Διαχείριση Πολυμέσων: Διαχειρίζεται αρχεία και φακέλους πολυμέσων, κάνοντας εύκολη τη μεταφόρτωση πολυμεσικού περιεχομένου.
- Πολυγλωσσικό: Η μετάφραση της γλώσσας, όπως προτιμάται από τον χρήστη, είναι δυνατή μέσω του CMS.

Πλεονεκτήματα του CMS

- Το περισσότερο λογισμικό CMS είναι ανοιχτού κώδικα και διατίθεται δωρεάν.
- Η εύκολη και γρήγορη μεταφόρτωση αρχείων πολυμέσων είναι εφικτή.
- Πολλά εργαλεία SEO καθιστούν την SEO στον ιστότοπο πιο απλή.
- Η εύκολη προσαρμογή είναι δυνατή ανάλογα με τις ανάγκες του χρήστη.
- Μπορεί να τροποποιήσει αρχεία CSS σύμφωνα με τον σχεδιασμό που χρειάζεται ο χρήστης.
- Υπάρχουν πολλά πρότυπα και πρόσθετα διαθέσιμα δωρεάν. Η προσαρμογή των προσθέτων είναι επίσης δυνατή.
- Η επεξεργασία περιεχομένου είναι πιο άνετη καθώς χρησιμοποιείται ο επεξεργαστής WYSIWYG.

Μειονεκτήματα του CMS

- Το λογισμικό CMS χρειάζεται ενημερώσεις από καιρό σε καιρό, οπότε ο χρήστης πρέπει να αναζητά μια ενημερωμένη έκδοση.
- Η χρήση διαφορετικών προσθέτων μπορεί να κάνει τον ιστότοπο σας βαρύ και δύσκολο στη λειτουργία.
- Η φιλοξενία CMS είναι αρκετά δαπανηρή.
- Απαιτείται γνώση PHP για να τροποποιήσετε ή να αλλάξετε τον ιστότοπο WordPress.

Τι είναι το WordPress;

- Το WordPress μπορεί να οριστεί ως ένα ανοιχτού κώδικα CMS που έχει αδειοδοτηθεί υπό την GPLv2. (General Public License)
- Αυτό σημαίνει ότι οποιοσδήποτε έχει το δικαίωμα να χρησιμοποιήσει και να τροποποιήσει το λογισμικό WordPress δωρεάν.
- Μπορεί να θεωρηθεί ένα εργαλείο που καθιστά τη ζωή των εκδοτών περιεχομένου εύκολη για τη διαχείριση ενός σημαντικού μέρους του ιστότοπου, όπως το περιεχόμενο του ιστότοπου και τα πολυμεσικά αρχεία σε ιστοσελίδες χωρίς προηγούμενη γνώση προγραμματισμού ιστού.
- Το τελικό αποτέλεσμα είναι ότι το WordPress βοηθά στην ανάπτυξη και κατασκευή ενός ιστότοπου βολικού για οποιονδήποτε, ακόμη και χωρίς τις δεξιότητες ενός προγραμματιστή.

Χαρακτηριστικά του WordPress

- Τα πιο σημαντικά χαρακτηριστικά του WordPress είναι ότι μπορείτε να δημιουργήσετε μια δυναμική ιστοσελίδα χωρίς καμία γνώση προγραμματισμού και σχεδιασμού.
- Το WordPress βασίζεται σε θέματα, παρέχοντάς σας επιλογές για διάφορα θέματα σχεδίασης ανοιχτού κώδικα και premium που μπορούν να ενσωματωθούν εύκολα χωρίς καμία γνώση σχεδιασμού.
- Τα πρόσθετα επεκτείνουν τη λειτουργικότητα του WordPress, τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την προσθήκη νέων απαραίτητων ενοτήτων.
- Οι ιστοσελίδες του WordPress είναι φιλικές προς την Βελτιστοποίηση για Μηχανές Αναζήτησης (SEO), πράγμα που σημαίνει ότι μπορείτε εύκολα να βελτιστοποιήσετε το ενσωματωμένο WordPress για τις καταχωρίσεις στις μηχανές αναζήτησης.
- Το WordPress είναι πολυγλωσσικό, πράγμα που επιτρέπει στους χρήστες να μεταφράσουν το περιεχόμενο σε διαφορετικές γλώσσες.
- Το WordPress διαθέτει ενσωματωμένο Σύστημα Διαχείρισης Πολυμέσων, το οποίο διαχειρίζεται εικόνες, μουσική, έγγραφα κ.λπ. και μπορεί να χρησιμοποιηθεί με περιεχόμενο κειμένου.

Πλεονεκτήματα του WordPress

- Το WordPress είναι μια δωρεάν και ανοιχτού κώδικα πλατφόρμα υπό την GNU General Public License (GPL).
- Η προσαρμογή θέματος σχεδίασης στο WordPress είναι απλή.
- Σας επιτρέπει να διαχειρίζεστε χρήστες με διαφορετικούς ρόλους και δικαιώματα.
- Η διαχείριση πολυμέσων του WordPress είναι γρήγορη και εύκολη στη χρήση.
- Το WordPress παρέχει έναν επεξεργαστή WYSIWYG για τη διαχείριση του περιεχομένου κειμένου σας, που είναι πολύ χρήσιμος για την προσαρμογή της διάταξης του έγγραφου.

WordPress.com vs WordPress.org

- Το WordPress σας επιτρέπει να φιλοξενήσετε έναν ιστότοπο με δύο τρόπους, WordPress.com και WordPress.org.
- Το κύριο πράγμα που διαφέρει μεταξύ αυτών των δύο προσεγγίσεων είναι ο πραγματικός φιλοξενητής ιστοτόπου.
- Χρησιμοποιώντας το WordPress.org, μπορείτε να κατεβάσετε το σενάριο δωρεάν και να το φιλοξενήσετε σε έναν τοπικό υπολογιστή ή οποιονδήποτε διακομιστή ιστού.
- Αλλά, στην περίπτωση του WordPress.com, φροντίζει για κάθε πτυχή, από τη φιλοξενία του ιστότοπου για εσάς μέχρι την παροχή χαρακτηριστικών για τη διαχείριση του περιεχομένου. Αυτό σημαίνει ότι δεν χρειάζεται να δημιουργήσετε έναν διακομιστή ιστού ή να πληρώσετε για τη φιλοξενία.
 - Θα εμφανιστούν όμως διαφημίσεις στον ιστότοπο σας.

Pros and Cons

WordPress.org	WordPress.com
It requires a separate web hosting account to run a WordPress site.	You must sign up for an account or create a website or blog.
It helps create a free website and is open-source for further modification.	Get basic website functionalities for free and need pay to upgrade for professional site development.
You can upload your plugins to extend the functionality.	No Plugin upload allowed.
Here, you can use your custom URL.	Free plans will be a sub-domain of WordPress.

Πλεονεκτήματα και Μειονεκτήματα

- Εάν δεν θέλετε να πληρώσετε για φιλοξενία ή να διαχειρίζεστε τον διακομιστή ιστού, τότε το WordPress.com είναι η καλύτερη επιλογή.
- Αυτό συμβαίνει επειδή το WordPress.com είναι δωρεάν και η εγκατάσταση μπορεί να γίνει γρήγορα και εύκολα.
- Ωστόσο, θα σας χρεώσει για την αφαίρεση του όρου WordPress, ο οποίος θα περιλαμβάνεται στο URL, και δεν θα είστε ικανός να μεταφορτώσετε προσαρμοσμένα θέματα και πρόσθετα χωρίς προηγούμενη πληρωμή για τις υπηρεσίες.
- Επίσης, δεν μπορείτε να επεξεργαστείτε ή να τροποποιήσετε τον backend κώδικα PHP.
- Το WordPress.org είναι μια έκδοση αυτο-φιλοξενούμενη και προσφέρει επιπλέον ευελιξία με έλεγχο στον ιστότοπο σας.
- Μπορείτε να δεσμεύσετε το δικό σας όνομα τομέα και μπορείτε να χρησιμοποιήσετε χωρίς πρόβλημα τα θέματα και πρόσθετα που επιθυμείτε.
- Επομένως, αυτό δίνει ευελιξία και προσαρμοσμένο έλεγχο στην ανάπτυξη του ιστού σας.

Ιστορία του WordPress

- Στις 27 Μαΐου 2003, το WordPress κυκλοφόρησε επίσημα από τους ιδρυτές του, τον Matt Mullenweg και τον Mike Little.
- Πριν από αυτό, το b2/cafeblog χρησιμοποιούνταν ευρέως ως εργαλείο για blogs που κυκλοφόρησε το 2001 από τον Γάλλο προγραμματιστή Michel Valdrighi.
 - Η PHP, μαζί με τη MySQL, χρησιμοποιήθηκαν για την ανάπτυξη του b2.
 - Κυρίως για την καταγραφή ιστολογίων.
 - Υπήρχε άδεια GPL ως ανοιχτού κώδικα εργαλείο, αλλά δεν είχε επίσημη ιστοσελίδα (για υποστήριξη κλπ).

Ιστορία του WordPress

- Το WordPress, ως διάδοχο λογισμικό και με πηγαίο κώδικα βασισμένο στο b2/cafeblog, παρουσιάστηκε από τον Mike Little μαζί με τον Matt Mullenweg.
- Ο Matt Mullenweg, γιος ενός μηχανικού λογισμικού και μέλος της κοινότητας χρηστών του b2, εγκατέστησε το b2 στο σύστημά του για προσωπική χρήση το 2002.
- Καθώς ο Michel Valdrighi σταμάτησε να παρέχει ενημερώσεις για το b2, ο Matt ήταν αποφασισμένος να διαχωρίσει (fork) το εργαλείο b2 και να το καταστήσει πιο προβλεβημένο για το ιστολόγιό του.
- Έγραψε ένα ιστολόγιο όπου ανακοίνωσε ότι θα διαχωρίσει τον πηγαίο κώδικα του b2 και ο Mike Little απάντησε επιβεβαιώνοντας ότι θα συμμετάσχει με τον Matt στο project.
- Αργότερα, σχηματίστηκε μια ομάδα προγραμματιστών και λιγότεροι από δέκα μέλη της ομάδας κατάφεραν να δημιουργήσουν τη δική τους έκδοση του WordPress στις 1η Απριλίου 2003 και το όνομα του WordPress προτάθηκε από την Christine Selleck Tremoulet, φίλη του Matt.

Releases - Licensing

- Ήταν η πρώτη έκδοση του WordPress, δηλαδή η έκδοση 0.7, που κυκλοφόρησε στις 27 Μαΐου 2003.
- Μια επόμενη έκδοση κυκλοφόρησε τον Ιανουάριο του 2004, η οποία ονομαζόταν έκδοση Davis.
- Μετά από λίγους μήνες από την κυκλοφορία του WordPress, δημιουργήθηκε το b2++ από τον Donncha O'Caoláin από την Ιρλανδία και τον Francois Planque από τη Γαλλία.
 - Αλλά, λόγω πολλαπλών διαχωρίσεων (forks) στο b2, στις 29η Μαΐου 2003, ο Michel ήταν βέβαιος ότι θα καθιστούσε το WordPress το επίσημο fork του b2.
- Το δημοφιλές και ευρέως χρησιμοποιούμενο WordPress έχει αδειοδοτηθεί με GPLv2, η οποία συντομεύεται ως GNU General Public License (ο Richard Stallman σχεδίασε το GNU λογισμικό), που το καθιστά δωρεάν και είναι επίσης λογισμικό ανοιχτού κώδικα.
 - Το εργαλείο προηγούμενου ιστολογίου από όπου προέρχεται το WordPress, δηλαδή το b2/cafeblog, ήταν επίσης αδειοδοτημένο με GPLv2.
- Κάθε αντίγραφο του WordPress περιέχει μια άδεια μαζί του.
 - Η διανομή του WordPress υπό την GPL επιτρέπει την ελευθερία να εγκαταστήσετε, να τροποποιήσετε και να διανείμετε τον πηγαίο κώδικα σε άλλους, καθιστώντας το ευέλικτο στη χρήση.

Εγκατάσταση WordPress

- <https://wordpress.org/download/>

Get WordPress

Everything you need to set up your site just the way you want it.

Download and install it yourself

For anyone comfortable getting their own hosting and domain.

[Download WordPress 6.5](#)

[Installation guide](#)

Recommend PHP 7.4 or greater and MySQL version 8.0 or MariaDB version 10.4 or greater.

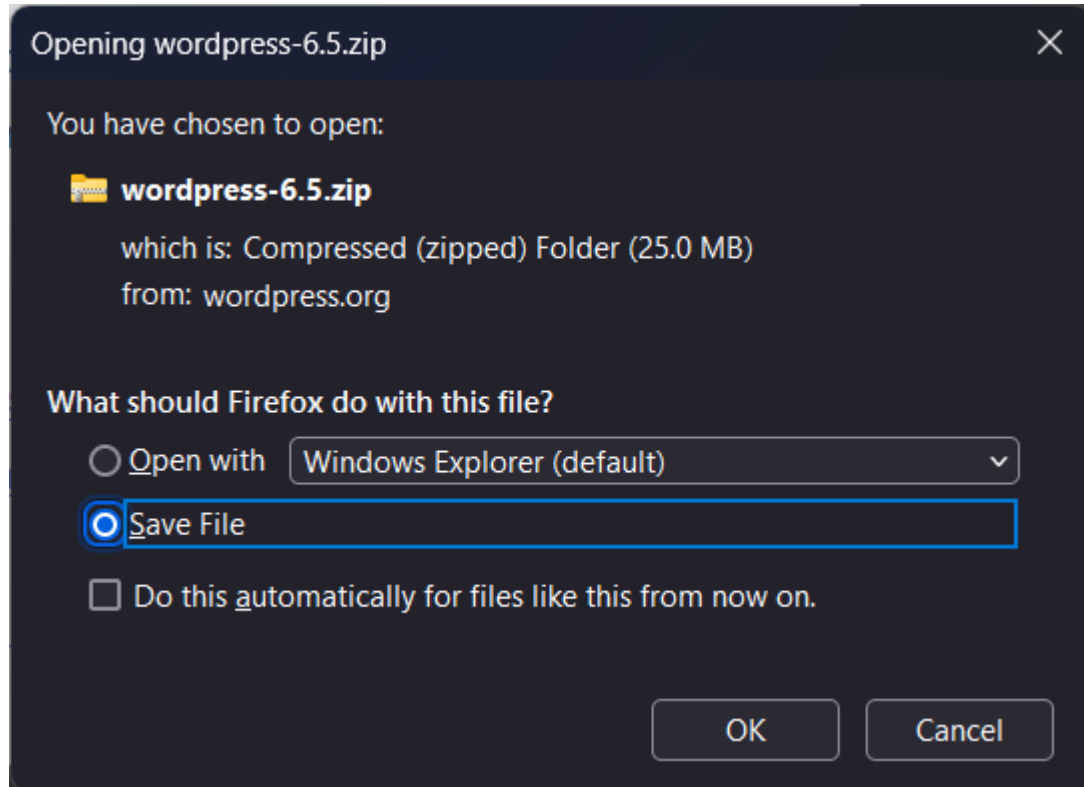
[Releases](#) · [Nightly](#) · [Counter](#) · [Source](#)

Set up with a hosting provider

For anyone looking for the simplest way to start.

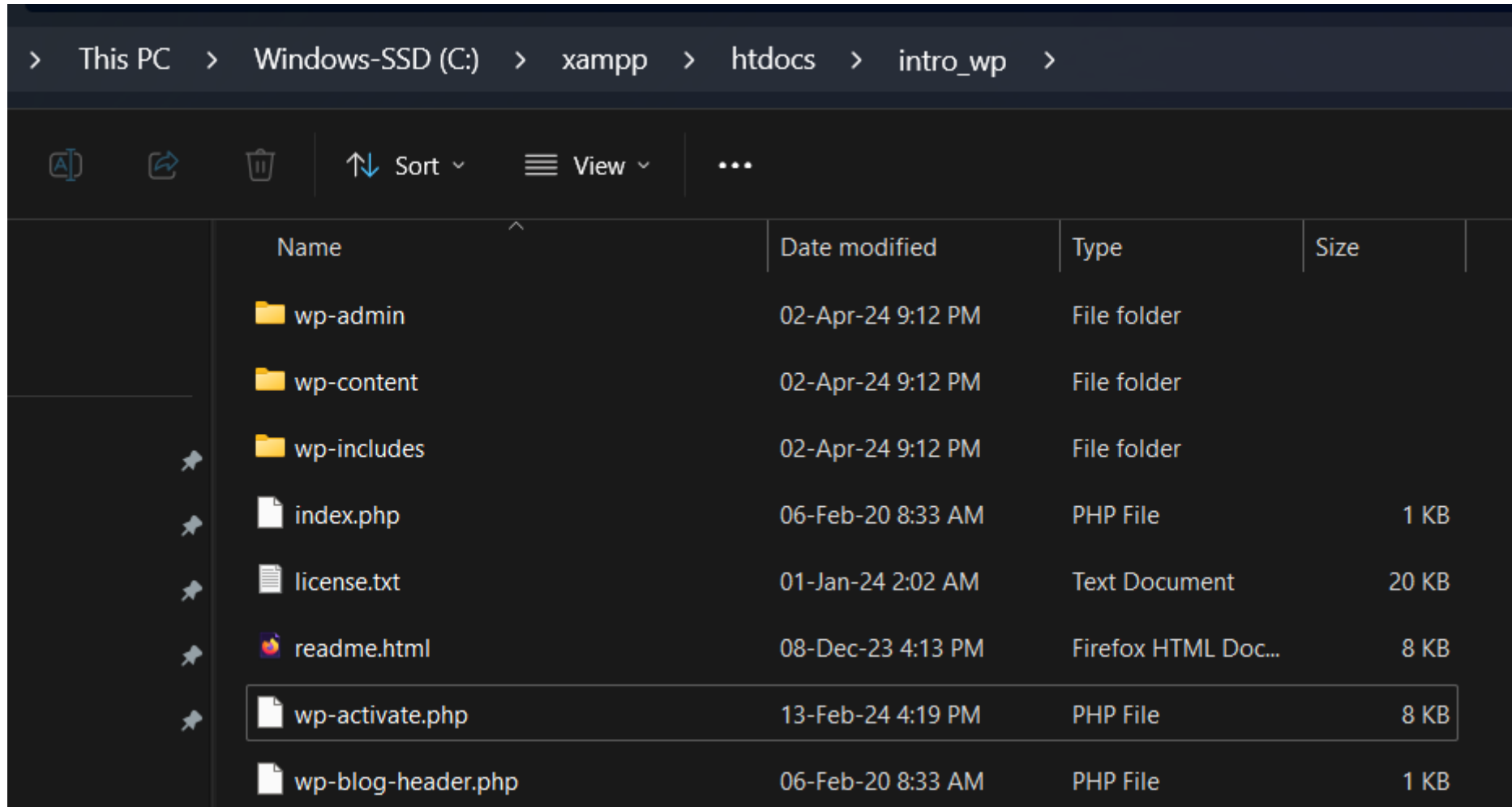
[See all recommended hosts](#)

Εγκατάσταση WordPress



- Μετακίνηση του συμπιεσμένου αρχείου στη διαδρομή:
- C:\xampp\htdocs\
- Αποσυμπίεση του αρχείου → θα δημιουργηθεί ένας φάκελος wordpress
- Μπορούμε να μετονομάσουμε το φάκελο με το όνομα του project μας πχ intro_wp

Εγκατάσταση WordPress

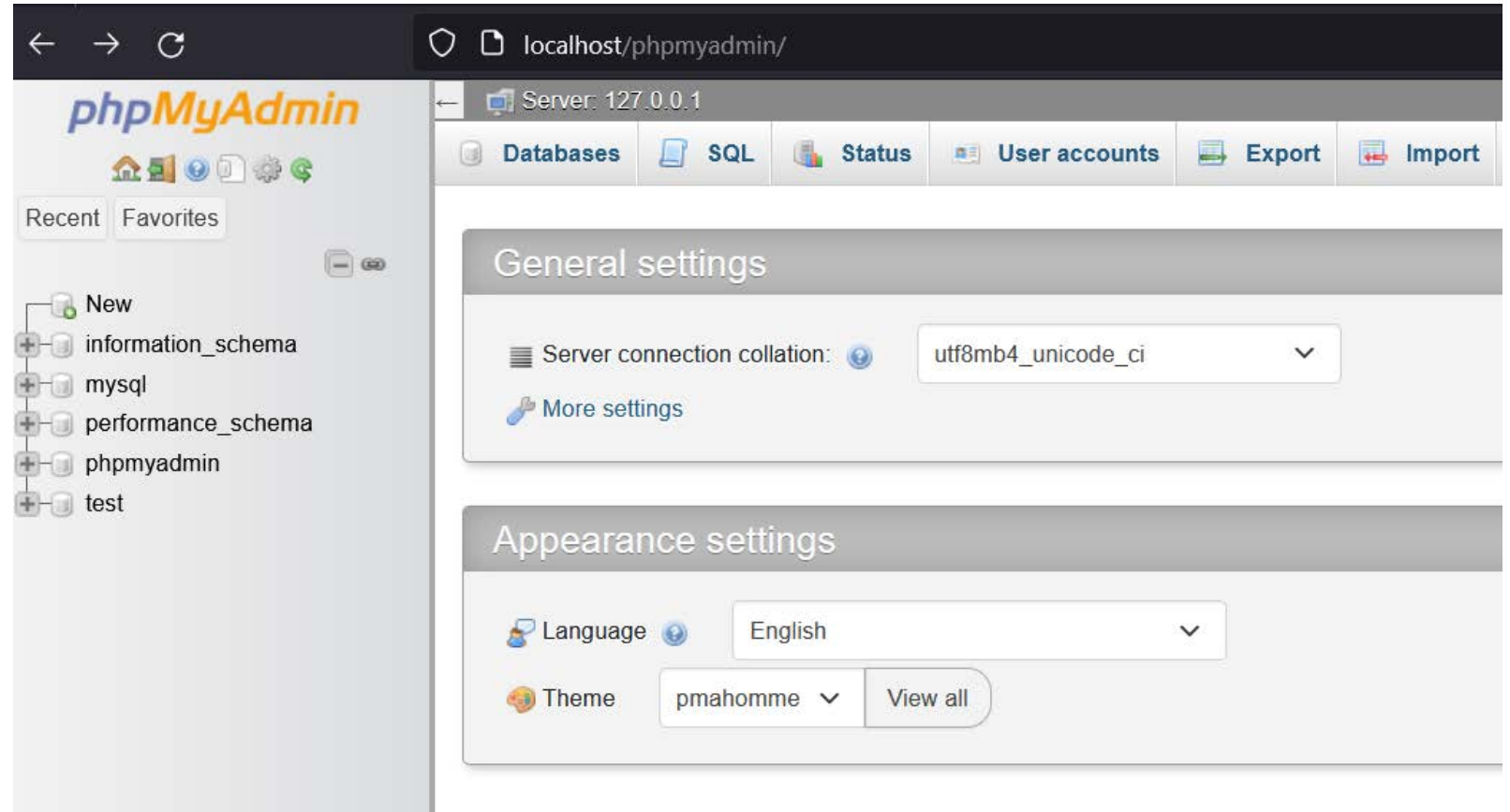


The screenshot shows a Windows File Explorer window with the following path: > This PC > Windows-SSD (C:) > xampp > htdocs > intro_wp >. The window displays a list of files and folders in a table format. The table has columns for Name, Date modified, Type, and Size. The files listed are:

Name	Date modified	Type	Size
wp-admin	02-Apr-24 9:12 PM	File folder	
wp-content	02-Apr-24 9:12 PM	File folder	
wp-includes	02-Apr-24 9:12 PM	File folder	
index.php	06-Feb-20 8:33 AM	PHP File	1 KB
license.txt	01-Jan-24 2:02 AM	Text Document	20 KB
readme.html	08-Dec-23 4:13 PM	Firefox HTML Doc...	8 KB
wp-activate.php	13-Feb-24 4:19 PM	PHP File	8 KB
wp-blog-header.php	06-Feb-20 8:33 AM	PHP File	1 KB

Εγκατάσταση WordPress


- Σε ένα φυλλομετρητή πληκτρολογούμε:
- localhost/phpmyadmin
- Θα χρειαστεί να δημιουργήσουμε μία βάση δεδομένων





Εγκατάσταση WordPress






- στο παράθυρο επιλέγουμε την καρτέλα Databases
- πληκτρολογούμε το όνομα της βάσης για το project πχ intro_wp
- επιλέγουμε Create
- Τα default user credentials για τη βάση είναι:
- username: root
- password: <κενό>

Databases

Create database 

intro_wp utf8mb4_general_ci  [Create](#)

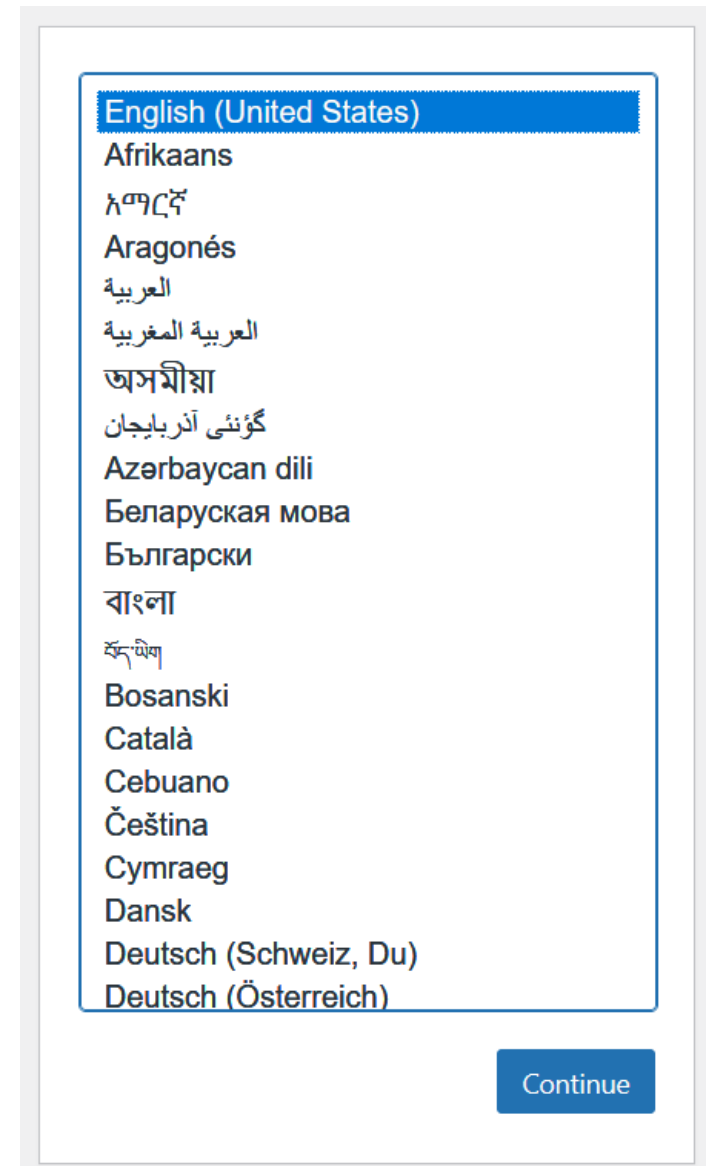
Check all  Drop

Database	Collation	Action
<input type="checkbox"/> information_schema	utf8_general_ci	 Check privileges
<input type="checkbox"/> mysql	utf8mb4_general_ci	 Check privileges
<input type="checkbox"/> performance_schema	utf8_general_ci	 Check privileges
<input type="checkbox"/> phpmyadmin	utf8_bin	 Check privileges
<input type="checkbox"/> test	latin1_swedish_ci	 Check privileges

Total: 5

Εγκατάσταση WordPress

- Σε μία νέα καρτέλα φυλλομετρητή πληκτρολογούμε:
- localhost/intro_wp
- Θα ξεκινήσει η διαδικασία εγκατάστασης
- Επιλέγουμε English για γλώσσα



Εγκατάσταση WordPress

Welcome to WordPress. Before getting started, you will need to know the following items.

1. Database name
2. Database username
3. Database password
4. Database host
5. Table prefix (if you want to run more than one WordPress in a single database)

This information is being used to create a `wp-config.php` file. **If for any reason this automatic file creation does not work, do not worry. All this does is fill in the database information to a configuration file. You may also simply open `wp-config-sample.php` in a text editor, fill in your information, and save it as `wp-config.php`.** Need more help? [Read the support article on `wp-config.php`.](#)

In all likelihood, these items were supplied to you by your web host. If you do not have this information, then you will need to contact them before you can continue. If you are ready...

Let's go!

Εγκατάσταση WordPress

Below you should enter your database connection details. If you are not sure about these, contact your host.

Database Name
The name of the database you want to use with WordPress.

Username
Your database username.

Password [Show](#)
Your database password.

Database Host
You should be able to get this info from your web host, if localhost does not work.

Table Prefix
If you want to run multiple WordPress installations in a single database, change this.

Εγκατάσταση WordPress

Welcome

Welcome to the famous five-minute WordPress installation process! Just fill in the information below and you'll be on your way to using the most extendable and powerful personal publishing platform in the world.

Information needed

Please provide the following information. Do not worry, you can always change these settings later.

Site Title

Username

Username can have only alphanumeric characters, spaces, underscores, hyphens, periods, and the @ symbol.

Password [Hide](#)
Very weak

Important: You will need this password to log in. Please store it in a secure location.

Confirm Password Confirm use of weak password

Your Email

Double-check your email address before continuing.

Search engine visibility Discourage search engines from indexing this site

It is up to search engines to honor this request.

[Install WordPress](#)

Εγκατάσταση WordPress



Success!

WordPress has been installed. Thank you, and enjoy!

Username dimitris

Password *Your chosen password.*

[Log In](#)



Username or Email Address

dimitris

Password

●●●●●●●●



Remember Me

Log In

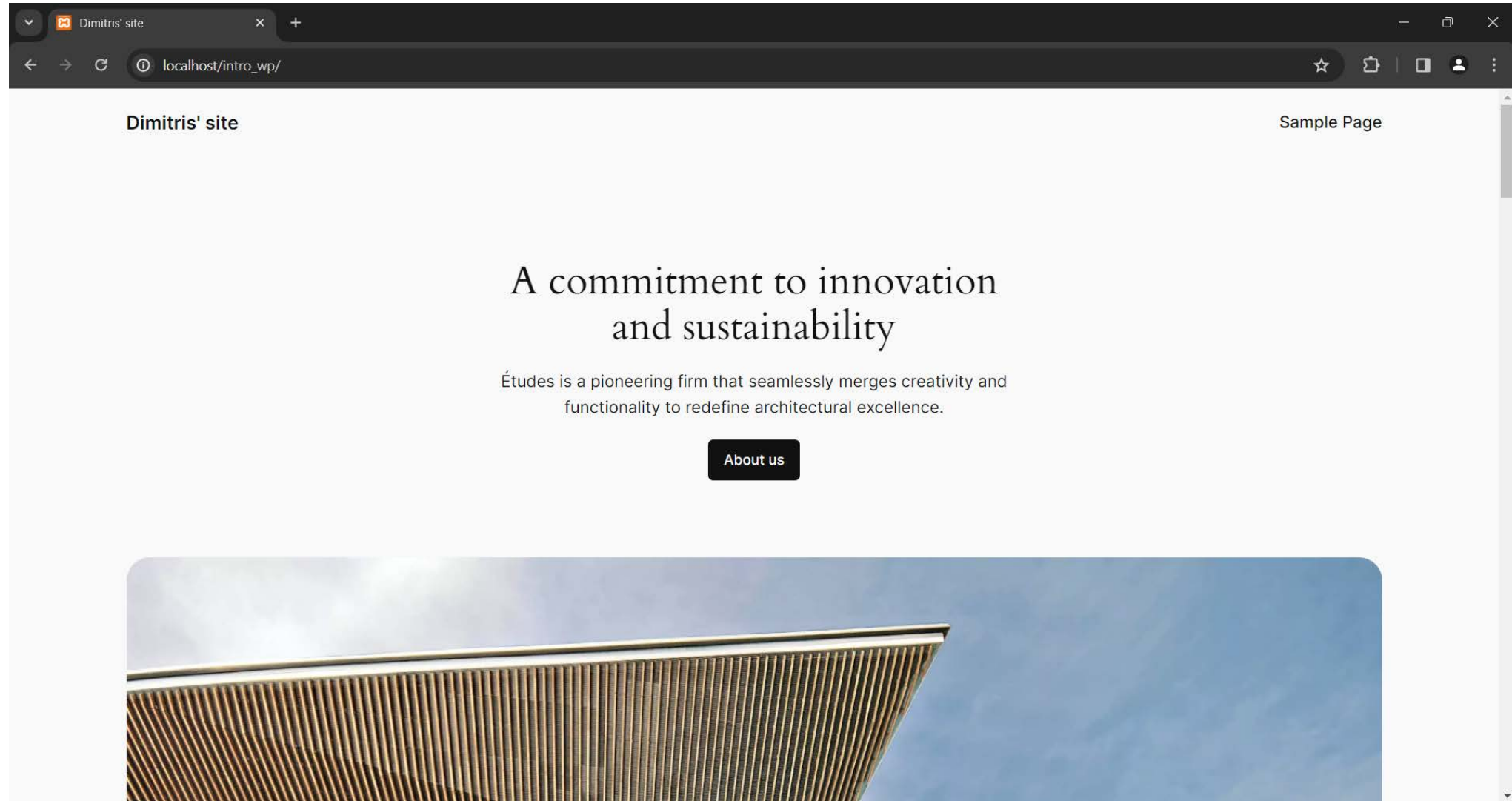
[Lost your password?](#)

[← Go to Dimitris' site](#)

Εγκατάσταση WordPress – Administrator's view

The screenshot displays the WordPress Administrator Dashboard. At the top, the browser address bar shows 'localhost/intro_wp/wp-admin/'. The dashboard header includes the site name 'Dimitris' site', a notification bell with '0' new items, and a '+ New' button. The user's name 'Howdy, dimitris' is visible in the top right corner, along with 'Screen Options' and 'Help' dropdown menus. A dark sidebar on the left contains navigation links: Dashboard, Home, Updates, Posts, Media, Pages, Comments, Appearance, Plugins, Users, Tools, Settings, and Collapse menu. The main content area features a large dark banner with the text 'Welcome to WordPress!' and a link to 'Learn more about the 6.5 version.'. Below this, three cards provide quick actions: 'Author rich content with blocks and patterns' with a link to 'Add a new page'; 'Customize your entire site with block themes' with a link to 'Open site editor'; and 'Switch up your site's look & feel with Styles' with a link to 'Edit styles'. At the bottom, there are widgets for 'Site Health Status' and 'Quick Draft', and a dashed box indicating a placeholder for another widget.

Εγκατάσταση WordPress – Visitors' view



Installation URLs

- http://localhost/intro_wp/wp-admin/
 - administrator login
 - πχ dimitris/dimitris
 - dashboard
 - http://localhost/intro_wp/
 - preview site
- ΧΑΜΜΡ και δύο servers πρέπει να είναι ενεργά!

Χαρακτηριστικά του Πίνακα Ελέγχου (Dashboard)

- Top Admin Bar
- Screen Options
- Welcome to WordPress
- At a Glance
- Activity
- Quick Draft
- WordPress News
- Admin Sidebar Menu

Dashboard features

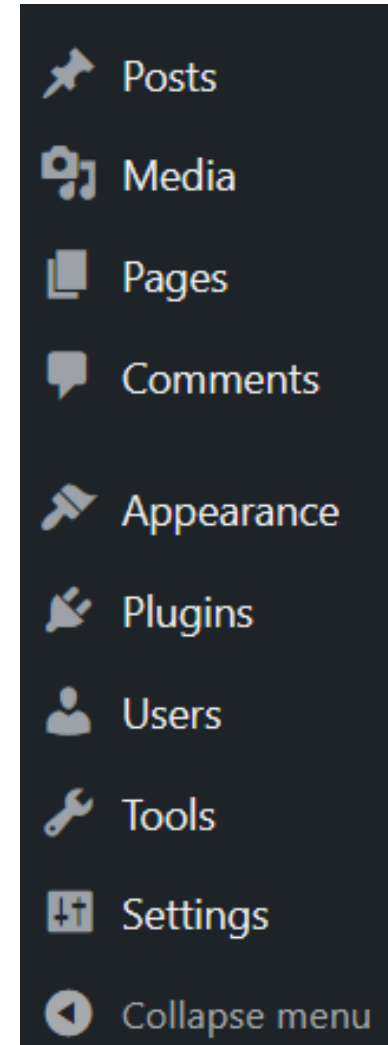
- Top Admin Bar
 - Στο πάνω μέρος της οθόνης, η Εργαλειοθήκη Διαχείρισης του WordPress παρέχει συντομεύσεις, συμπεριλαμβανομένων ειδοποιήσεων σχετικά με ενημερώσεις πρόσθετων, σχόλια χρηστών, εγγραφή ή επεξεργασία αναρτήσεων, επιλογές χρηστών, κ.λπ.
 - διαθέσιμο σε όλες τις σελίδες του WordPress μετά την είσοδο.
- Screen Options
 - Η επιλογή οθόνης του WordPress σχετίζεται με την προσαρμογή της τρέχουσας σελίδας και μπορεί να περιλαμβάνει ορισμένα πλαίσια ελέγχου για να εμφανίζετε ή να αποκρύπτετε ορισμένες επιλογές οθόνης.
 - Η επιλογή οθόνης είναι μια συλλογή διαφορετικών widget (μικροεφαρμογές) που μπορούν να εναλλαχθούν για εμφάνιση ή απόκρυψη σε ορισμένες οθόνες χρησιμοποιώντας πλαίσια ελέγχου. Αυτό το χαρακτηριστικό του πίνακα ελέγχου σας επιτρέπει να προσαρμόσετε την οθόνη ή το πάνελ του διαχειριστή.
- Welcome to WordPress
 - Παρέχει μερικούς χρήσιμους συνδέσμους και βήματα για να αρχίσετε να εργάζεστε με το WordPress για πρώτη φορά.

Dashboard features

- At a Glance
 - Παρέχει μια γρήγορη επισκόπηση των δημοσιευμένων αναρτήσεων, σελίδων, τρέχουσας έκδοσης του WordPress και πληροφοριών για το ενεργό θέμα.
- Activity
 - Το widget δραστηριότητας παρέχει γρήγορη πρόσβαση στις πιο πρόσφατες αναρτήσεις και σχόλια. Προσφέρει άμεσα την επιλογή αποδοχής, απόρριψης, απάντησης, επεξεργασίας, διαγραφής και επισήμανσης ενός σχολίου ως spam.
- Quick Draft
 - Το Γρήγορο Πρόχειρο επιτρέπει γρήγορη πρόσβαση για να γράψετε και να αποθηκεύσετε περιεχόμενο από τον πίνακα ελέγχου. Μπορείτε γρήγορα να συντάξετε ή να δημοσιεύσετε νέο περιεχόμενο.
 - Παρέχει έναν μικρό επεξεργαστή αναρτήσεων που επιτρέπει στους χρήστες να γράφουν, να αποθηκεύουν και να δημοσιεύουν μια ανάρτηση από το πίνακα διαχείρισης. Διαθέτει επίσης τη δυνατότητα προσθήκης τίτλου προσχέδιου, σημειώσεων σχετικά με το προσχέδιο και επιλογή αποθήκευσης ως Προσχέδιο.
- WordPress News
 - Το widget Ειδήσεων WordPress ανακτά πληροφορίες από το επίσημο ιστολόγιο του WordPress, που περιέχει πληροφορίες σχετικά με τις τελευταίες κυκλοφορίες λογισμικού, ενημερώσεις, ειδήσεις και ειδοποιήσεις.

Dashboard features - Admin Sidebar Menu

- Το Πλευρικό Μενού Διαχείρισης του WordPress παρέχει τις βασικές δυνατότητες διαχείρισης, που περιλαμβάνουν συνδέσμους όπως Αναρτήσεις, Πολυμέσα, Σελίδες, Σχόλια, Εμφανίσεις, Πρόσθετα, Χρήστες, Εργαλεία, Ρυθμίσεις, κλπ., που χρησιμοποιούνται για την αντιμετώπιση των συστατικών ολόκληρου του ιστοτόπου σας.



Sidebar Admin Menu

- Αναρτήσεις (posts): οι καταχωρήσεις άρθρων σε αντίστροφη χρονολογική σειρά στη σελίδα αναρτήσεων. Επίσης, οι αναρτήσεις εμφανίζονται στη ροή RSS του ιστολογίου σας. Μπορείτε να ελέγξετε τον αριθμό των αναρτήσεων που θέλετε να εμφανίζονται ταυτόχρονα από τις ρυθμίσεις ανάγνωσης (time sensitive).
- Σελίδες (pages): Είναι ένα στατικό στοιχείο περιεχομένου του ιστοτόπου και δεν σχετίζονται με μια ημερομηνία όπως τα άρθρα. Επίσης, οι σελίδες δεν χρησιμοποιούν ετικέτες. Πχ μια σελίδα «Σχετικά».
- Βιβλιοθήκη Πολυμέσων (media library): Αποθετήριο για αρχεία πολυμέσων (όπως εικόνες, ήχοι, βίντεο και άλλα έγγραφα) που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στον ιστοτόπο σας. Σας επιτρέπει να ανεβάζετε και να διαχειρίζεστε αρχεία πολυμέσων στις αναρτήσεις και τις σελίδες σας με ευκολία και ταχύτητα.
- Σχόλια (comments): Αυτή η ενότητα εμφανίζει τα σχόλια των επισκεπτών του ιστοτόπου σας που θέλησαν να επικοινωνήσουν μαζί σας. Μπορείτε να δείτε τη λίστα όλων των σχολίων που έγιναν από τους αναγνώστες σας.
- Εμφανίσεις (appearances): Χρησιμοποιείται για την προσαρμογή της εμφάνισης του ιστοτόπου σας.
- Πρόσθετα (plugins): Ενότητα από όπου μπορείτε να ενσωματώσετε άλλα πρόσθετα προγράμματα για τον ιστοτόπο σας, τα οποία μπορούν να επεκτείνουν τη λειτουργικότητα και να προσθέσουν νέα χαρακτηριστικά στον ιστοτόπο σας.
- Χρήστες (users): Αυτή η ενότητα βοηθά στον καθορισμό των ενεργειών που επιτρέπονται στους διαφορετικούς χρήστες του ιστοτόπου σας (rights).
- Εργαλεία (tools): Περιλαμβάνει μια συλλογή προγραμμάτων για την εκτέλεση μη καθημερινών διαχειριστικών εργασιών.
- Ρυθμίσεις (settings): Χρησιμοποιείται για να ορίσετε τη βασική διαμόρφωση του ιστοτόπου σας.

Οφέλη του WordPress για μη πεπειραμένους χρήστες

- Η επιλογή του WordPress αποτελεί πρόσθετο πλεονέκτημα διότι:
 - Δεν απαιτεί καμία ιδιαίτερη τεχνική γνώση.
 - Είναι ευέλικτο και προσαρμόσιμο.
 - Είναι κατάλληλο για όλους τους τύπους χρηστών.
 - Διαθέτει μηχανισμό ομαλής ενσωμάτωσης.
 - Δημιουργεί μια responsive ιστοσελίδα που μπορεί να είναι συμβατή με συσκευές διαφορετικών μεγεθών οθονών, όπως κινητά τηλέφωνα και ταμπλέτες.

Domain names - Hosting

- Αφού αποφασίσετε την πλατφόρμα με την οποία θέλετε να εργαστείτε, το επόμενο πράγμα που χρειάζεστε είναι ένα όνομα τομέα και χώρο φιλοξενίας για να ανεβάσετε τον ιστότοπο σας.
- Το όνομα τομέα θα επιτρέψει στους θεατές σας να φτάσουν στον ιστότοπο σας με το μοναδικό του όνομα, και από την άλλη πλευρά, η φιλοξενία παρέχει έναν χώρο όπου ο ιστότοπος σας διαμένει σε ένα διακομιστή και εξασφαλίζει ότι ο ιστότοπος σας φορτώνεται γρήγορα και ομαλά χωρίς προβλήματα.
- Αν δεν έχετε όνομα τομέα και φιλοξενία, τότε για λόγους ανάπτυξης, μπορείτε επίσης να φιλοξενήσετε τον ιστότοπο ή το ιστολόγιο σας στον τοπικό υπολογιστή σας.

Website Template / Theme

- Μόλις εγκαταστήσετε το WordPress, θα δείτε μια απλή ιστοσελίδα. Για να την καταστήσετε πιο ελκυστική και λειτουργική, γεμάτη περιεχόμενο, πρέπει να εγκαταστήσετε τα πιο κατάλληλα θέματα που ταιριάζουν στις προθέσεις σας.
- Για να το πραγματοποιήσετε αυτό, συνδεθείτε στο WordPress σας και θα μπορείτε να δείτε την πρώτη οθόνη στον πίνακα ελέγχου σας. Μετά τη σύνδεση, μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε πολλά δωρεάν θέματα. Θα βρείτε την επιλογή θέματος κάτω από το μενού Εμφάνιση.
- Αφού κάνετε κλικ στην επιλογή θέματος, θα σας μεταφέρει σε μια άλλη οθόνη όπου θα δείτε τετράγωνα πλαίσια με εγκατεστημένα θέματα. Για να προσθέσετε ένα νέο θέμα, κάντε κλικ στο κουμπί "Προσθήκη νέου" στην κορυφή αυτής της σελίδας. Θα σας μεταφέρει σε μια άλλη σελίδα όπου θα βλέπετε τις μικρογραφίες όλων των θεμάτων που είναι δωρεάν για εγκατάσταση.

Creating New Pages and Posts

- Αφού επιλέξετε ένα θέμα, το επόμενο πράγμα που πρέπει να κάνετε είναι να προσθέσετε σελίδες στον ιστότοπο σας. Για να το κάνετε αυτό, πρέπει να μεταβείτε σε "Σελίδες" > επιλέξτε την επιλογή "Προσθήκη νέας". Υπάρχουν διάφορα στοιχεία αυτής της νέας σελίδας, που θα συζητηθούν αργότερα.
- Επίσης, μπορείτε επίσης να προσθέσετε περιεχόμενο μεταβαίνοντας σε "Αναρτήσεις" > επιλέξτε την επιλογή "Προσθήκη νέας". Βεβαιωθείτε ότι ανανεώνετε τον ιστότοπο μετά από κάθε ενημέρωση από τον πίνακα ελέγχου του WordPress, έτσι ώστε οι αποθηκευμένες αλλαγές να εφαρμοστούν στον ιστότοπο σας.

Posts (Αναρτήσεις)

- Η προσθήκη αναρτήσεων στο WordPress για να εισαγάγετε περιεχόμενο (κείμενο, πολυμέσα και άλλα έγγραφα) είναι μια συνήθης δραστηριότητα ενός χρήστη διαχείρισης του WordPress. Οι αναρτήσεις ονομάζονται επίσης συνήθως αναρτήσεις ιστολογίου ή άρθρα ιστολογίου. Η προσθήκη περιεχομένου στον ιστότοπο σας γίνεται χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία του WordPress.
- Οι "Αναρτήσεις" είναι ένα στοιχείο του WordPress που επιτρέπει στους χρήστες να γράψουν ένα ιστολόγιο και να το δημοσιεύσουν στον σχετικό ιστότοπο. Αυτές οι αναρτήσεις εμφανίζονται με φθίνουσα σειρά στην αρχική σελίδα του ιστότοπου ή ιστολογίου.

Posts - Add

- Βήματα για προσθήκη νέων αναρτήσεων στο WordPress:
- Συνδεθείτε στον λογαριασμό WordPress σας.
- Από το Πλευρικό Μενού Διαχειριστή στα αριστερά:
- Από τις Αναρτήσεις στο μενού επιλέξτε Προσθήκη νέας.
- Τώρα θα δείτε μια νέα οθόνη με την επιλογή να προσθέσετε έναν τίτλο και περιεχόμενο για την ιστοσελίδα σας.
- Υπάρχουν δύο βασικά στοιχεία αυτής της οθόνης:
 - Τίτλος: όπου μπορείτε να εισάγετε τον τίτλο της ανάρτησής σας
 - Περιεχόμενο: όπου θα γράψετε το περιεχόμενο για την ανάρτησή σας. Αυτό μπορεί να γίνει με δύο διαφορετικούς τρόπους:
 - Η οπτική λειτουργία σας επιτρέπει να γράψετε σε κανονική μορφή χρησιμοποιώντας τον Επεξεργαστή WYSIWYG.
 - Η λειτουργία κειμένου σας επιτρέπει να γράψετε σε μορφή HTML όπως γράφετε στο Notepad των Windows.



Προσθήκη ανάρτησης

The image shows a screenshot of the WordPress dashboard. On the left, there is a dark sidebar menu with the following items: Πίνακας ελέγχου (Control Panel), Αρχική (Home), Ενημερώσεις (Updates), CheerUp, **Άρθρα** (Articles), Πολυμέσα (Media), Σύνδεσμοι (Links), Σελίδες (Pages), Σχόλια (Comments) with a notification badge showing '4', Optin Forms, Εμφάνιση (Appearance), Πρόσθετα (Plugins), and Χρήστες (Users). The 'Άρθρα' item is highlighted in blue. A red arrow points from the 'Άρθρα' item in the sidebar to the 'Δραστηριότητα' (Activity) widget in the main dashboard area. The main dashboard area is titled 'Πίνακας ελέγχου' and contains several widgets: 'Με μια ματιά' (At a Glance), 'Γρήγορο πρόχειρο' (Quick Dashboard), 'Δραστηριότητα' (Activity), 'Εκδηλώσεις και Νέα του WordPress' (Events and WordPress News), 'Όλα τα άρθρα' (All posts), 'Νέο άρθρο' (New post), 'Κατηγορίες' (Categories), 'Ετικέτες' (Tags), 'Broken Link Checker', and 'Yoast SEO Posts Overview'.

Προσθήκη ανάρτησης

Προσθήκη άρθρου

Το πρώτο μου άρθρο

Μόνιμος σύνδεσμος: <https://blog.dnhost.gr/to-πρώτο-μου-άρθρο/>

Επεξεργασία

Προσθήκη πολυμέσων

Οπτικός

Κείμενο

B *I* ABC [List] [List] [Quote] [List] [List] [List] [Image] [Link] [Unlink] [Table] [Fullscreen]

More Styles [Icon]

Open Sans

11pt

Παράγραφος

[Underline] [List] [Text Color] [List] [Link] [Link] [Omega] [List] [List]

[Undo] [Redo] [Info]

Το κείμενο του πρώτου άρθρου μου. Το κείμενο του πρώτου άρθρου μου. Το κείμενο του πρώτου άρθρου μου. Το κείμενο του πρώτου άρθρου μου. Το κείμενο του πρώτου άρθρου μου. Το κείμενο του πρώτου άρθρου μου. Το κείμενο του πρώτου άρθρου μου.

Κεφαλίδα 2

Κεφαλίδα 3

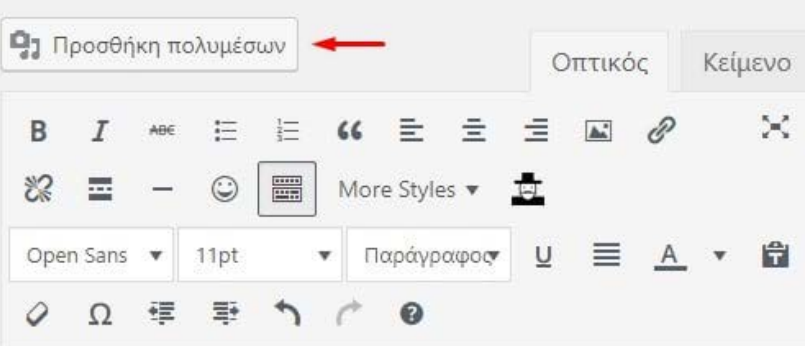
Κεφαλίδα 4

P

Αριθμός λέξεων: 40


Το πρόχειρο αποθηκεύτηκε στις 16:30:40.

Προσθήκη ανάρτησης Εισαγωγή εικόνας



Προσθήκη πολυμέσων ← Οπτικός Κείμενο

Το κείμενο του πρώτου άρθρου μου. Το κείμενο του πρώτου άρθρου μου. Το κείμενο του πρώτου άρθρου μου. Το κείμενο του πρώτου άρθρου μου. Το κείμενο του πρώτου άρθρου μου. Το κείμενο του πρώτου άρθρου μου. Το κείμενο του πρώτου άρθρου μου.



Κεφαλίδα 2

Κεφαλίδα 3

Κεφαλίδα 4

Προσθήκη ανάρτησης Categories and Tags

Κατηγορίες

Όλες οι κατηγορίες [Περισσότερο χρησιμοποιημένες](#)

- Ελλάδα ←
- Ευρώπη
- Ασία
- Ν. Αμερική
- Β. Αμερική

[+ Προσθήκη κατηγορίας](#)

Ετικέτες

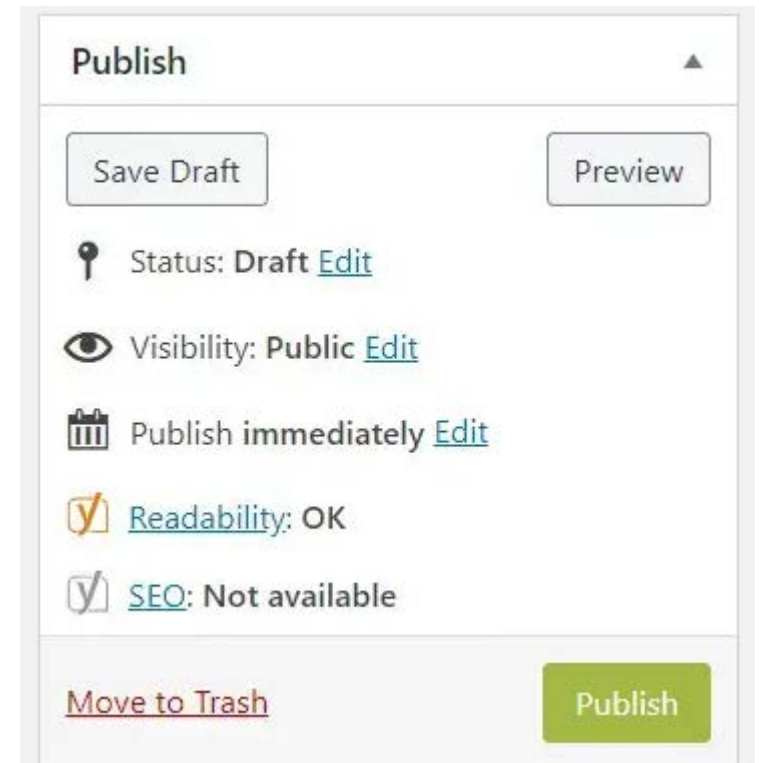
Χωρίστε πολλαπλές ετικέτες με κόμμα

- επαρχιακή Ελλάδα ←

[Επιλέξτε από τις κοινότερες ετικέτες](#)

Posts – Publish

- Πλήκτρο Δημοσίευση > δεξιά πλευρά του πάνελ.
- Στοιχεία που περιλαμβάνονται:
 - Αποθήκευση Προσχεδίου: Save Draft
 - Προεπισκόπηση: Προεπισκόπηση
 - Μεταφορά στον Κάδο: Διαγραφή
 - Κατάσταση: Αυτή η επιλογή είναι για την αλλαγή της τρέχουσας κατάστασης της ανάρτησης, είτε είναι δημοσιευμένη, εκκρεμής ή υπό εξέλιξη προσχέδιο από τον αναθεωρητή.
 - Ορατότητα: Αυτή η επιλογή είναι για την τροποποίηση της ορατότητας της ανάρτησης σε δημόσια, ιδιωτική ή προστατευμένη με κωδικό πρόσβασης.
 - Δημοσιευμένη: Αυτή η επιλογή είναι για τον ορισμό της ημερομηνίας και της ώρας δημοσίευσης.



Posts – Edit/Delete

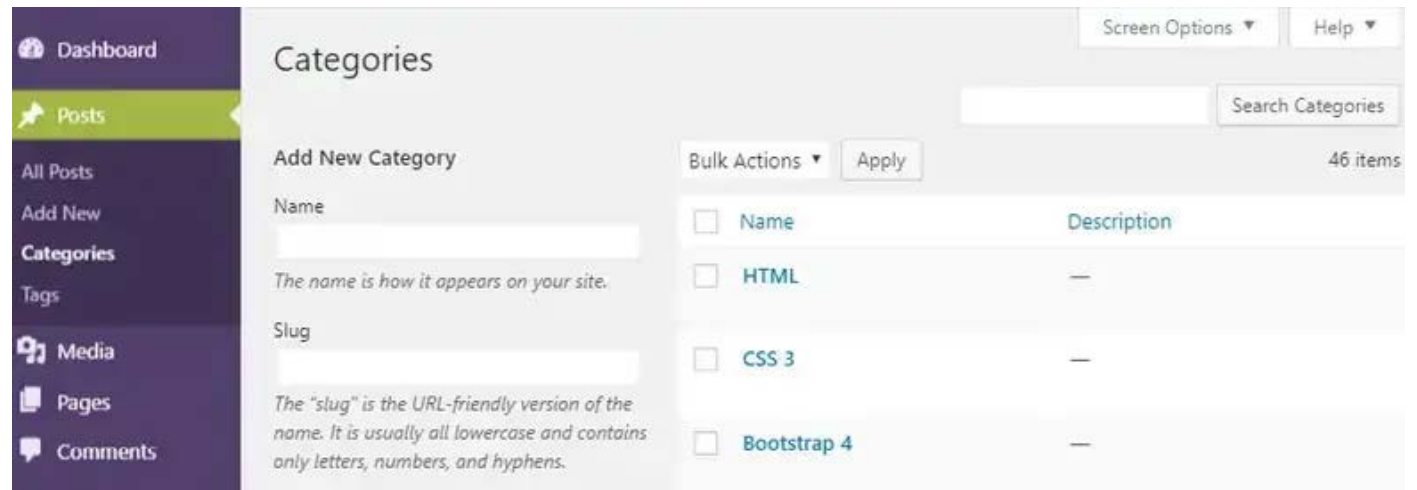
- Πρέπει να μεταβείτε σε Αναρτήσεις > Όλες οι αναρτήσεις για να επεξεργαστείτε μια ανάρτηση. Εκεί θα δείτε τη λίστα όλων των δημιουργημένων αναρτήσεων. Κατευθυνθείτε με το ποντίκι σας πάνω από οποιαδήποτε ανάρτηση. Θα δείτε την επιλογή Επεξεργασία και Γρήγορη επεξεργασία. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε από τις επιλογές για να κάνετε αλλαγές στην ανάρτησή σας.
- Πρέπει να μεταβείτε σε Αναρτήσεις > Όλες οι αναρτήσεις για να διαγράψετε μια ανάρτηση. Εκεί θα δείτε τη λίστα όλων των υπαρκτών αναρτήσεων. Κατευθυνθείτε με το ποντίκι σας πάνω από οποιαδήποτε ανάρτηση, θα δείτε έναν σύνδεσμο Κάδος που σας επιτρέπει να διαγράψετε την ανάρτηση.

Categories

- Η ομαδοποίηση του περιεχομένου σε διαφορετικές ενότητες ανάλογα με το είδος είναι απαραίτητη για να διευκολύνετε τους αναγνώστες και τους θεατές με την επιλογή περιεχομένου.
 - Το WordPress είναι ένα δημοφιλές εργαλείο που μπορεί να βοηθήσει στην ταξινόμηση και ομαδοποίηση όλων των περιεχομένων του ιστοτόπου σας σε διάφορες ενότητες.
- Οι κατηγορίες του WordPress είναι ένα εργαλείο που χρησιμοποιείται από διαχειριστές και χρήστες για την ταξινόμηση του περιεχομένου του ιστοτόπου σε διάφορες ενότητες. Πρέπει να έχετε παρατηρήσει ότι το διαφορετικό περιεχόμενο που γράφετε μπορεί να χωριστεί περαιτέρω σε διαφορετικές κατηγορίες. Η κατάταξη βασισμένη σε είδη και τύπους ενημερώνει τους αναγνώστες για την ανάρτηση, ώστε να μπορούν να βρουν γρήγορα οποιαδήποτε ανάρτηση από τη συλλογή αναρτήσεων.
- Οι κατηγορίες είναι ένας βολικός τρόπος οργάνωσης των αναρτημένων σας. Μπορεί επίσης να υπάρχουν πολλαπλές υποκατηγορίες, οπότε είναι δυνατή η ιεραρχική διάταξη των αναρτήσεων. Επιπλέον, μια μόνο ανάρτηση μπορεί να τοποθετηθεί σε περισσότερες από μία κατηγορίες.
 - Δίνει σε σας και στους αναγνώστες σας μεγάλη ευελιξία στο να εμφανίζουν ακριβώς τις αναρτήσεις που επιθυμείτε και ακριβώς τον τρόπο που θέλετε εντός των widget του ιστοτόπου σας, των μενού ή του θέματος του WordPress σας απευθείας. Αν δεν προστεθεί καμία κατηγορία στις αναρτήσεις ή τα περιεχόμενα σας, τότε η κατηγορία ορίζεται σε μη ταξινομημένη από προεπιλογή.

Categories – Create new categories

- Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - Μεταβείτε στον πίνακα ελέγχου του WordPress σας.
 - Πλοηγηθείτε στο μενού "Αναρτήσεις" > "Κατηγορίες".
 - Στο αριστερό παράθυρο της σελίδας σας, θα δείτε μία καρτέλα που θα σας επιτρέψει να δημιουργήσετε κατηγορίες. Συμπληρώστε το όνομα της κατηγορίας, ακολουθούμενο από την περιγραφή της κατηγορίας στο πεδίο κειμένου και όταν όλες οι πληροφορίες εισαχθούν, επιλέγετε "Προσθήκη νέας".



The screenshot shows the WordPress admin dashboard with the 'Categories' page open. The left sidebar contains navigation links for Dashboard, Posts, All Posts, Add New, Categories, Tags, Media, Pages, and Comments. The main content area is titled 'Categories' and includes a search bar, a 'Bulk Actions' dropdown, and an 'Apply' button. Below these are four category entries, each with a checkbox, a 'Name' field, and a 'Description' field. The categories listed are 'HTML', 'CSS 3', and 'Bootstrap 4'. The 'Add New Category' section is visible at the top, with fields for 'Name' and 'Slug'.

<input type="checkbox"/>	Name	Description
<input type="checkbox"/>	HTML	—
<input type="checkbox"/>	CSS 3	—
<input type="checkbox"/>	Bootstrap 4	—

Categories – Assign categories to posts

- Μπορείτε να συμπεριλάβετε τις διάφορες αναρτήσεις σε κατηγορίες αμέσως μετά την οριστικοποίηση της δομής της κατηγορίας. Υπάρχουν δύο τρόποι για να το κάνετε αυτό. Για να εφαρμόσετε την κατηγοριοποίηση στις αναρτήσεις σας, πρέπει να ανοίξετε μια συγκεκριμένη ανάρτηση (ή να δημιουργήσετε μια νέα) και στη συνέχεια να τοποθετήσετε ένα πλαίσιο ελέγχου από την ενότητα Κατηγορίες, το οποίο θα βρείτε στην πιο δεξιά κάτω γωνία της οθόνης σας για να αναθέσετε κατηγορίες στις αναρτήσεις σας.
 - Όνομα: Αυτό είναι ένα πεδίο εισόδου όπου θα δώσετε όνομα στην κατηγορία, το οποίο θα είναι μοναδικό.
 - Slug: Προαιρετικό, χρησιμοποιείται για SEO. Αυτό είναι ένα επεξεργάσιμο μέρος της διεύθυνσης URL της ανάρτησης.
 - Γονέας: Εδώ μπορείτε να προσθέσετε υποκατηγορίες ή να μην επιλέξετε καμία, η επιλογή είναι προαιρετική, καθορίζοντας την κατηγορία σας.
 - Περιγραφή: Αυτή η επιλογή είναι επίσης προαιρετική. Εδώ θα βρείτε ένα πλαίσιο κειμένου για να γράψετε μια σύντομη περιγραφή της κατηγορίας σας.
- Για την επεξεργασία μιας κατηγορίας, πρέπει να μεταβείτε στο μενού "Αναρτήσεις" > "Κατηγορίες". Μπορείτε να μετακινήσετε το ποντίκι σας πάνω από την κατηγορία για να την επεξεργαστείτε και να τη διαγράψετε.

Slug

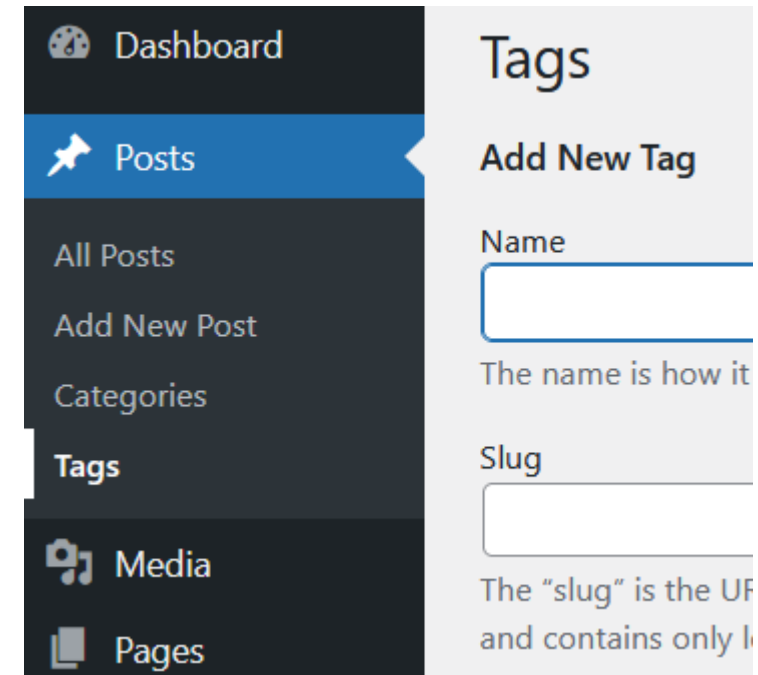
- Στο WordPress, το slug της ανάρτησης αναφέρεται στο τμήμα της διεύθυνσης μιας ιστοσελίδας που εμφανίζεται μετά το όνομα του τομέα.
- Ένα απλό παράδειγμα slug του WordPress θα ήταν εάν επισκεφτείτε μια ανάρτηση στο www.example.com/blog-post
 - τότε το "www.example.com" είναι το όνομα του τομέα και το "blog-post" είναι το slug της ανάρτησης.
- Από προεπιλογή, το slug οποιασδήποτε ανάρτησης που δημοσιεύετε θα είναι ίδιο με τον τίτλο, μόνο σε πεζά γράμματα και με παύλες αντί για κενά.
 - Για παράδειγμα, εάν ξεκινήσετε ένα blog και γράψετε μια ανάρτηση με τίτλο "My First Post", τότε το slug προεπιλέγεται να είναι "my-first-post".

Tags

- Οι ετικέτες στο WordPress επιτρέπουν την κατηγοριοποίηση των αναρτήσεων σας με βάση συγκεκριμένες λέξεις-κλειδιά και όρους, επιτρέποντάς σας να οργανώσετε το περιεχόμενο και τα άρθρα σας εντός της ιστοσελίδας σας.
- Η ετικέτα είναι ένα σημαντικό στοιχείο του WordPress, που καθιστά το SEO πολύ πιο εύκολο, και αυτή η δυνατότητα παρέχεται σε μορφή εργαλείου στο WordPress, αν και είναι προαιρετική.
- Οι ετικέτες του WordPress μπορούν να οριστούν ως ένα σύνολο πληροφοριών που μπορείτε να επισυνάψετε στο περιεχόμενό σας στο WordPress για να το κατηγοριοποιήσετε και να το αναγνωρίσετε καλύτερα.
- Κάθε ανάρτηση έχει πολλές ετικέτες που επιτρέπουν στους επισκέπτες να κάνουν κλικ σε μια ετικέτα για να βρουν σχετικές αναρτήσεις με την ίδια ετικέτα. Όταν αναφέρετε μια ετικέτα σωστά, αυτό δεν βοηθά μόνο τους αναγνώστες να βρουν εύκολα το περιεχόμενο, αλλά επίσης βοηθά στη βελτιστοποίηση της αναζήτησης.

Tags – Include in posts

- Βήματα για να συμπεριλάβετε ετικέτες στις αναρτήσεις σας:
- Συνδεθείτε στο WordPress και μεταβείτε στον πίνακα ελέγχου σας.
- Από εκεί, πρέπει να πλοηγηθείτε στις Αναρτήσεις > Ετικέτες.
- Θα δείτε τώρα μια νέα οθόνη, τη σελίδα "Ετικέτες".
- Πρέπει να συμπληρώσετε όλα τα απαιτούμενα πεδία:
 - Όνομα: Εδώ θα ορίσετε την ονομασία της κατηγορίας, η οποία θα είναι μοναδική.
 - Slug: Προαιρετικό, χρησιμοποιείται για SEO. Αυτό είναι ένα επεξεργάσιμο μέρος της διεύθυνσης URL.
 - Περιγραφή: Αυτή η επιλογή είναι επίσης προαιρετική. Εδώ, θα βρείτε ένα πλαίσιο κειμένου για να γράψετε μια σύντομη περιγραφή της ετικέτας σας.
- Αφού εισαγάγετε όλες τις παραπάνω πληροφορίες, πρέπει να κάνετε κλικ στο κουμπί "Προσθήκη νέας ετικέτας".
- Αυτό θα φέρει τη νέα ετικέτα στη δεξιά πλευρά της σελίδας, την οποία μπορείτε να δείτε στην οθόνη σας.



Tags - Edit

- Βήματα για την επεξεργασία των ετικετών στο WordPress:
- Από τον πίνακα ελέγχου, μεταβείτε στο μενού των Αναρτήσεων.
- Από εκεί, επιλέξτε την επιλογή Ετικέτες.
- Μπορείτε να δείτε τις ετικέτες που έχετε δημιουργήσει προηγουμένως χρησιμοποιώντας τα παραπάνω βήματα.
- Καθώς κινείτε τον κέρσορα του ποντικιού πάνω από τις Ετικέτες, θα δείτε μερικές επιλογές κάτω από το όνομα της ετικέτας.
- Μπορείτε να επιλέξετε είτε την επιλογή Επεξεργασία είτε τη γρήγορη επεξεργασία.
- Τώρα, επεξεργαστείτε οποιοδήποτε από τα επιθυμητά πεδία θέλετε να τροποποιήσετε και κάντε κλικ στο κουμπί Ενημέρωση για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.

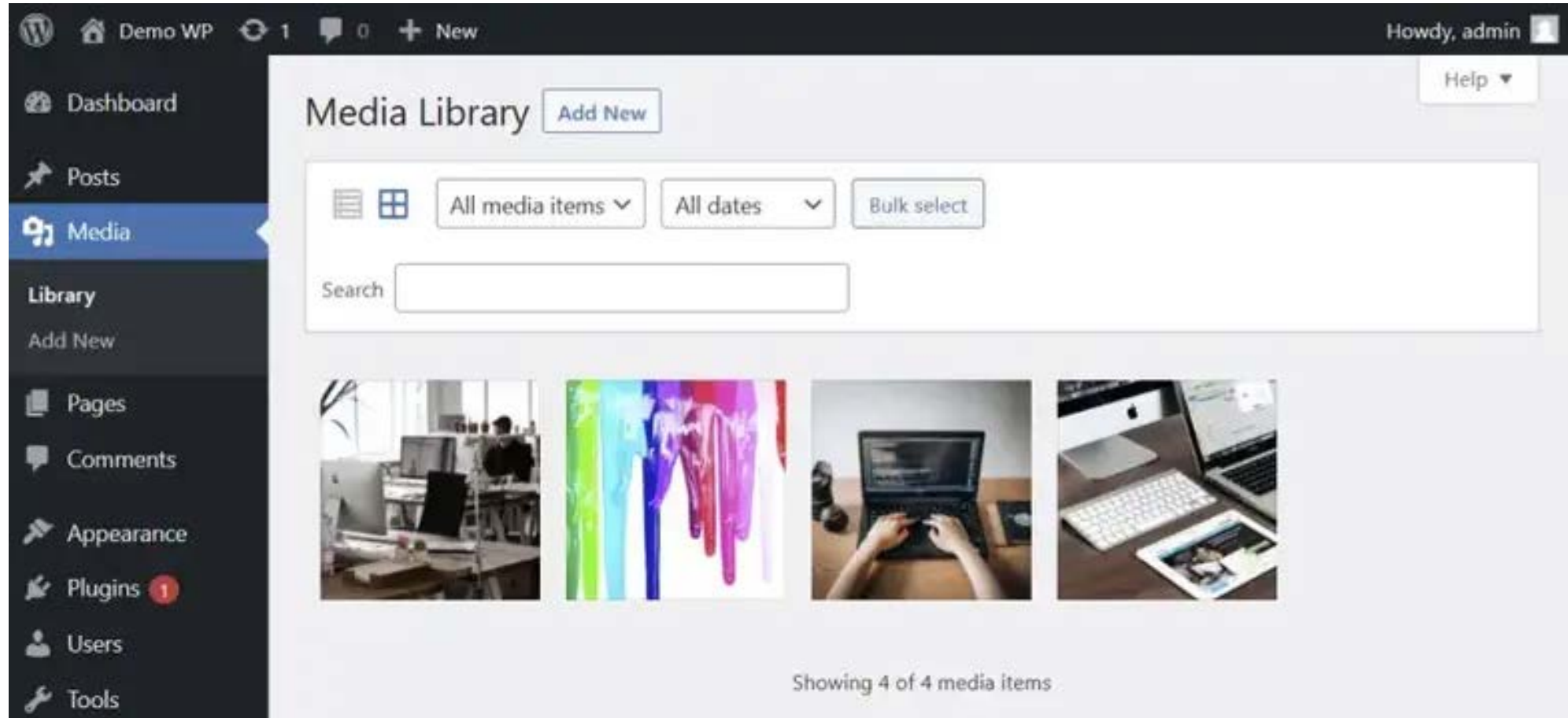
Tags - Delete

- Εάν θέλετε να αφαιρέσετε την ετικέτα από την ανάρτησή σας συνολικά, πρέπει να ακολουθήσετε κάποια συγκεκριμένα βήματα ή προσεγγίσεις.
- Από τον πίνακα ελέγχου, μεταβείτε στο μενού των Αναρτήσεων.
- Από εκεί, επιλέξτε την επιλογή Ετικέτες.
- Μπορείτε να δείτε τις ετικέτες που έχετε δημιουργήσει προηγουμένως χρησιμοποιώντας τα παραπάνω βήματα.
- Καθώς κινείτε τον κέρσορα του ποντικιού πάνω από τις Ετικέτες, θα δείτε μερικές επιλογές κάτω από το όνομα της ετικέτας.
- Από εκεί, μπορείτε να επιλέξετε την επιλογή Διαγραφή.
- Ένα παράθυρο ειδοποίησης θα ζητήσει επιβεβαίωση. Κάντε κλικ στο ΟΚ για να διαγράψετε την ετικέτα.

Media Library

- Η Βιβλιοθήκη Πολυμέσων του WordPress είναι ένα κέντρο αποθήκευσης, οργάνωσης και διαχείρισης διαφόρων αρχείων πολυμέσων στον ιστότοπο σας WordPress, συμπεριλαμβανομένων εικόνων, βίντεο και αρχείων ήχου.
 - βοηθά στην επιτάχυνση της διαδικασίας ενσωμάτωσης πολυμεσικών πόρων σε άρθρα και σελίδες ενώ τα διαχειρίζεται αποτελεσματικά.
- Για πρόσβαση στη Βιβλιοθήκη Πολυμέσων, συνδεθείτε στον πίνακα ελέγχου διαχειριστή του WordPress σας και κάντε κλικ στην κατηγορία 'Πολυμέσα' στην αριστερή μπάρα πλοήγησης. Θα σας οδηγήσει στη σελίδα 'Βιβλιοθήκης Πολυμέσων', όπου θα δείτε μικρογραφίες όλων των αρχείων πολυμέσων που έχετε ανεβάσει σε προεπιλεγμένη προβολή πλέγματος. Για προβολή σε Λίστα, κάντε κλικ στο εικονίδιο 'Προβολής Λίστας' στην κορυφή της σελίδας.
- Η Βιβλιοθήκη Πολυμέσων του WordPress είναι ένα αναντικατάστατο εργαλείο για τη διαχείριση των αρχείων πολυμέσων του ιστοτόπου σας. Αξιοποιώντας πλήρως τα χαρακτηριστικά της, μπορείτε να οργανώσετε, να επεξεργαστείτε και να βελτιστοποιήσετε αποτελεσματικά τους πόρους πολυμέσων σας, εξασφαλίζοντας ότι το περιεχόμενο του ιστοτόπου σας παραμένει οπτικά ελκυστικό, προσβάσιμο και βελτιστοποιημένο για τις μηχανές αναζήτησης.

Media Library



The screenshot displays the WordPress Media Library interface. At the top, the navigation bar includes the WordPress logo, site name "Demo WP", a refresh icon with "1", a comment icon with "0", a "New" button, and a user profile for "Howdy, admin" with a "Help" dropdown. The left sidebar menu is dark and contains: Dashboard, Posts, Media (highlighted), Library, Add New, Pages, Comments, Appearance, Plugins (with a red notification badge "1"), Users, and Tools. The main content area is titled "Media Library" with an "Add New" button. Below the title are icons for list and grid views, a filter dropdown set to "All media items", a date filter dropdown set to "All dates", and a "Bulk select" button. A search input field is labeled "Search". The media items are shown in a grid of four thumbnails: a person at a computer workstation, a colorful abstract graphic, hands typing on a laptop, and a desk with a laptop and tablet. At the bottom, it says "Showing 4 of 4 media items".

Media Library – Adding media files

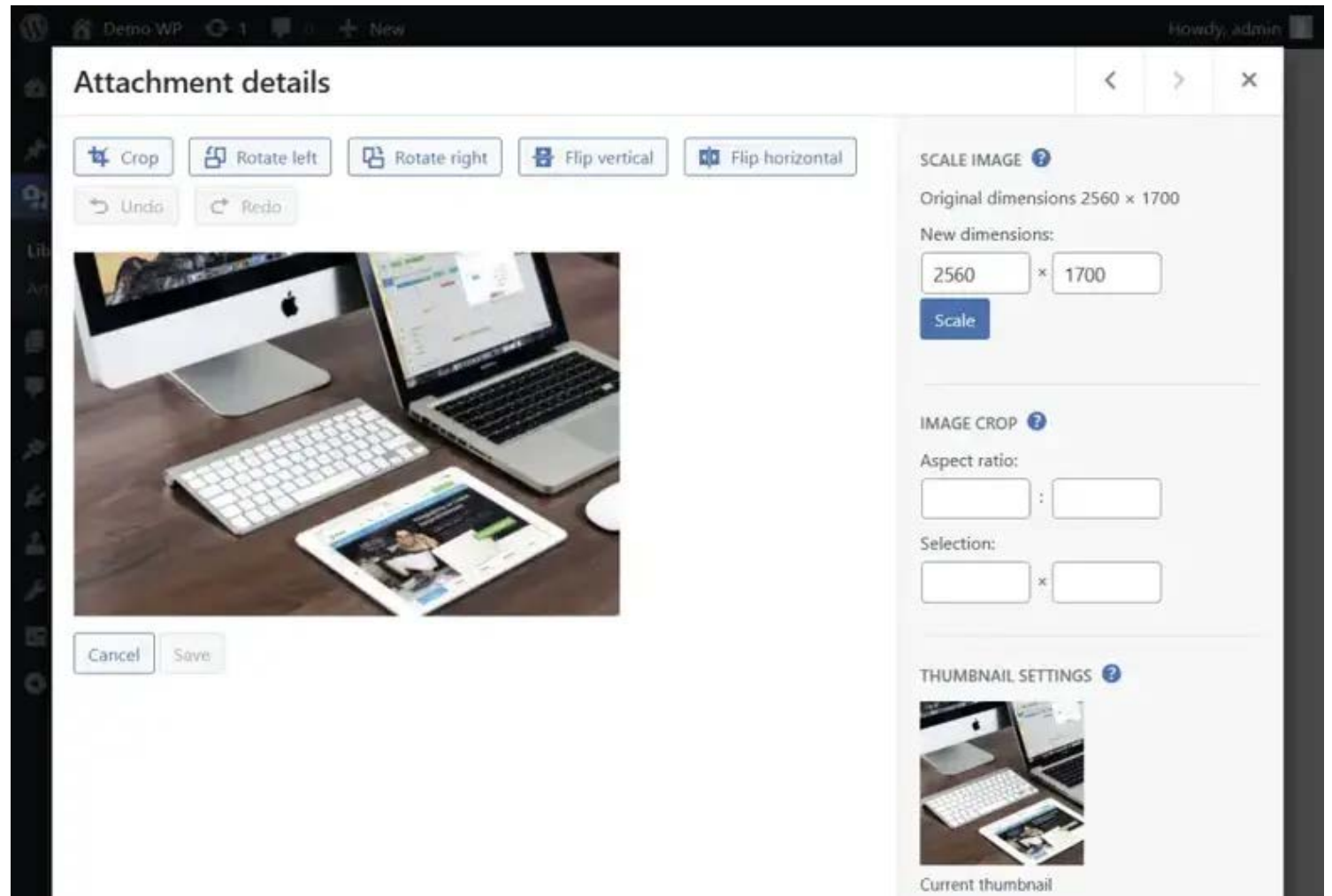
- Υπάρχουν κυρίως δύο τρόποι για να προσθέσετε αρχεία στη Βιβλιοθήκη Πολυμέσων του WordPress, μέσω της διεπαφής της βιβλιοθήκης:
 - Κάντε κλικ στο κουμπί 'Προσθήκη νέου' στην κορυφή της σελίδας της Βιβλιοθήκης Πολυμέσων.
 - Σύρετε και αφήστε τα αρχεία στην καθορισμένη περιοχή ή κάντε κλικ στο 'Επιλογή Αρχείων' για να περιηγηθείτε στον υπολογιστή σας για αρχεία προς μεταφόρτωση.
 - Τα επιλεγμένα αρχεία θα μεταφορτωθούν αυτόματα.
- ή κατά τη δημιουργία ενός άρθρου ή μιας σελίδας:
 - Στον επεξεργαστή άρθρου/σελίδας, κάντε κλικ στο κουμπί 'Προσθήκη Πολυμέσων'.
 - Ανοίγει το παράθυρο επιλογής πολυμέσων, όπου μπορείτε να επιλέξετε από υπάρχοντα αρχεία ή να μεταφορτώσετε νέα.

Media Library – Deleting media files

- Για να διαγράψετε ένα αρχείο πολυμέσων:
- Κάντε κλικ στη μικρογραφία του για να ανοίξετε την οθόνη 'Λεπτομερειών Συνημμένου'.
- Κάντε κλικ στον σύνδεσμο 'Διαγραφή μόνιμα' και επιβεβαιώστε την επιλογή σας.
- Να θυμάστε ότι η διαγραφή ενός αρχείου είναι μη αναστρέψιμη και θα το αφαιρέσει πλήρως από τον ιστότοπο σας.

Media Library – Editing media files

- Η Βιβλιοθήκη Πολυμέσων του WordPress προσφέρει βασικές λειτουργίες επεξεργασίας εικόνων όπως περικοπή (crop), περιστροφή (rotate), αναστροφή (flip) και αλλαγή μεγέθους (resize).
- Για να επεξεργαστείτε μια εικόνα, επιλέξτε την από τη βιβλιοθήκη πολυμέσων και κάντε κλικ στο κουμπί 'Επεξεργασία Εικόνας' κάτω από την προεπισκόπηση της εικόνας.



Media Library – Editing metadata

- Επιπλέον, η Βιβλιοθήκη Πολυμέσων σας επιτρέπει να τροποποιήσετε τα μεταδεδομένα, όπως εναλλακτικό κείμενο, τίτλος, λεζάντα (caption) και περιγραφή.
- Αυτές οι πληροφορίες μπορούν να βελτιώσουν το SEO και την προσβασιμότητα του ιστοτόπου σας.
- Για να επεξεργαστείτε τα μεταδεδομένα, επιλέξτε την εικόνα που θέλετε να τροποποιήσετε και ενημερώστε τα απαραίτητα πεδία στην οθόνη 'Λεπτομέρειες Συνημμένου'. Οι αλλαγές σας θα αποθηκευτούν αυτόματα.



Attachment details

Uploaded on: March 25, 2023
Uploaded by: [admin](#)
File name: pexels-pixabay-39284-scaled.jpg
File type: image/jpeg
File size: 628 KB
Dimensions: 2560 by 1700 pixels
Original image: [pexels-pixabay-39284.jpg](#)

Alternative Text

[Learn how to describe the purpose of the image.](#) Leave empty if the image is purely decorative.

Title

Caption

Description

Edit Image

Pages

- Η προσθήκη μιας νέας σελίδας είναι απαραίτητη επειδή υπάρχουν καταστάσεις όπου θέλετε να δημιουργήσετε νέες ιστοσελίδες για τον ιστότοπο σας, οι οποίες μπορεί να περιέχουν επιπλέον περιεχόμενο ή να ανακατευθύνετε ένα σύνδεσμο σε μια νέα σελίδα που περιέχει πληροφορίες σχετικά με αυτό το θέμα ή το σύνδεσμο.
- Η δημιουργία σελίδων για τον ιστότοπο σας είναι παρόμοια με τη δημιουργία άρθρων στο WordPress. Οι σελίδες είναι ένα σύνολο στατικού περιεχομένου που δεν αλλάζει δυναμικά τις πληροφορίες προβολής του κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του ιστότοπου.

Pages - Add

- Βήματα για την προσθήκη νέων σελίδων στο WordPress ή την προσθήκη νέου άρθρου:
- Για να προσθέσετε ένα νέο άρθρο στον ιστότοπο σας μέσω του WordPress, πρέπει να συνδεθείτε στο λογαριασμό σας στο WordPress.
- Τώρα θα δείτε την οθόνη του Πίνακα Ελέγχου.
- Στην αριστερή πλευρά του Πίνακα Ελέγχου σας, θα δείτε το Μενού Πλευρικής Μπάρας Διαχειριστή.
- Πηγαίνετε στις Σελίδες στο μενού και επιλέξτε Προσθήκη Νέας.
- Τώρα θα δείτε μια νέα οθόνη όπου θα σας δοθεί η δυνατότητα να προσθέσετε έναν τίτλο και περιεχόμενο για την ιστοσελίδα σας.
- Υπάρχουν δύο κύρια στοιχεία αυτής της οθόνης:
 - Τίτλος: Αυτό είναι ένα πεδίο εισόδου όπου μπορείτε να εισάγετε τον τίτλο της σελίδας σας.
 - Περιεχόμενο: Αυτό είναι ένα πεδίο κειμένου όπου πρέπει να γράψετε το περιεχόμενο για τη σελίδα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με δύο διαφορετικούς τρόπους:
 - Λειτουργία Οπτικού Πεδίου: Εδώ μπορείτε να γράψετε σε κανονική μορφή χρησιμοποιώντας τον Επεξεργαστή WYSIWYG.
 - Λειτουργία Κειμένου: Εδώ μπορείτε να γράψετε σε μορφή HTML όπως στο Σημειωματάριο των Windows.

Pages - WYSIWYG Editor

- Ο Επεξεργαστής WYSIWYG έχει παρόμοιες δυνατότητες με ένα Επεξεργαστή Λέξεων και είναι ένα περιβάλλον όπου μπορείτε να συντάξετε και να διαμορφώσετε το περιεχόμενό σας.
- Διάφορα κουμπιά για επεξεργασία μορφοποίησης περιλαμβάνουν Έντονα, Πλάγια, Διαγράμμιση Λέξεων, Λίστα με Κουκκίδες, Λίστα με Αριθμούς, Παράθεση Μπλοκ, Ευθυγράμμιση αριστερά, Δεξιά, Δικαιώματα, Πλήρης, Προσθήκη Συνδέσμου, Κουμπί Εναλλαγής Γραφής χωρίς Αποσπάσματα, Εναλλαγή Εργαλειοθήκης και οριζόντια γραμμή.

Pages - Publish

- Αφού γράψετε ολόκληρο το άρθρο ή το περιεχόμενό σας, μπορείτε να δημοσιεύσετε τη σελίδα στον χρήστη κάνοντας κλικ στο κουμπί Δημοσίευση από τη δεξιά οθόνη. Η λίστα των στοιχείων που ανήκουν στην ενότητα Δημοσίευση:
 - Αποθήκευση Προσχεδίου: Αυτό το κουμπί αποθηκεύει τη σελίδα ως προσχέδιο.
 - Προεπισκόπηση: Αυτό το κουμπί είναι για προεπισκόπηση της σελίδας πριν τη δημοσίευση.
 - Μεταφορά στον Κάδο: Αυτός ο σύνδεσμος είναι για τη διαγραφή της σελίδας.
 - Κατάσταση: Αυτή η επιλογή είναι για την αλλαγή της τρέχουσας κατάστασης της σελίδας, είτε είναι δημοσιευμένη, εκκρεμής ή σε προσχέδιο αναθεώρησης.
 - Ορατότητα: Αυτή η επιλογή είναι για την τροποποίηση της ορατότητας της σελίδας σε δημόσια, ιδιωτική ή προστατευμένη με κωδικό πρόσβασης.
 - Δημοσίευση: Αυτή η επιλογή είναι για τον καθορισμό της ημερομηνίας και της ώρας δημοσίευσης.

Pages – Edit/Delete

- Πρέπει να πάτε στο Μενού> Όλες οι Σελίδες για να επεξεργαστείτε ένα άρθρο. Εκεί θα δείτε τη λίστα όλων των δημιουργημένων σελίδων. Οδηγήστε το ποντίκι σας πάνω από οποιαδήποτε σελίδα. Θα δείτε την επιλογή Επεξεργασία και Γρήγορη Επεξεργασία. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε από τις δύο επιλογές για να κάνετε αλλαγές στη σελίδα σας.
- Πρέπει να πάτε στις Σελίδες> Όλες οι Σελίδες για να διαγράψετε μια σελίδα. Εκεί θα δείτε τη λίστα όλων των υπαρχουσών σελίδων. Οδηγήστε το ποντίκι σας πάνω από οποιαδήποτε σελίδα - θα δείτε ένα σύνδεσμο Κάδος που σας επιτρέπει να διαγράψετε τη σελίδα.

Comments

- Καθώς το WordPress επιτρέπει στους χρήστες του να αλληλεπιδρούν εύκολα με τους αναγνώστες του, θα έπρεπε να υπάρχει ένας τρόπος με τον οποίο ένας δημιουργός ή χρήστης μπορεί να ενημερωθεί για τις αναθεωρήσεις του περιεχομένου, άρθρων και ιστολογίων ή να μάθει τα σχόλια από τους αναγνώστες του και να προχωρήσει αναλόγως. Αυτή η επικοινωνία και κατανόηση γίνεται δυνατή με τη βοήθεια των Σχολίων στο WordPress.
- Τα σχόλια είναι μια μοναδική λειτουργία που επιτρέπει στους χρήστες του WordPress να αλληλεπιδρούν με διάφορους bloggers του ίδιου έργου ή με την ομάδα. Η κύρια πρόθεση χρήσης των Σχολίων είναι να μάθετε τι ψάχνουν οι αναγνώστες ή οι θεατές σας και να μπορούν επίσης να παρέχουν ανατροφοδότηση. Μέσω αυτού, μπορείτε επίσης να μάθετε τι άλλα μπορείτε να κάνετε για τους αναγνώστες σας. Υπάρχει επίσης επιλογή για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του πλαισίου σχολίων. Από προεπιλογή, τα πλαίσια σχολίων παραμένουν ενεργοποιημένα.

Comments – Enabling and Disabling #1

- Η προσθήκη σχολίων στο WordPress επιτρέπει στους επισκέπτες να έχουν μια συζήτηση ή να παρέχουν ανατροφοδότηση που καθιστά ένα σχόλιο ορατό μόλις εγκριθεί από τον διαχειριστή.
- Βήματα για να προσθέσετε σχόλια στα άρθρα του ιστολογίου σας.
 - Συνδεθείτε στον πίνακα ελέγχου του WordPress.
 - Τώρα πλοηγηθείτε στο μενού "Σελίδες" > "Όλες οι Σελίδες".
 - Επιλέξτε οποιαδήποτε σελίδα από τη λίστα σελίδων και κάντε κλικ για να την ανοίξετε.
 - Τώρα, από την επάνω δεξιά γωνία, θα δείτε ένα αναπτυσσόμενο μενού "Επιλογές Οθόνης".
 - Από εκεί, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για Συζήτηση και Σχόλια.
 - Αυτό θα σας επιτρέψει να δείτε τη συζήτηση και το πλαίσιο σχολίων στο κάτω μέρος της σελίδας σας.

Comments – Enabling and Disabling #2

- Υπάρχει και άλλος τρόπος για να ενεργοποιήσετε το πλαίσιο σχολίων.
 - Πηγαίνετε στον πίνακα ελέγχου σας > Ρυθμίσεις.
 - Από το μενού Ρυθμίσεων, επιλέξτε Συζήτηση.
 - Τώρα θα δείτε μια οθόνη ρυθμίσεων συζήτησης.
 - Μπορείτε να επιλέξετε "Να επιτρέπεται σε άλλους να κάνουν σχόλια σε νέα άρθρα".
- Χρησιμοποιώντας τα παραπάνω δύο βήματα, αν επιλέξετε να αφαιρέσετε το πλαίσιο ελέγχου ή να το αφαιρέσετε, η επιλογή σχολίων θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.
 - Επιπλέον, υπάρχει και μια άλλη επιλογή με το όνομα "Να επιτρέπονται τα trackbacks και τα ringbacks σε αυτήν τη σελίδα".

Comments – Editing / Moderation

- Η επεξεργασία των σχολίων είναι δυνατή μόνο από τον διαχειριστή. Τα βήματα που πρέπει να ακολουθήσετε για να επεξεργαστείτε ένα σχόλιο στο WordPress:
 - Από τον πίνακα ελέγχου του WordPress, μεταβείτε στο μενού Σχόλια.
 - Εκεί θα δείτε μια λίστα με σχόλια από όλες τις διάφορες σελίδες του ιστοτόπου σας.
 - Επιλέξτε οποιοδήποτε σχόλιο θέλετε να επεξεργαστείτε. Εκεί θα δείτε την επιλογή Επεξεργασίας.
 - Μόλις κάνετε κλικ σε αυτό, θα εμφανιστεί η σελίδα Επεξεργασίας σχολίου στην οθόνη σας.
 - Μπορείτε να επεξεργαστείτε το σχόλιο από εδώ και να κάνετε κλικ στο κουμπί Ενημέρωση.
- Μπορείτε να αλλάξετε ή να τροποποιήσετε το όνομα, τη διεύθυνση email, το URL ή το σχόλιο από το πλαίσιο σχολίων.
- Η Μετριοπάθεια των Σχολίων είναι η τεχνική όπου όταν οι αναγνώστες σχολιάζουν τα άρθρα, τα σχόλια δεν δημοσιεύονται και αναζητείται η έγκριση του διαχειριστή.
 - Προσφέρει διαχείριση των σχολίων και περιορίζει το spamming.

Users

- Κάθε χρήστης έχει έναν ρόλο στο WordPress. Οι ρόλοι μπορούν να οριστούν ως οι άδειες για έναν συγκεκριμένο χρήστη για πρόσβαση στον ιστότοπο του WordPress. Ο διαχειριστής είναι αυτός που μπορεί να αναθέσει διαφορετικούς ρόλους στους χρήστες. Είναι απαραίτητο να υπάρχει ένα εργαλείο διαχείρισης ρόλων χρηστών που μπορεί να καθορίσει τι μπορεί ή δεν μπορεί να εκτελέσει ένας χρήστης.
- Το WordPress χρησιμοποιεί τον έννοια της ανάθεσης ρόλων στους χρήστες, επιτρέποντας στον ιδιοκτήτη του ιστότοπου να ελέγχει τι μπορούν ή δεν μπορούν να κάνουν οι χρήστες εντός του ιστότοπου. Ο ιδιοκτήτης του ιστότοπου μπορεί να διαχειριστεί την πρόσβαση των χρηστών σε διάφορους ρόλους, όπως η συγγραφή και η επεξεργασία άρθρων, η δημιουργία άρθρων και σελίδων, η διαχείριση κατηγοριών, ο έλεγχος σχολίων, η διαχείριση προσθέτων, η διαχείριση θεμάτων και η διαχείριση κάθε χρήστη.

Users - Types

- Ο διαχειριστής αναθέτει διαφορετικούς ρόλους σε διαφορετικούς τύπους χρηστών. Το WordPress επιτρέπει τους ακόλουθους τύπους χρηστών:
 - Διαχειριστής (administrator): Από την προσθήκη ενός νέου άρθρου μέχρι τη διαγραφή ενός υπάρχοντος άρθρου, ο διαχειριστής έχει πλήρη εξουσία επί του ιστότοπου. Ο διαχειριστής μπορεί να αλλάξει την τρέχουσα εμφάνιση και αίσθηση του ιστότοπου, καθώς και κωδικούς πρόσβασης και άλλες λεπτομέρειες λογαριασμού.
 - Συντάκτες (editors) είναι αυτοί που δημιουργούν περιεχόμενο για έναν ιστότοπο. Έχουν σημαντικά δικαιώματα για να προσθέτουν, να διαγράφουν, να δημοσιεύουν ή να επεξεργάζονται διάφορα άρθρα και τα σχετικά τους σχόλια.
 - Οι συγγραφείς (authors) δημιουργούν, διαγράφουν, δημοσιεύουν, επεξεργάζονται και ανεβάζουν περιεχόμενο, όπως αρχεία, βίντεο και κείμενα. Έχουν επίσης το δικαίωμα να διαγράφουν τα άρθρα τους, ακόμα και όταν είναι δημοσιευμένα. Επίσης, μπορούν να ταξινομήσουν τα άρθρα τους και να προσθέσουν ετικέτες. Αλλά δεν τους επιτρέπεται να προσθέτουν ή να τα τροποποιούν σελίδες.
 - Οι συνεισφέροντες (contributors) δεν έχουν το δικαίωμα να δημοσιεύουν δημόσια τα άρθρα, το περιεχόμενο ή τις σελίδες τους. Συνήθως στέλνουν τα άρθρα τους στον διαχειριστή για επισκόπηση. Δεν έχουν ούτε το δικαίωμα να ανεβάσουν αρχεία, όπως εικόνες ή βίντεο, στα άρθρα τους.
 - Οι συνδρομητές (subscribers) είναι συνδεδεμένοι με τον ιστότοπο σας και μπορούν να συνδεθούν, να ενημερώσουν το προφίλ τους και να διαβάσουν όλα τα δημόσια άρθρα. Επίσης, μπορούν να ενημερώσουν τους κωδικούς πρόσβασης τους και άλλες λεπτομέρειες του συνδρομητή.
 - Οι ακόλουθοι (followers) δεν διαθέτουν κανένα δικαίωμα και μπορούν μόνο να διαβάζουν ή να σχολιάζουν διάφορα άρθρα. Είναι εγγεγραμμένοι για να λαμβάνουν ειδοποιήσεις για τον ιστότοπο και τα άρθρα.
 - Θεατές (viewers): μπορούν μόνο να διαβάσουν ή να σχολιάσουν ένα άρθρο.

Users – Set roles

- Για να ορίσετε ρόλους για τους χρήστες, εσείς ως διαχειριστής πρέπει να ακολουθήσετε τα παρακάτω βήματα:
 - Μεταβείτε στο μενού Χρήστες από το αριστερό παράθυρο του πίνακα ελέγχου σας.
 - Επιλέξτε τώρα την επιλογή "Προσθήκη Χρήστη".
 - Συμπληρώστε τα στοιχεία που βλέπετε στην οθόνη σας και κάντε κλικ στο κουμπί "Προσθήκη Νέου Χρήστη".
 - Αφού προσθέσετε νέους χρήστες, μπορείτε να δείτε ότι το όνομα χρήστη που παρείχατε έχει προστεθεί στη λίστα χρηστών.

Users – Edit / Delete

- Για να επεξεργαστείτε / διαγράψετε τους χρήστες, τα βήματα είναι τα εξής:
 - Από τον πίνακα ελέγχου του WordPress, μεταβείτε στο μενού Χρήστες από το αριστερό παράθυρο.
 - Επιλέξτε τώρα την επιλογή "Όλοι οι Χρήστες".
 - Τώρα, θα δείτε μια οθόνη που περιέχει μια λίστα με όλους τους χρήστες.
 - Κάνοντας κλικ σε έναν συγκεκριμένο χρήστη, θα σας εμφανιστούν οι επιλογές για Επεξεργασία και Διαγραφή.
 - Κάντε κλικ στην επιλογή Επεξεργασία | Διαγραφή για να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε τον συγκεκριμένο επιλεγμένο χρήστη.
 - Στην περίπτωση της Διαγραφής, πρέπει να πατήσετε το κουμπί "Επιβεβαίωση Διαγραφής".

Backup

- Η διατήρηση ενός υγιούς αντιγράφου ασφαλείας του ιστοτόπου σας είναι ουσιώδους σημασίας. Επομένως, οι διαχειριστές ιστοτόπων πρέπει να διατηρούν κατάλληλο αντίγραφο ασφαλείας του ιστοτόπου τους. Τα αντίγραφα ασφαλείας γίνονται συνήθως για να διασφαλιστεί ότι αν κάτι πάει στραβά με τον ιστότοπο του WordPress ή τα δεδομένα του, μπορεί να ανακτηθεί κατάλληλα χωρίς απώλεια και καθυστέρηση χρόνου.
- Οι ιστοσελίδες του WordPress δημιουργούνται σε διαφορετικά τμήματα – το ένα είναι τα θέματα, τα πρόσθετα και τα μέσα, – και το άλλο είναι το μέρος της βάσης δεδομένων που κρατάει όλες τις δημοσιεύσεις, τα περιεχόμενα του ιστολογίου και τα σχόλια που σχετίζονται με τις δημοσιεύσεις και τις σελίδες. Χωρίς αυτούς τους τύπους αρχείων, είναι αδύνατο να έχετε έναν κανονικό ιστότοπο, επομένως είναι ουσιώδες να αντιγράφετε όλα τα αρχεία. Η δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας γίνεται συγκεκριμένα σε περίπτωση που συμβεί κάποιο πρόβλημα στον ιστότοπο σας, όπως απώλεια δεδομένων, εξωτερική επίθεση, αποτυχία του διακομιστή, cracking (DoS, DDoS), κ.λπ.
- Υπάρχουν πολλά αρχεία που συνδέονται με τον κατάλογο του WordPress σας. Κάποια από αυτά μπορούν να ανακτηθούν από τον ιστότοπο wordpress.org. Αλλά κάποια από αυτά δεν μπορούν:
 - Ο κατάλογος `wp-content` περιέχει θέματα και πρόσθετα, συμπεριλαμβανομένων όλων των αρχείων μέσων όπως εικόνες, ήχοι ή αρχεία βίντεο που έχουν μεταφορτωθεί στον ιστότοπο σας.
 - Το αρχείο `wp-config.php` περιέχει πληροφορίες ρύθμισης βάσης δεδομένων καθώς και άλλες απαραίτητες επιλογές που το καθιστούν ένα σημαντικό αρχείο.

Updating WordPress – Why?

- Η ενημέρωση του WordPress όπως και κάθε άλλο εργαλείο και εφαρμογή είναι ουσιώδους σημασίας για να παραμείνετε ασφαλείς. Η διαδικασία αναβάθμισης μπορεί να επηρεάσει όλα τα αρχεία και φάκελους στον κύριο κατάλογο εγκατάστασης του WordPress. Περιλαμβάνει όλα τα κύρια αρχεία που χρησιμοποιούνται για τη λειτουργία του WordPress. Αν έχετε τροποποιήσει αυτά τα αρχεία, οι αλλαγές σας θα χαθούν.
 - Λόγοι ασφάλειας: Το WordPress έχει πολλά σφάλματα και ευπάθειες που εντοπίζονται τακτικά. Επομένως, οι ενημερώσεις του WordPress είναι υποχρεωτικές καθώς αυτά τα ενημερωμένα πακέτα διορθώνουν συνεχώς πολλά θέματα ασφάλειας και σφάλματα, καθιστώντας δύσκολη την εισβολή των crackers στον ιστότοπο σας.
 - Προστίθενται νέα χαρακτηριστικά και λειτουργίες σε κάθε μοναδική ενημερωμένη έκδοση. Η νέα ενσωμάτωση προσφέρει αποτελεσματικότητα στα χαρακτηριστικά ή βελτιωμένη λειτουργικότητα.
 - Ταχύτητα: Η βελτιστοποίηση στην απόδοση είναι ουσιώδης στην σημερινή εποχή.
 - Συμβατότητα με σύγχρονα εργαλεία και τεχνολογία: Με το γρήγορο ρυθμό της τεχνολογικής αλλαγής, το εργαλείο σας πρέπει να συμμορφώνεται με τα πρότυπα και τις προσδοκίες των χρηστών του WordPress.

Updating WordPress – Process

1. Δημιουργήστε αντίγραφο ασφαλείας του ιστοτόπου σας: Το πρώτο βήμα που πρέπει να κάνετε είναι να βεβαιωθείτε ότι τα δεδομένα του ιστοτόπου σας είναι ασφαλώς αποθηκευμένα κάπου, επειδή αν η ενημέρωση αποτύχει, δεν θα επηρεάσει το περιεχόμενο και θα σας παράσχει μια επιλογή ανάκτησης (restore) στην παλιά έκδοση του ιστοτόπου σας από ένα συγκεκριμένο αντίγραφο ασφαλείας.
2. Απενεργοποιήστε τη μνήμη cache: Στη συνέχεια, πρέπει να ελέγξετε αν το πρόσθετο μνήμης cache είναι ενεργοποιημένο ή όχι. Εάν ναι, απενεργοποιήστε το κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης. Η μνήμη cache τροποποιεί τον τρόπο λειτουργίας του ιστοτόπου σας στο backend για να βελτιώσει την απόδοση του.

Updating WordPress – Updates

1. Συνδεθείτε στο λογαριασμό σας στο WordPress.
2. Η πιο πρόσφατη έκδοση του WordPress παρέχει μια σελίδα για την ενημέρωση αρχείων, βάσεων δεδομένων, πρόσθετων και θεμάτων.
3. Μεταβείτε στη σελίδα ενημέρωσης του WordPress κάτω από το μενού του πίνακα ελέγχου. Σε αυτή τη σελίδα δίνονται σχετικές οδηγίες για το αντίγραφο ασφαλείας.
4. Αν μια ενημέρωση είναι εκκρεμής, θα σας ενημερώσει το WordPress σε αυτή τη σελίδα. Ακολουθήστε τις οδηγίες για να την ενημερώσετε χειροκίνητα.
5. Μπορείτε να ελέγξετε τη δραστηριότητα του ιστοτόπου σας αμέσως μετά την ενημέρωση στην πιο πρόσφατη έκδοση του WordPress.



Optimization - Factors

- Παράγοντες που επηρεάζουν την απόδοση ενός ιστοτόπου ή ιστολογίου βασισμένου σε WordPress:
 - Εικονική φιλοξενία και αφιερωμένοι διακομιστές
 - Αριθμός Διακομιστών
 - Απόδοση Υλικού
 - Γεωγραφική απόσταση
 - Φορτίο Διακομιστή
 - Έκδοση λογισμικού και απόδοση
 - Μέγεθος των γραφικών και των πολυμέσων

Optimization - Techniques

- Η βελτιστοποίηση ενός ιστότοπου είναι μια ουσιώδης δραστηριότητα που κάθε προγραμματιστής θα πρέπει να αναλαμβάνει. Αν έχετε έναν ιστότοπο με υψηλή κίνηση ή ένα απλό ιστολόγιο σε κοινή φιλοξενία χαμηλού κόστους, σε κάθε περίπτωση συνιστάται να βελτιστοποιήσετε τον ιστότοπο σας. Το WordPress διαθέτει διάφορα μέσα για τη βελτιστοποίηση του ιστοτόπου του.
- Ωστόσο, η βελτιστοποίηση μπορεί να γίνει παράλληλα με αυτές τις απλές μεθόδους, οι οποίες μπορούν να επηρεάσουν άμεσα και γρήγορα την απόδοση. Αυτές είναι:
 - Καταρχάς, μπορείτε να μειώσετε τον αριθμό των πρόσθετων για τον ιστότοπο σας. Θα πρέπει να αφαιρέσετε πρόσθετα που δεν είναι απαραίτητα ή δεν χρησιμοποιούνται.
 - Μπορείτε επίσης να βελτιστοποιήσετε το περιεχόμενο του ιστοτόπου σας (όπως εικόνες, αρχεία ήχου, βίντεο κ.λπ.) και να εξαλείψετε ή να αφαιρέσετε περιττό και άχρηστο περιεχόμενο από τον ιστότοπο σας. Μπορείτε να μειώσετε το μέγεθος των αρχείων, κάνοντας έτσι το πολυμεσικό περιεχόμενο να φορτώνεται πιο γρήγορα.
 - Η βελτιστοποίηση του WordPress μπορεί επίσης να επιτευχθεί μέσω της αποτελεσματικότητας του υλικού όταν ο φιλοξενητής σας βρίσκεται σε μονάδες SSD.
 - Συνιστάται να μην εκτελείτε το DNS στον διακομιστή του WordPress σας. Αντ' αυτού, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα εμπορικό υπηρεσίας για το DNS, όπως το Route 53 της Amazon.

Πρακτικό μέρος – Δημιουργία site

- πχ, ταξιδιωτικό blog, e-shop, ή ένα εταιρικό site, κλπ.
- μετά την εγκατάσταση του WordPress ακολουθεί η παραμετροποίηση του, οι αποφάσεις που παίρνουμε και αφορούν την αισθητική, την οργάνωση της πληροφορίας, τη γενική δομή κλπ
 - θέματα όπως η προσβασιμότητα του ιστοτόπου και από κινητές συσκευές (responsiveness) επιλύονται από το WordPress και το Theme της επιλογής μας
- η σχεδίαση του site καλό είναι να έχει προηγηθεί στο χαρτί όπου θα έχουμε επίσης απαντήσει ερωτήματα (τα οποία θα μας οδηγήσουν και σε σχεδιαστικές αποφάσεις) όπως πχ:
 - σε ποιους απευθύνεται ο ιστότοπος; (colours, themes)
 - γιατί επισκέπτονται τον ιστότοπο; (information, leisure)
 - τι πληροφορία χρειάζονται; (information organisation, accessible, valid)
 - ποια είναι η συχνότητα των επισκέψεων αλλά και ενημερώσεων του περιεχομένου μας; (blog/site)
 - τι επιπλέον λειτουργικότητα είναι επιθυμητή, πχ ημερολόγιο, φόρμα επικοινωνίας, social media buttons κλπ; (plugins, widgets)
 - περνάει αποτελεσματικά το μήνυμά μας; (data analytics)
 - είναι εύχρηστη και αποδοτική η πλοήγηση; (menu)
 - είναι ευχάριστη συνολικά η εμπειρία χρήστη (User Experience - UX);

Themes

- Side Menu > Appearance > τρία εγκατεστημένα θέματα
 - Active → Twenty Twenty-Four
 - δυνατότητα για customization
- Αν δεν είμαστε ικανοποιημένοι με κάποιο από αυτά:
 - Add New > εμφανίζει ένα μεγάλο αριθμό (δεκάδες χιλιάδες!) από διαθέσιμα (δωρεάν ή επί πληρωμή) θέματα
 - μπορούμε να αναζητήσουμε με keyword/feature κάποιο που να μας ικανοποιεί
 - για κάθε θέμα υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες (responsiveness, customization, rating κλπ) και δυνατότητα προεπισκόπησης (preview)
 - Επιλέγοντας Install θα εγκαταστήσουμε το επιθυμητό theme

Theme features

200 Popular Latest Block Themes Favorites **Feature Filter**

Apply Filters 3 Clear

Subject

- Blog
- E-Commerce
- Education
- Entertainment
- Food & Drink
- Holiday
- News
- Photography
- Portfolio

Features

- Accessibility Ready
- Block Editor Patterns
- Block Editor Styles
- Custom Background
- Custom Colors
- Custom Header
- Custom Logo
- Editor Style
- Featured Image Header
- Featured Images

Layout

- Grid Layout
- One Column
- Two Columns
- Three Columns
- Four Columns
- Left Sidebar
- Right Sidebar
- Wide Blocks

Επιλέγοντας Theme

- Απλότητα - Πολλά θέματα του WordPress έρχονται με πολλά χρώματα, σύνθετες διατάξεις, φανταχτερά κινούμενα σχέδια κλπ. Μερικές φορές μπορεί να χρειαστούμε κάποια από αυτά σπάνια έως ποτέ δεν χρειάζεται να τα χρησιμοποιήσουμε όλα.
- Responsive σχεδιασμός - Ο responsive σχεδιασμός έχει να κάνει με τον τρόπο εμφάνισης μιας ιστοσελίδας σε διαφορετικές αναλύσεις οθόνης που έχει κάθε smartphone ή tablet αλλά και οι μεγάλες οθόνες με πολύ μεγάλη ανάλυση εικόνας. Τα θέματα που ανταποκρίνονται προσαρμόζουν τη διάταξή τους σε διαφορετικά μεγέθη και συσκευές οθόνης που αποτελούν σημαντικό αριθμό επισκεψιμότητας στην ιστοσελίδα μας. Η Google εμφανίζει τα κορυφαία φιλικά προς το κινητό ιστότοπους στα αποτελέσματα αναζήτησης για κινητά. Ανεξάρτητα από τα θέματα και τα δημογραφικά στοιχεία του εκάστοτε ιστότοπου πρέπει να είναι άμεσα προσαρμοσμένος και πλήρως συμβατός με τα κινητά τηλέφωνα και τα tablet.
- Συμβατότητα με τα προγράμματα περιήγησης (browsers) - Οι χρήστες σας θα χρησιμοποιούν διαφορετικά προγράμματα περιήγησης. Το θέμα μπορεί έχει διαφορετική απεικόνιση των σελίδων μεταξύ των διάφορων browser και κάποια στοιχεία (elements) του θέματος μπορεί να μην εμφανίζονται καθόλου. Οι περισσότεροι προγραμματιστές θεμάτων του WordPress δοκιμάζουν αυστηρά τα θέματα τους χρησιμοποιώντας εξελιγμένα εργαλεία ελέγχου συμβατότητας με προγράμματα περιήγησης. Παρόλα αυτά καλό είναι να γίνονται δοκιμές σε διαφορετικά προγράμματα περιήγησης από διαφορετικές συσκευές.

Επιλέγοντας Theme

- Υποστήριξη προσθέτων (plugin) - Τα πρόσθετα παίζουν σημαντικό ρόλο σε μια ιστοσελίδα αφού μας επιτρέπουν να προσθέσουμε λειτουργίες στον ιστότοπο μας που δεν υποστηρίζονται εξ ορισμού από το WordPress. Πρέπει να βεβαιωθούμε ότι το θέμα μας στο WordPress μπορεί να υποστηρίξει όλα τα δημοφιλή plugins.
- Πολυγλωσσικό περιβάλλον - Η υποστήριξη πολυγλωσσικού περιβάλλοντος πρέπει να ληφθεί σοβαρά υπόψη από όσους έχουν σκοπό να μεταφράσουν την σελίδα σε περισσότερες από μια γλώσσες.
- Κατασκευαστές Σελίδων (Page builders) - Οι page builders είναι plugins που επιτρέπουν τη δημιουργία διάταξης σελίδας σε περιβάλλον drag and drop. Πολλά θέματα WordPress υψηλής ποιότητας έρχονται με προεγκατεστημένους κατασκευαστές σελίδων. Μερικοί από αυτούς τους κατασκευαστές σελίδων μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο σε συνδυασμό με το θέμα που τα συνοδεύει. Υπάρχουν όμως και κατασκευαστές που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ανεξάρτητα από το θέμα που χρησιμοποιούμε. Αυτό μας δίνει το πλεονέκτημα της ευκολότερης και ασφαλέστερης μετάβαση σε διαφορεικό θέμα μελλοντικά.

Επιλέγοντας Theme

- Υποστήριξη και βοήθεια από τον δημιουργό του θέματος όταν αυτό χρειαστεί - Ένα μειονέκτημα της χρήσης ενός ελεύθερου WordPress θέματος είναι ότι δεν υπάρχει εγγυημένη υποστήριξη. Ενώ ορισμένοι προγραμματιστές παρέχουν εξαιρετική υποστήριξη για τα ελεύθερα θέματα τους, πολλά δωρεάν θέματα δεν έχουν επιλογή υποστήριξης. Τα περισσότερα επί πληρωμή θέματα προσφέρουν λεπτομερή τεκμηρίωση και συνοδεύονται με 1 χρόνο υποστήριξη.
- Συνεχείς αναβαθμίσεις - Πολύ σημαντικό κριτήριο στην επιλογή του θέματος είναι η συχνότητα αναβάθμισής του και επίλυσης τυχόν σφαλμάτων προηγούμενων εκδόσεων.
- Φιλικότητα SEO - Το θέμα παίζει καθοριστικό ρόλο στη φιλικότητα του SEO του ιστοτόπου μας. Ένα καλό θέμα που μπορεί να παραγάγει ακόμα και κακώς κωδικοποιημένη HTML, θα μπορούσε να επηρεάσει την απόδοση του ιστότοπο μας στις μηχανές αναζήτησης. Ένας εύκολος τρόπος να αξιολογήσουμε το θέμα χωρίς να χρειαστεί να αναλύσουμε τον πηγαίο κώδικα του είναι μέσω της υπηρεσίας επικύρωσης σήμανσης W3C
 - W3C Markup Validation service - <https://validator.w3.org/>
- Για το πρακτικό μας μέρος αναζητήστε και εγκαταστήστε το Astra theme. Μετά την ενεργοποίηση του ελέγξτε την προεπισκόπηση του site μας.

Plugins (Πρόσθετα)

- Τα plugins είναι επεκτάσεις που προσθέτουν λειτουργίες στο WordPress και αναδεικνύουν την πραγματική του δύναμη. Εάν π.χ. χρειαζόμαστε μια φόρμα επικοινωνίας θα πρέπει να εγκαταστήσουμε ένα plugin όπως το contact form 7 , ενώ αν θέλουμε να προστατεύσουμε το blog μας από κακόβουλους χρήστες θα χρειαστεί να εγκαταστήσουμε ένα plugin όπως το Wordfence.
- Όπως στα themes έτσι και στα plugins, υπάρχουν δωρεάν (free) αλλά και premium (ή freemium) plugins (με εφάπαξ ή συνδρομητικό κόστος).

Εγκατάσταση Plugins

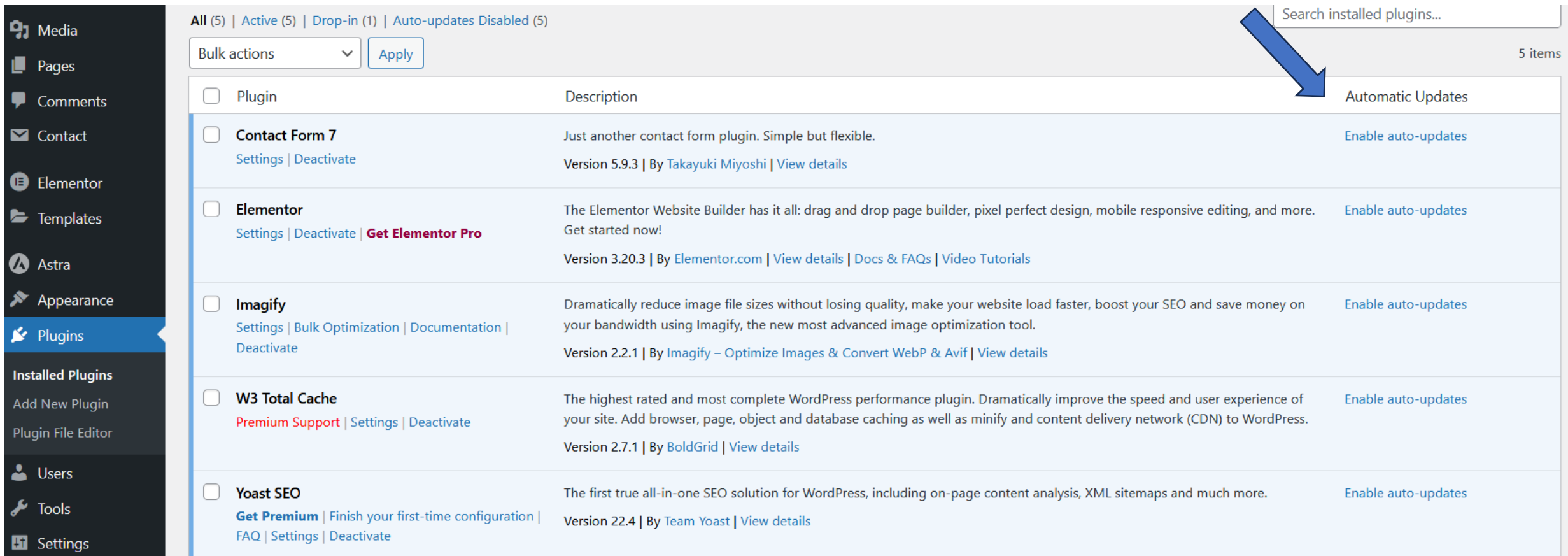
- Από το αριστερό μενού επιλέγουμε Plugins
 - Υπάρχουν δύο εγκατεστημένα (αλλά απενεργοποιημένα) πρόσθετα, το Akismet (anti-spam) και το Hello Dolly
 - Η ενεργοποίηση πχ του Akismet προϋποθέτει εγγραφή ώστε να λάβουμε το API key (το αναγνωριστικό του site μας)
- Επιλέγοντας Add New Plugin μπορούμε να δούμε τα δημοφιλέστερα plugins
- Αναζητούμε plugins με συγκεκριμένες λειτουργίες μέσω keywords ή περιφραστικά
- Εγκαθιστούμε με ένα κλικ το plugin της επιλογής μας
- Activate!

Εγκατάσταση Plugins

- Για το πρακτικό μέρος αναζητήστε και εγκαταστήστε το παρακάτω plugins:
- Elementor Website Builder, θα μας βοηθήσει στο layout της ιστοσελίδας
- Contact Form 7, για την δημιουργία φόρμας επικοινωνίας
- W3 Total Cache, θα βοηθήσει στην γρήγορη φόρτωση της ιστοσελίδας μας
- Imagify, θα μειώσει τον όγκο των εικόνων στην σελίδα συμβάλλοντας έτσι στην βελτίωση της ταχύτητας φόρτωσης της σελίδας
- Yoast SEO, θα μας βοηθήσει να πετύχουμε μια καλύτερη θέση στα αποτελέσματα των μηχανών αναζήτησης
- Μπορείτε επίσης να διαγράψετε τα εγκατεστημένα αλλά ανενεργά plugins (Akismet, Hello Dolly)
- Κάποια από τα εγκατεστημένα plugins, όπως και το Astra theme εμφανίζονται πλέον στο πλαϊνό μενού

Installed Plugins

- Μπορούμε να ενεργοποιήσουμε και τις αυτόματες ενημερώσεις



The screenshot shows the WordPress 'Installed Plugins' interface. At the top, there are filters for 'All (5)', 'Active (5)', 'Drop-in (1)', and 'Auto-updates Disabled (5)'. Below the filters is a 'Bulk actions' dropdown and an 'Apply' button. A search bar labeled 'Search installed plugins...' is located at the top right, with a blue arrow pointing to the 'Automatic Updates' column header. The main table lists five installed plugins with their respective descriptions and update options.

<input type="checkbox"/>	Plugin	Description	Automatic Updates
<input type="checkbox"/>	Contact Form 7 Settings Deactivate	Just another contact form plugin. Simple but flexible. Version 5.9.3 By Takayuki Miyoshi View details	Enable auto-updates
<input type="checkbox"/>	Elementor Settings Deactivate Get Elementor Pro	The Elementor Website Builder has it all: drag and drop page builder, pixel perfect design, mobile responsive editing, and more. Get started now! Version 3.20.3 By Elementor.com View details Docs & FAQs Video Tutorials	Enable auto-updates
<input type="checkbox"/>	Imagify Settings Bulk Optimization Documentation Deactivate	Dramatically reduce image file sizes without losing quality, make your website load faster, boost your SEO and save money on your bandwidth using Imagify, the new most advanced image optimization tool. Version 2.2.1 By Imagify – Optimize Images & Convert WebP & Avif View details	Enable auto-updates
<input type="checkbox"/>	W3 Total Cache Premium Support Settings Deactivate	The highest rated and most complete WordPress performance plugin. Dramatically improve the speed and user experience of your site. Add browser, page, object and database caching as well as minify and content delivery network (CDN) to WordPress. Version 2.7.1 By BoldGrid View details	Enable auto-updates
<input type="checkbox"/>	Yoast SEO Get Premium Finish your first-time configuration FAQ Settings Deactivate	The first true all-in-one SEO solution for WordPress, including on-page content analysis, XML sitemaps and much more. Version 22.4 By Team Yoast View details	Enable auto-updates

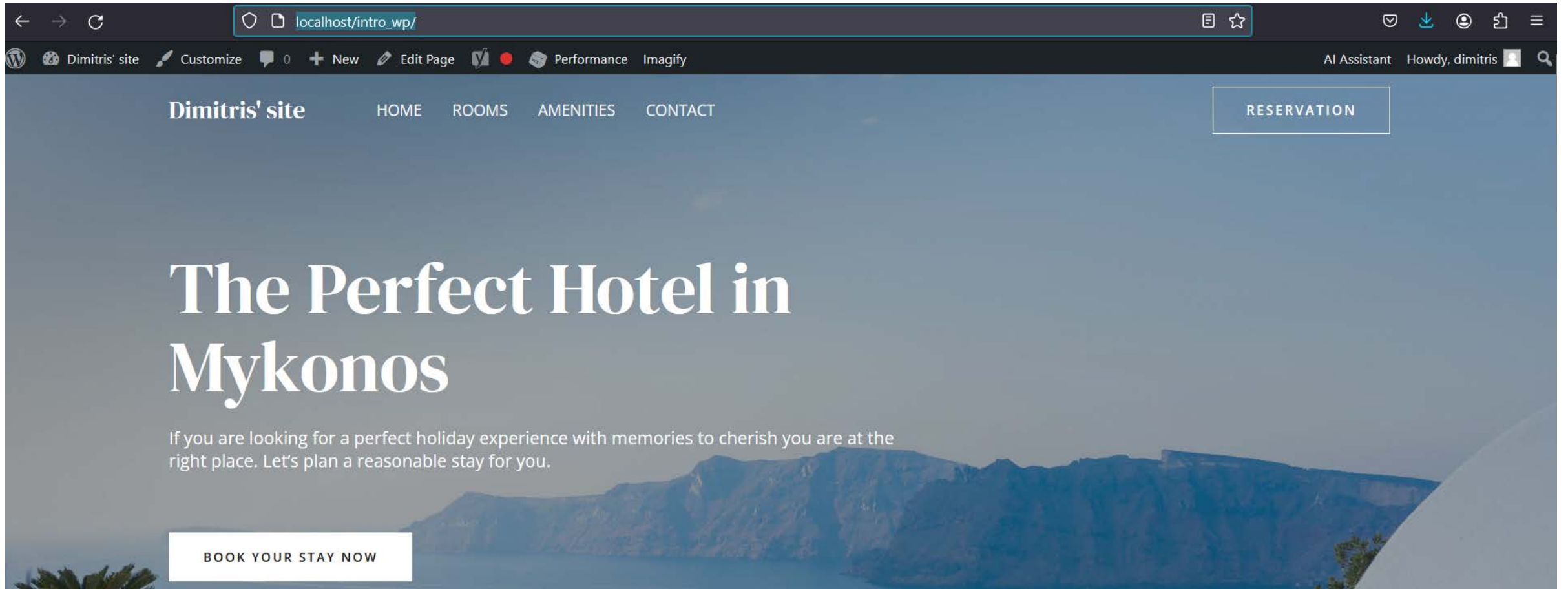
Templates (Πρότυπα)

- Τα θέματα του WordPress περιλαμβάνουν ένα πακέτο που περιλαμβάνει πολλά αρχεία, και τα πρότυπα είναι μεταξύ αυτών των αρχείων.
- Ενώ ένα θέμα ελέγχει την εμφάνιση ολόκληρου του ιστοτόπου σας, τα πρότυπα επηρεάζουν κατά κανόνα μόνο το κομμάτι περιεχομένου, όπως ένα άρθρο ή μια σελίδα, στην οποία έχουν εφαρμοστεί.
- Για παράδειγμα, μπορεί να έχετε ένα πρότυπο σελίδας με διάταξη πλήρους πλάτους που δεν εμφανίζει μια πλευρική γραμμή. Μπορεί επίσης να εμφανίζει την προβεβλημένη εικόνα πάνω από τον τίτλο του άρθρου σε λειτουργία πλήρους πλάτους. Κάθε φορά που εφαρμόζετε αυτό το πρότυπο σε ένα άρθρο ή μια σελίδα που δημοσιεύετε στον ιστότοπο σας, δεν θα περιλαμβάνει μια πλευρική γραμμή, και η προβεβλημένη εικόνα θα εμφανίζεται πάνω από τον τίτλο.
- Ο ιστότοπος σας μπορεί να έχει όσα πρότυπα χρειάζεστε, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που παρέχονται με το θέμα σας και οποιουδήποτε άλλου που έχετε δημιουργήσει μόνοι σας. Αυτό σας επιτρέπει να παρουσιάζετε τις σελίδες σας με διαφορετικό τρόπο, ανάλογα με το πρότυπο που χρησιμοποιείτε.

Templates

- Με το Astra theme που έχουμε εγκαταστήσει υπάρχουν διαθέσιμα αρκετά Templates.
- Μέσω του plugin Starter Templates (εγκαταστήστε το) αποκτούμε πρόσβαση σε αυτά τα πρότυπα.
- Μετά την εγκατάσταση επιλέξτε **Get Started>Build with Templates**
- Στη σελίδα με την ερώτηση “What type of website are you building?” επιλέξτε **Business>Travel and Tourism**
- Στη συνέχεια δώστε τα στοιχεία (Όνομα/email/Beginner/Myself)
- Προεπισκόπηση του site

Travel and Tourism Template



Πρακτικό μέρος

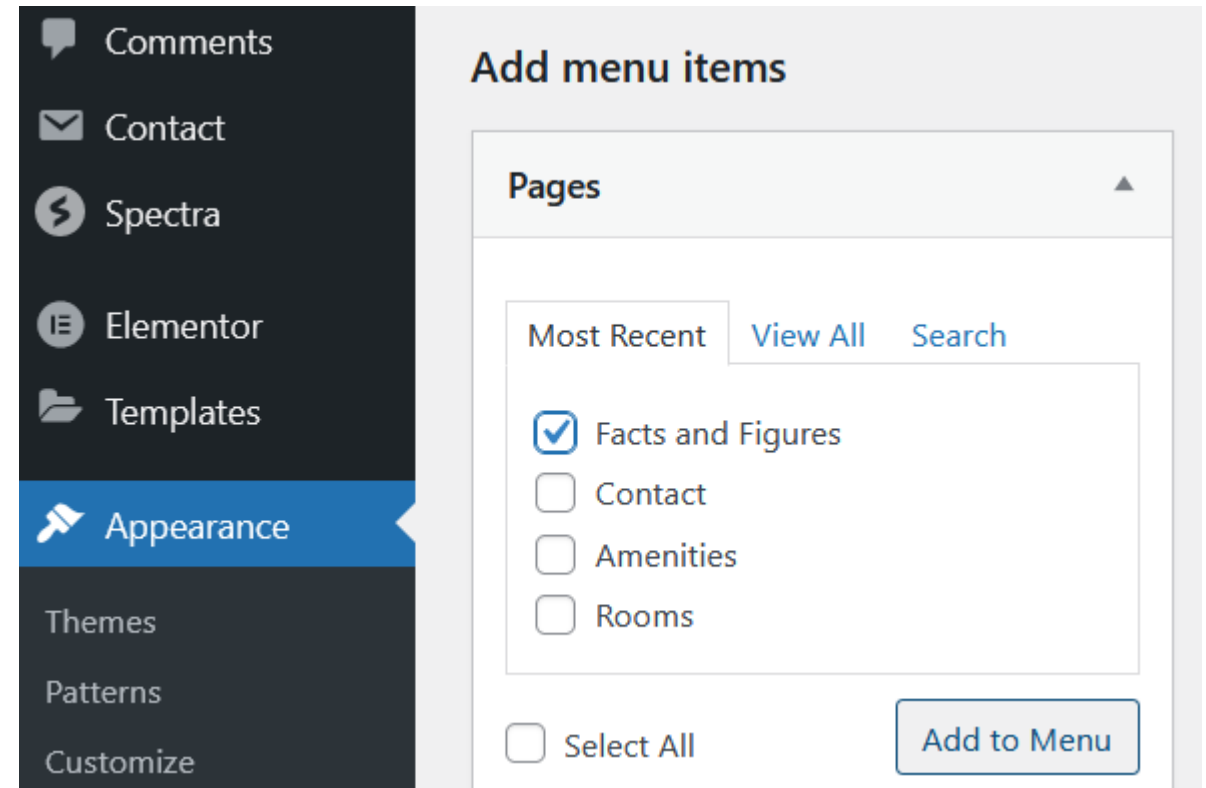
- Διαγράψτε το αρχικό post της εγκατάστασης Hello world!
- Διαγράψτε επίσης την αρχική page της εγκατάστασης Sample Page
- Υπάρχει ακόμη μία σελίδα (draft) από την εγκατάσταση (Privacy Policy) και οι τέσσερις σελίδες που δημιουργήθηκαν από το Template τις οποίες κρατάμε
 - Home – Rooms – Amenities – Contact
- Θα δημιουργήσουμε μία νέα σελίδα και θα δημιουργήσουμε ένα σύνδεσμο για τη σελίδα στο οριζόντιο (primary) μενού του template. Μπορούμε επίσης να δημιουργήσουμε και ένα σύνδεσμο για τη σελίδα Privacy Policy
- Θα δημιουργήσουμε επίσης και ένα νέο άρθρο το οποίο θα κρατήσουμε σταθερό (sticky) στη λίστα των άρθρων

Πρακτικό μέρος

- Δημιουργήστε μια νέα σελίδα (page) Facts and Figures με ενδεικτικό κείμενο 5-6 σειρών, προσθέστε μία οποιαδήποτε εικόνα και δημοσιεύστε.
- Δημιουργήστε ένα νέο άρθρο (post) Welcome! με ενδεικτικό κείμενο 1-2 σειρών και δημοσιεύστε.

Πρακτικό μέρος

- Μετά τη δημιουργία μιας σελίδας η προσθήκη του αντίστοιχου συνδέσμου στο μενού μπορεί να γίνει από το Sidebar > Appearance > Menus
- Select Primary menu > επιλογή της σελίδας > Add to Menu και Save Menu
- Το επιλεγμένο menu πρέπει να είναι το Primary Menu
- Προσοχή να μη διαγράψετε κάποιο μενού! Θα πρέπει να διαγράψετε όλο το template και να το εγκαταστήσετε ξανά! Εναλλακτικά μπορείτε να διερευνήσετε τη χρήση κάποιου (free) plugin για να κάνετε backup/restore το site σας όσο πειραματίζεστε.

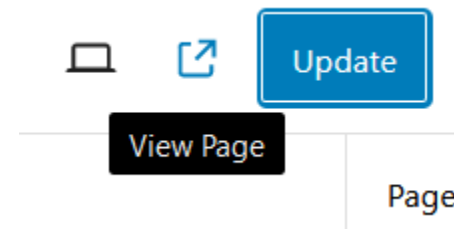
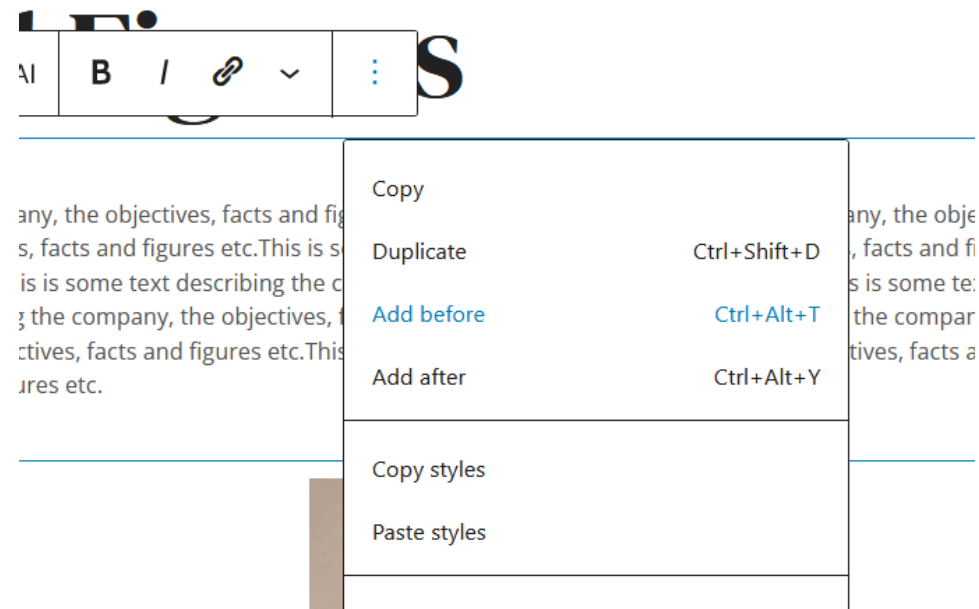


Πρακτικό μέρος

- Δημιουργήστε ένα menu item (Facts and Figures) για τη σελίδα Facts and Figures
- Δημιουργήστε και ένα menu item (Blog) για το post που έχετε (Welcome!)
- Προβείτε σε προεπισκόπηση του site
- Αν προσθέσετε και άλλα posts αυτά θα εμφανίζονται σειριακά στο Blog item του μενού
 - προσθέστε άλλα τρία posts (post 1, post 2, post 3) με ενδεικτικό κείμενο

Πρακτικό μέρος

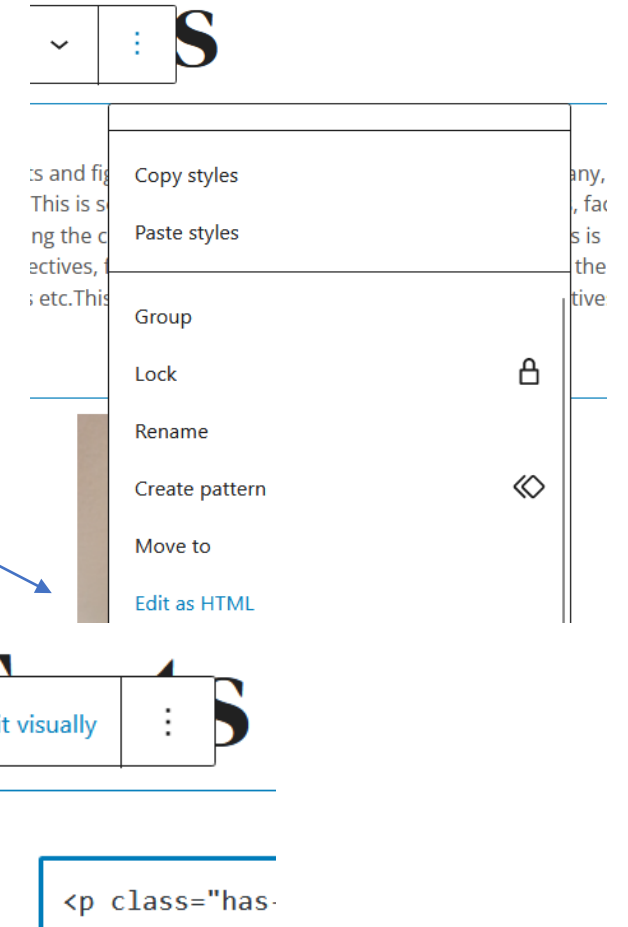
- Πειραματιστείτε με την επεξεργασία της σελίδας Facts and Figures:
- Προσθέστε ένα block πάνω από το κείμενο για επικεφαλίδα (Heading) με μέγεθος H1. (“Facts and Figures”)
- Προσθέστε padding / margins στο κείμενο σας.
- Μικρύνετε (ή μεγαλώστε) τις διαστάσεις της εικόνας σας και στοιχίστε τη στο κέντρο. Προσθέστε περιγραφή (caption) στην εικόνα.
- Προσπαθήστε να μετατρέψετε μία λέξη του κειμένου σας σε υπερσύνδεσμο προς ένα οποιοδήποτε URL. Χρωματίστε τη λέξη διαφορετικά.
- Update και Preview



Πρακτικό μέρος

- Δοκιμάστε το σύνδεσμο σας αν λειτουργεί (ανοίγει στο ίδιο παράθυρο)
- Έχοντας επιλεγμένο το block με το κείμενο επιλέξτε από τις τρεις τελείες > Edit as HTML
- Στο κώδικα που θα σας εμφανίσει βρείτε το σύνδεσμο και τροποποιήστε τον όπως στην εικόνα
- Επιστρέψτε σε visual edit
- Update – Preview
- Ο σύνδεσμος ανοίγει τώρα σε νέο παράθυρο.

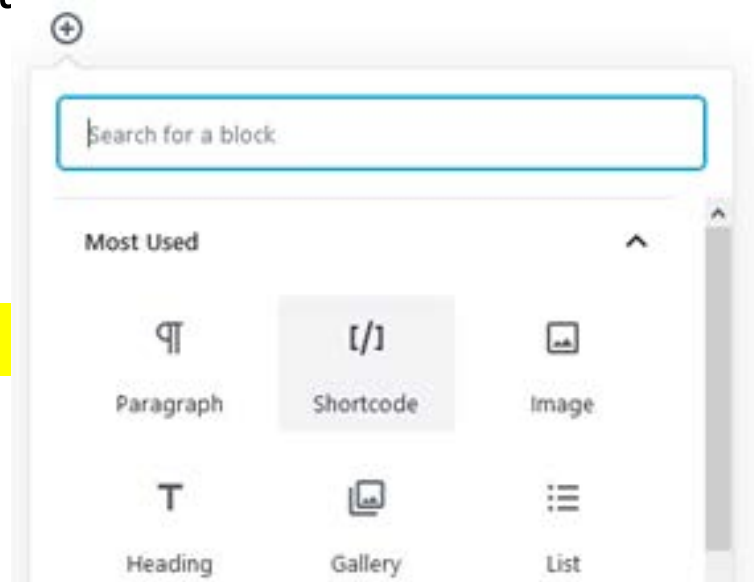
text describing the company, the objectives, facts and figures etc.This is some text describing the company, the objectives, facts and figures etc.This is some text describing the company, the objectives, facts and figures etc.This is some text describing the company, the objectives, facts and figures etc.This is some text describing the company, the objectives, facts and figures etc.This is some text describing the company, the objectives, facts and figures etc.This is some text describing the company, the objectives, facts and figures etc.This is some text describing the company, the objectives, facts and figures etc.



Πρακτικό μέρος

- HTML κώδικα μπορούμε εύκολα να εισάγουμε μέσω του Shortcode block ώστε να επιτύχουμε κάτι που δε γίνεται διαφορετικά.

- Προσθέστε τρεις διαφορετικές κατηγορίες (πχ Travel, Tourism, Information) και αναθέστε τις στα posts σας ανάλογα.
 - οι σελίδες δεν δέχονται categories - tags



- Στον ιστό υπάρχει πληθώρα πληροφοριών, tutorials, videos κλπ που θα σας βοηθήσουν με οποιαδήποτε ιδέα παραμετροποίησης του site σας έχετε.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Κεφάλαιο 1 Εισαγωγή	1
1.1 Ο σκοπός της μεταπτυχιακής διατριβής	2
1.2 Η οργάνωση της μεταπτυχιακής διατριβής.....	3
Κεφάλαιο 2 Κατηγοριοποίηση των ΣΔΠ.....	5
2.1 Η Διαχείριση Περιεχομένου	6
2.1.1 Διάκριση των όρων «Περιεχόμενο» και «Δεδομένα».....	7
2.1.2 Τα Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου	8
2.1.3 Θεματική κατηγοριοποίηση των ΣΔΠ	10
2.1.4 Η Διαχείριση Περιεχομένου στον Ιστό.....	12
Κεφάλαιο 3 Συγκριτική Προσέγγιση των ΣΔΠ.....	15
3.1 Δημοφιλή ΣΔΠ «ανοικτού κώδικα»	16
3.1.1 Παρουσίαση του Drupal (δομή - λειτουργίες).....	16
3.1.2 Παρουσίαση του Joomla!.....	20
3.1.3 Παρουσίαση του WordPress.....	22
3.2 Τα κύρια σημεία σύγκρισης	27
3.2.1 Το κόστος υλοποίησης.....	27
3.2.2 Ο τύπος της ιστοσελίδας και η αρχιτεκτονική του ΣΔΠ.....	28
3.2.3 Η ευκολία υλοποίησης και χρήσης.....	29
3.2.4 Οι χρησιμοποιούμενες τεχνολογίες	30
3.3 Εναλλακτικές προσεγγίσεις σύγκρισης	35
3.4 Η τελική επιλογή.....	42

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

Κεφάλαιο 4 Εγκατάσταση «τοπικά» των WampServer & WordPress.....	45
4.1 Περιγραφή της εγκατάστασης του WampServer.....	46
4.2 Περιγραφή της εγκατάστασης του WordPress.....	49
4.3 Δημιουργία Βάσης Δεδομένων.....	51
Κεφάλαιο 5 Παραμετροποίηση της εφαρμογής.....	57
5.1 Δημοσίευση Περιεχομένου.....	58
5.1.1 Αναρτήσεις-Σελίδες και η Δομή του Μενού	58
5.1.2 Τα εργαλεία δημοσίευσης	60
5.1.3 Η βιβλιοθήκη Πολυμέσων	61
5.1.4 Τύποι αναρτήσεων	63
5.2 Βασικές Ρυθμίσεις	64
5.2.1 Γενικές Ρυθμίσεις	66
5.2.2 Σύνταξη και Ανάγνωση.....	67
5.2.3 Συζητήσεις-Σχόλια και Πολιτική Ιδιωτικότητας.....	69
5.2.4 Ρυθμίσεις μόνιμων συνδέσμων	72
5.3 Επέκταση της λειτουργικότητας μέσω plugins.....	73
5.4 Διαμόρφωση της σελίδας.....	81
5.4.1 Το εργαλείο προσαρμογής (Customizer).....	86
5.5 Διατήρηση της ασφάλειας του ιστοτόπου	86
5.5.1 Βασικές προδιαγραφές για την ασφάλεια	87
5.5.2 Αξιοποίηση plugins για την ασφάλεια	89

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

Κεφάλαιο 6 Δημιουργία θυγατρικού Θέματος.....	99
6.1 Τα πλεονεκτήματα ύπαρξης θυγατρικού Θέματος.....	100
6.2 Δημιουργία της βασικής δομής.....	104
6.3 Διαμόρφωση του ιστοτόπου	109
6.3.1 Βασική μορφοποίηση	109
6.3.2 Δημιουργία και «αγκίστρωση» Μικροεφαρμογών.....	111
6.3.3 Εισαγωγή άλλων Μικροεφαρμογών.....	116
6.3.3 Προσθήκη γραμματοσειράς της Google	117
Κεφάλαιο 7 Αναφορές μέσω του Google Analytics.....	121
7.1 Εισαγωγή.....	122
7.1.1 Συλλογή, Διαμόρφωση, Επεξεργασία, Αναφορά	122
7.2 Αναφορές Κοινού	127
7.3 Αναφορές Απόκτησης Κοινού	130
7.4 Συμπεριφορά των Χρηστών.....	132
7.4.1 Η ταχύτητα «φόρτωσης» ως στοιχείο ανάλυσης	135
7.4.2 Events	136
7.5 Conversions	137
Κεφάλαιο 8 Επίλογος.....	141
8.1 Ανακεφαλαίωση.....	132
8.2 Μελλοντικές προοπτικές	132

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

Συνολικά πάντως η εφαρμογή παρουσιάζει την ακόλουθη δομή στον τρόπο οργάνωσης του βασικού μενού της. Υπάρχει η σελίδα HOME η οποία είναι εισαγωγική σελίδα όσον αφορά τον Σύλλογο Ιωαννιτών Σκακιστών. Δεν έχει επιλεγεί ωστόσο να εμφανίζεται ως μία στατική σελίδα σε όποιον επισκέπτεται την εφαρμογή, αλλά να υπάρχει μια παρουσίαση των τελευταίων χρονικά δημοσιευθέντων αναρτήσεων.

Στη συνέχεια υπάρχει η σελίδα ABOUT US η οποία παρουσιάζει την οργανωτική δομή του σωματείου και ορισμένα συμβούλια – επιτροπές που προβλέπονται από το καταστατικό του Συλλόγου. Η παραπάνω σελίδα είναι η γονική σελίδα για άλλες τρεις, την FAQs (συχνές ερωτήσεις), το Πρόγραμμα Μαθημάτων για το 2018-2019 και τη σελίδα με πληροφορίες για το Σχολικό Σκάκι, που είναι ένας τομέας που ενδιαφέρει το σωματείο.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

Η τρίτη στη σειρά σελίδα είναι η σελίδα MEMBERS, η οποία δίνει πληροφορίες για τον τρόπο εγγραφής στον ιστότοπο, τις δυνατότητες που υπάρχουν π.χ. τους ρόλους που προβλέπει το WordPress για τους εγγεγραμμένους χρήστες και ενημερώνει για το αν το περιεχόμενο είναι «ανοικτό» σε όλους ή υπάρχει κάποιο υλικό που χρειάζεται ειδικούς κωδικούς πρόσβασης. Ενσωματωμένες σε αυτή τη σελίδα είναι άλλες τέσσερις σελίδες με τίτλους Registration, Members Login, Profile, Password Reset. Όπως είναι εμφανές και από τους τίτλους των συγκεκριμένων σελίδων είναι αυτές που ως επί το πλείστον μπορεί να χρησιμοποιήσει κάποιος για να εγγραφεί ως χρήστης στον ιστότοπο ή για να τροποποιήσει ορισμένα στοιχεία του προφίλ του.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

Η τέταρτη σελίδα είναι αυτή των Forums (Συζητήσεων). Επειδή πρόκειται για έναν σύλλογο κρίθηκε σκόπιμο να δοθεί αυτή η δυνατότητα ώστε να αυξηθεί η αλληλεπίδραση μεταξύ των δημιουργών της σελίδας και του κοινού της ή να αποτελέσουν αυτές οι σελίδες ένα σημείο συνάντησης και ανταλλαγής απόψεων. Υπάρχουν λοιπόν πέντε προεπιλεγμένα πεδία για συζήτηση και μία ακόμη ενσωματωμένη σελίδα (Οδηγός αναρτήσεων) η οποία δίνει ορισμένες χρηστικές πληροφορίες και θέτει τα όρια και την πολιτική των δημιουργών του ιστοτόπου. Τα θέματα που έχουν προβλεφθεί είναι: Γενικές συζητήσεις, Τουρνουά-Πρωταθλήματα, Σκακιστικά ανοίγματα-θέσεις, Για πάντα μαζέτας; Κριτικές βιβλίων, DVD's.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

Η πέμπτη σελίδα είναι η σελίδα των Γεγονότων (Events) όπου εμφανίζεται ένα αρχείο των εκδηλώσεων. Λειτουργεί σε συνδυασμό με ένα ενσωματωμένο Καλεντάρι Διοργανώσεων (Calendar) και μία σελίδα με ενσωματωμένη Φόρμα για την υποβολή Διοργανώσεων.

Η έκτη σελίδα (Contact us) αναλύει τους τρόπους με τους οποίους μπορεί κάποιος να έρθει σε επικοινωνία με τα μέλη του Συλλόγου. Και σε αυτή τη σελίδα υπάρχει ενσωματωμένη Φόρμα Επικοινωνίας.

Η έβδομη σελίδα είναι η σελίδα των Χρήσιμων Συνδέσμων (Useful Links). Εμπεριέχει προς το παρόν λίγους συνδέσμους, αυτόν της Ελληνικής Σκακιστικής Ομοσπονδίας και ορισμένων συλλόγων που δραστηριοποιούνται στην περιοχή της Βορειοδυτικής Ελλάδος και των Ιονίων Νήσων.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

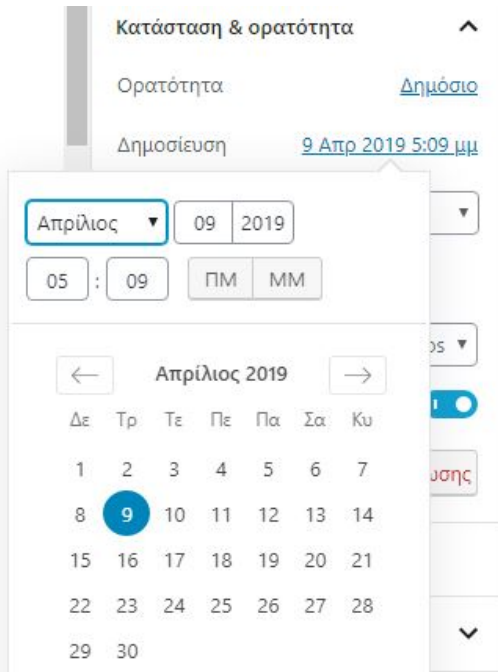
5.1.2 Τα εργαλεία δημοσίευσης – (The Gutenberg, block editor)

Ο νέος editor που χρησιμοποιεί το WordPress στηρίζεται στη λογική των blocks (<https://en.support.wordpress.com/wordpress-editor/blocks/>, n.d.). Κάθε στοιχείο μίας ανάρτησης ή μίας σελίδας λογίζεται ως ένα block. Έχει δημιουργηθεί μία κατηγοριοποίηση με βάση τον τύπο των blocks, οπότε έχουμε τα λεγόμενα Κοινά Blocks (Common Blocks) που είναι αυτά που χρησιμοποιούνται περισσότερο κατά τη δημιουργία περιεχομένου στο WordPress. Εμπεριέχουν στοιχεία όπως παραγράφους, εικόνες, επικεφαλίδες, λίστες κ.α. Υπάρχουν επίσης τα blocks για τη Μορφοποίηση της σελίδας (Formatting Blocks), τα στοιχεία διάταξης (Layout Elements), οι Μικροεφαρμογές (Widgets), οι δυνατότητες ενσωμάτωσης από άλλες σελίδες (Embeds) και τα Jetpack blocks με το καθένα να έχει τις δικές του ξεχωριστές δυνατότητες. Επιπλέον, πολλά plugins έχουν τα δικά τους blocks και αυτά θα εμφανίζονται ως δυνατότητες μαζί με τα προεπιλεγμένα από το WordPress blocks. Στην παρακάτω για παράδειγμα εικόνα από το back-end του [ioanninachessclub.com](https://www.ioanninachessclub.com) βλέπουμε ότι και το plugin Yoast έχει εγκαταστήσει τα δικά του Data Blocks.

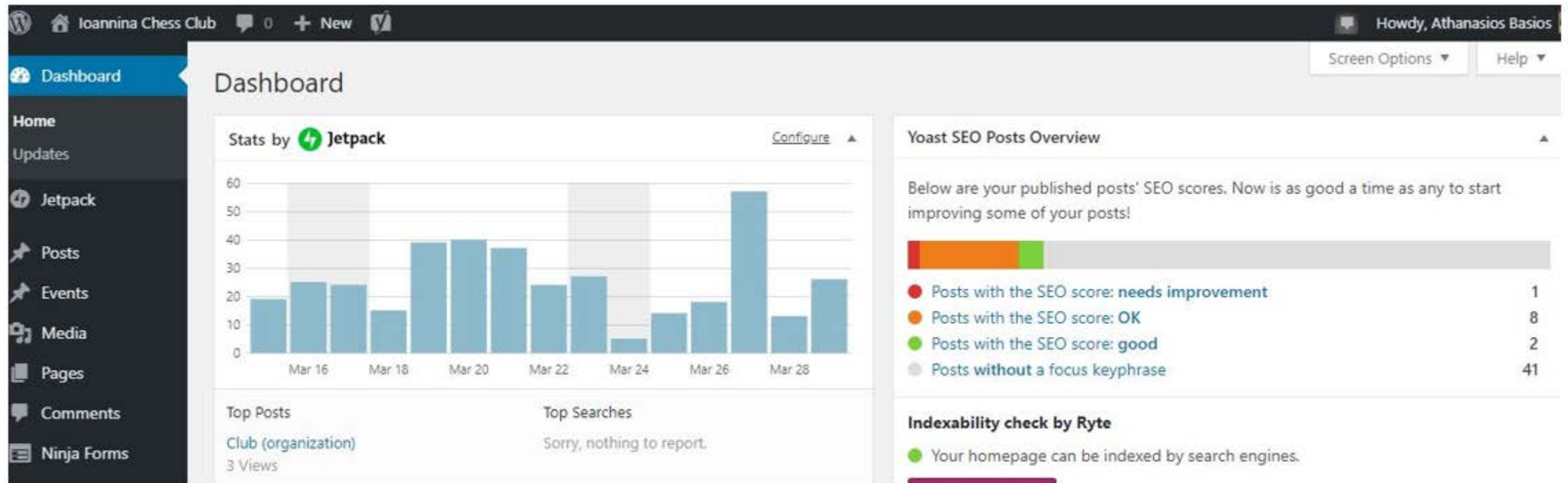
Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

5.1.4 Τύποι αναρτήσεων

Εκ προοιμίου ένα άρθρο όταν είναι στη φάση της δημιουργίας λειτουργεί ως προσχέδιο (Draft Article). Μόλις ο συντάκτης θεωρήσει ότι είναι έτοιμο για δημοσίευση επιλέγει το σχετικό κουμπί (Publish/Δημοσίευση) και το άρθρο είναι ορατό πλέον στους επισκέπτες της ιστοσελίδας. Υπάρχουν ωστόσο και ορισμένες ενδιάμεσες καταστάσεις οι οποίες αφορούν τα άρθρα που οδηγούνται στον κάδο ανακύκλωσης (Trashed), άρθρα δηλ. που θα παραμείνουν εκεί μέχρι να αποφασιστεί ή οριστική διαγραφή τους ή η επαναφορά τους και τα Scheduled Posts, θα τις ονομάζαμε ως προγραμματισμένες αναρτήσεις, που αφορά αναρτήσεις για τις οποίες υπάρχει η πρόβλεψη για το πότε θα αναρτηθούν στον ιστότοπο.



Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

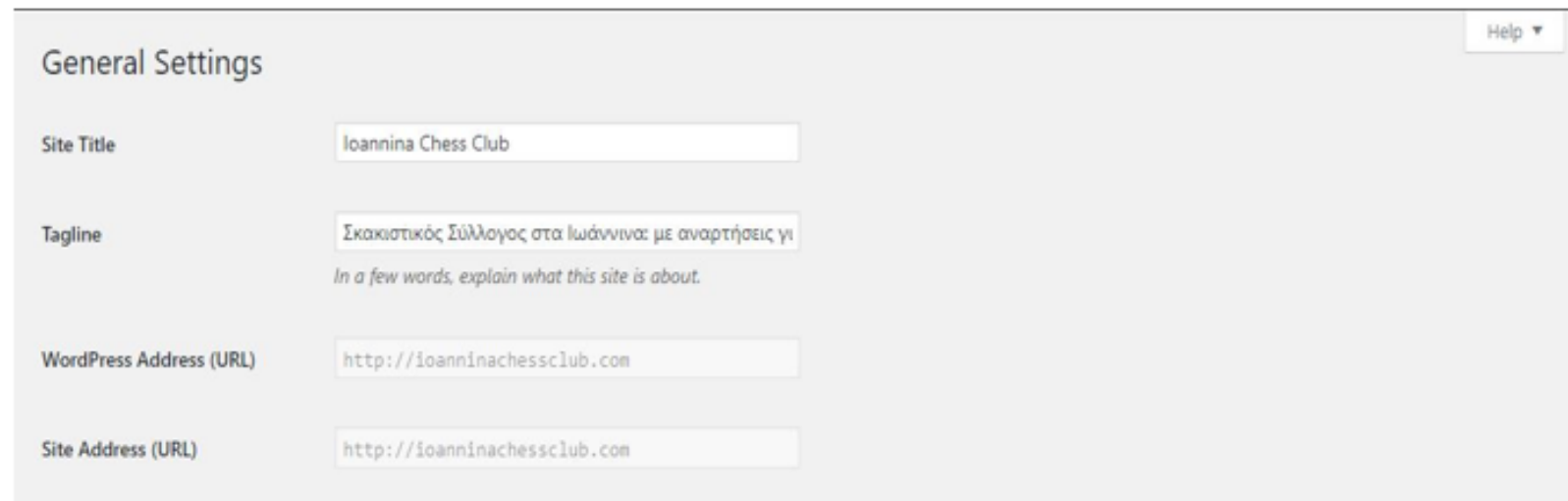


ΕΙΚΟΝΑ 5. 39: ΤΜΗΜΑ ΑΠΟ ΤΟ BACK-END ΤΟΥ IOANNINACHESSCLUB.COM, 2019

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

5.2.1 Γενικές Ρυθμίσεις

Στον τομέα αυτό της ιστοσελίδας ρυθμίζονται ορισμένα πολύ βασικά χαρακτηριστικά. Το πρώτο είναι το όνομα της σελίδας μαζί με μία χαρακτηριστική πρόταση (Tagline), η οποία περιγράφει την σελίδα. Από αυτό το σημείο μπορεί κανείς να αλλάξει τα δύο αυτά στοιχεία.



The image shows a screenshot of the 'General Settings' page in a WordPress dashboard. The page has a light gray background and a 'Help' button in the top right corner. The settings are organized into four rows, each with a label on the left and a text input field on the right:

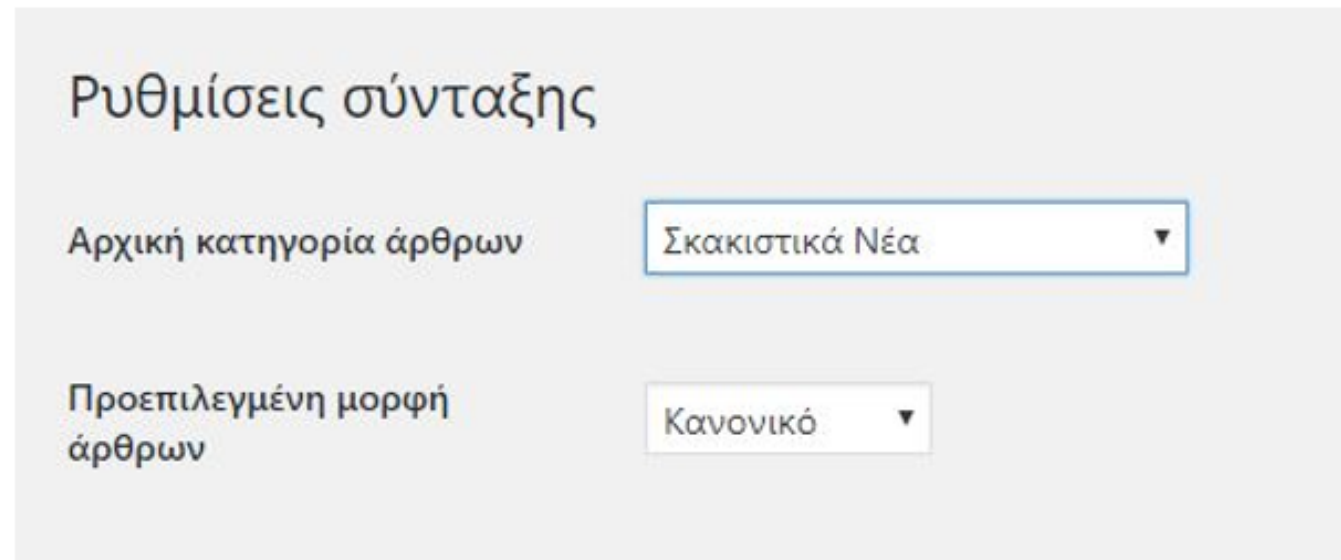
- Site Title:** The input field contains the text 'Ioannina Chess Club'.
- Tagline:** The input field contains the text 'Σκακιστικός Σύλλογος στα Ιωάννινα: με αναρτήσεις γι'. Below the input field, there is a small italicized instruction: 'In a few words, explain what this site is about.'
- WordPress Address (URL):** The input field contains the text 'http://ioanninachessclub.com'.
- Site Address (URL):** The input field contains the text 'http://ioanninachessclub.com'.

ΕΙΚΟΝΑ 5. 40: ΓΕΝΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΙΟΑΝΝΙΝΑΧΕΣΣΚΛΟΥΒ.ΚΟΜ, 2019.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

5.2.2 Σύνταξη και Ανάγνωση

Το κομμάτι της «Σύνταξης» αφορά τη συγγραφή περιεχομένου για τη σελίδα, ενώ η «Ανάγνωση» έχει να κάνει με το πώς το περιεχόμενο εμφανίζεται στο front-end της ιστοσελίδας.



Ρυθμίσεις σύνταξης

Αρχική κατηγορία άρθρων

Προεπιλεγμένη μορφή άρθρων

ΕΙΚΟΝΑ 5. 41: ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΙΟΑΝΝΙΝΑCHESSCLUB.COM, 2019.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

Ρυθμίσεις ανάγνωσης

Η εμφάνιση της αρχικής σας σελίδας

Τα τελευταία σας άρθρα

[Σελίδα](#) (επιλέξτε παρακάτω)

Αρχική σελίδα:

Σελίδα άρθρων

Σε κάθε σελίδα μέχρι άρθρα

Το συνδεδεμένο περιληπτικό περιεχόμενο να εμφανίζει τα τελευταία άρθρα, σχόλια κλπ.

Για κάθε άρθρο σε μια τροφοδοσία, να εμφανίζεται

Πλήρες κείμενο

Σύνοψη

ΕΙΚΟΝΑ 5. 42: ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΙΣΤΟΤΟΠΟ ΙΟΑΝΝΙΝΑΧΕΣΣΚΛΟΒ.ΚΟΜ, 2019.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

Ρυθμίσεις συζητήσεων

Αρχικές ρυθμίσεις άρθρων

- Ειδοποίηση ιστολογίων που συνδέονται από άρθρα
- Να επιτρέπονται οι ειδοποιήσεις συνδέσμων από άλλα ιστολόγια (παραθέματα και παραπομπές) σε νέα άρθρα.
- Επιτρέπονται σχόλια σε άρθρα

(Οι ρυθμίσεις αυτές μπορούν να τροποποιηθούν για μεμονωμένα άρθρα.)

Άλλες ρυθμίσεις σχολίων

- Ο συντάκτης του σχολίου πρέπει να συμπληρώσει όνομα και ηλ. διεύθυνση
- Σχόλια επιτρέπονται μόνο σε εγγεγραμμένα και συνδεδεμένα μέλη
- Αυτόματο κλείσιμο σχολίων σε άρθρα άνω των ημερών
- Show comments cookies opt-in checkbox.
- Εμφώλευση σχολίων έως επίπεδα
- Σελιδοποίηση σχολίων: σχόλια 1ου επιπέδου ανά σελίδα και μπροστά η σελίδα

Στην κορυφή να προβάλλονται τα σχόλια

Να ειδοποιούμαι όποτε

- Υποβάλλεται σχόλιο
- Υπάρχει σχόλιο για έλεγχο

ΕΙΚΟΝΑ 5. 43: ΟΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΥΖΗΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΙΟΑΝΝΙΝΑCHESSCLUB.COM, 2019.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

Το πιο ουσιώδες και από νομικής απόψεως είναι η συμμόρφωση (έχει ενεργοποιηθεί το show comments cookies opt-in checkbox) με τον κανονισμό ιδιωτικού απορρήτου, που απαιτεί από τους ιστότοπους να λαμβάνουν συγκατάθεση από τους επισκέπτες για να αποθηκεύουν ή να ανακτούν πληροφορίες σε υπολογιστή, smartphone ή tablet (<https://eur-lex.europa.eu/>, 2018). Αυτό πρακτικά σημαίνει ότι τη στιγμή που ένας επισκέπτης θελήσει να αφήσει ένα σχόλιο στον ιστότοπο, το WordPress θα προσπαθήσει να εγκαταστήσει ένα cookie στον browser, ώστε να μην χρειαστεί να κάνει log-in ξανά και φυσικά να υπάρξει η σχετική συγκατάθεση. Εφόσον δεν είναι ενεργοποιημένη η παραπάνω επιλογή, ο χρήστης δεν γνωρίζει ότι το WordPress αποθηκεύει τις συγκεκριμένες πληροφορίες, πράγμα που δεν συνάδει με την σχετική Ευρωπαϊκή οδηγία.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

Επιπλέον, έχει εγκατασταθεί και ενεργοποιηθεί το widget του Jetpack για τα cookies και το σχετικό (consent) banner, που ζητά τη συγκατάθεση του χρήστη κατά την επίσκεψή του στο site. Η επόμενη φωτογραφία (βλ. εικόνα 5.44) είναι ενδεικτική αυτής της λειτουργίας.



ΕΙΚΟΝΑ 5. 44: ΤΟ BANNER ΣΥΓΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ COOKIES ΑΠΟ ΤΟ ΙΟΑΝΝΙΝΑCHESSCLUB.COM, 2019.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

Τέλος, έχουν δημιουργηθεί δύο σελίδες για την ενημέρωση σχετικά με την προστασία της ιδιωτικότητας, όπως αυτή ορίζεται από τον κανονισμό για την προστασία γενικών δεδομένων (βλ. GDPR/General Data Protection Regulation). Μέσω του plugin WP Auto Terms έχουν δημιουργηθεί οι σελίδες «Πολιτική Ιδιωτικότητας» και «Όροι και Προϋποθέσεις» που έχουν τοποθετηθεί στο κάτω μέρος του Footer. Και αυτό γιατί ένας ιστότοπος πέρα από την τοποθέτηση των cookies για τα οποία πρέπει να υπάρχει συναίνεση, συλλέγει και άλλες πληροφορίες όπως π.χ. το όνομα του χρήστη, τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, τα υποβληθέντα σχόλια, κ.α. Επομένως, απαιτείται οι άνθρωποι που επισκέπτονται τη σελίδα να γνωρίζουν ακριβώς τις λειτουργίες, καθώς και τις δυνατότητες αξιοποίησης αυτών των δεδομένων.

5.2.4 Ρυθμίσεις μονίμων συνδέσμων

Οι ρυθμίσεις των μονίμων συνδέσμων είναι το τμήμα που ελέγχει πώς εμφανίζεται το URL κάθε φορά που δημοσιεύεται κάποιο άρθρο ή μία σελίδα στον ιστότοπο. Υπάρχουν αρκετές επιλογές στον τρόπο δημιουργίας, ωστόσο αυτό που χρειάζεται να γίνει αντιληπτό είναι πως πρόκειται για μία λειτουργία που επηρεάζει το SEO και αυξάνει ή μειώνει αντίστοιχα τη φιλικότητα της σελίδας για το κοινό της.

Κοινές ρυθμίσεις

Απλή `http://ioanninachessclub.com/?p=123`

Ημέρα και όνομα `http://ioanninachessclub.com/2019/04/02/sample-post/`

Μήνας και όνομα `http://ioanninachessclub.com/2019/04/sample-post/`

Αριθμός `http://ioanninachessclub.com/archives/123`

Όνομα άρθρου `http://ioanninachessclub.com/sample-post/`

Προσαρμοσμένη δομή `http://ioanninachessclub.com /%postname%/`

Διαθέσιμες ετικέτες:

ΕΙΚΟΝΑ 5. 46: ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΙΟΑΝΝΙΝΑΧΕΣΣΚΛΟΥΒ.ΚΟΜ, 2019.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

Όπως είναι εμφανές και από την εικόνα (βλ. εικόνα 5.46) μπορεί κανείς να επιλέξει την «Απλή» ρύθμιση που σημαίνει ότι κοντά στο όνομα της σελίδας τοποθετείται ένα αριθμητικό που αποτελεί μία αναφορά στο ID της βάσης δεδομένων όπου έχει σωθεί η συγκεκριμένη ανάρτηση. Μία τέτοια επιλογή έχει το μειονέκτημα ότι δεν δίνει αρκετές πληροφορίες στο χρήστη για το περιεχόμενο του άρθρου. Υπάρχει για παράδειγμα η επιλογή «Ημέρα και όνομα» που δηλώνει τη χρονιά, τον μήνα, την ημερομηνία και στη συνέχεια τον τίτλο του άρθρου, πράγμα χρήσιμο, γιατί από το URL και μόνο μπορεί κανείς να δει αν το περιεχόμενο είναι πρόσφατο. Στην δική μας περίπτωση έχει επιλεγεί η ρύθμιση «Όνομα άρθρου», δεν υπάρχει δηλ. η αναφορά στο χρόνο δημιουργίας, αφού μπορεί να το δει κάποιος επισκεπτόμενος τη σελίδα. Πρόκειται για την πρακτική που προτείνεται από τους ειδικούς του SEO για το WordPress, μία απλή και καθαρή δηλ. δομή μόνιμων συνδέσμων (Toonen, 2017).

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

5.3 Επέκταση λειτουργιών μέσω Plugins

Τα plugins είναι μικρές εφαρμογές οι οποίες ενσωματώνονται στο WordPress και προσθέτουν λειτουργίες στον Ιστότοπο. Το μόνο που απαιτείται είναι να εγκατασταθούν και να ενεργοποιηθούν. Για παράδειγμα, το WordPress μπορεί να αποκτήσει δυνατότητες για το ηλεκτρονικό εμπόριο μέσω ενός plugin, όπως είναι το WooCommerce. Στη συνέχεια θα παρουσιαστούν τα plugins που έχουν χρησιμοποιηθεί για τη σελίδα του Σ.Ι.Σ, ώστε να επιτευχθεί το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα. Η καταγραφή αφορά μέχρι τη στιγμή που γράφονται αυτές οι γραμμές (Απρίλιος 2019). Ενδέχεται να προστεθούν ή να αφαιρεθούν κάποιες λειτουργίες ανάλογα με τις ανάγκες, ενώ για το κομμάτι της ασφάλειας θα υπάρξει ξεχωριστή αναφορά. Δεν έχει γίνει κάποια ομαδοποίηση στην καταγραφή τους, αλλά απλή παράθεση βάσει της καταγραφής στις εικόνες που προηγούνται κάθε φορά.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

<input type="checkbox"/> Πρόσθετο	Περιγραφή
<input type="checkbox"/> AddToAny Share Buttons Ρυθμίσεις Απενεργοποίηση	Share buttons for your pages including AddToAny's universal sharing button, Facebook, Twitter, Google+, Pinterest, WhatsApp and many more. Έκδοση 1.7.35 Από AddToAny Προβολή λεπτομερειών
<input type="checkbox"/> Akismet Anti-Spam Ρυθμίσεις Απενεργοποίηση	Χρησιμοποιείτε από εκατομμύρια ιστοσελίδες, το Akismet είναι ίσως ο καλύτερος τρόπος στον κόσμο για να προστατέψετε το ιστολόγιο σας από τα ανεπιθύμητα σχόλια. Διατηρεί την ιστοσελίδα σας ασφαλή ακόμα και όταν κοιμάστε. Έκδοση 4.1.1 Από Automattic Προβολή λεπτομερειών
<input type="checkbox"/> bbPress Απενεργοποίηση Ρυθμίσεις Περί	Το bbPress είναι λογισμικό για την δημιουργία φόρουμ από τους δημιουργούς του WordPress. Έκδοση 2.5.14 Από Η κοινότητα του bbPress Προβολή λεπτομερειών
<input type="checkbox"/> Google Analytics for WordPress by MonsterInsights Settings Support Get MonsterInsights Pro Documentation Απενεργοποίηση	The best Google Analytics plugin for WordPress. See how visitors find and use your website, so you can keep them coming back. Έκδοση 7.5.0 Από MonsterInsights Προβολή λεπτομερειών
<input type="checkbox"/> Google Language Translator Απενεργοποίηση Settings	The MOST SIMPLE Google Translator plugin. This plugin adds Google Translator to your website by using a single shortcode, [google-translator]. Settings include: layout style, hide/show specific languages, hide/show Google toolbar, and hide/show Google branding. Add the shortcode to pages, posts, and widgets. Έκδοση 5.0.48 Από Rob Myrick Προβολή λεπτομερειών

ΕΙΚΟΝΑ 5. 47: PLUGINS ΓΙΑ ΤΟ ΙΟΑΝΝΙΝΑCHESSCLUB.COM, 2019

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

<input type="checkbox"/> Jetpack από το WordPress.com Jetpack Ρυθμίσεις Υποστήριξη Απενεργοποίηση	Εκμεταλλεύεστε τα προηγμένα χαρακτηριστικά του WordPress.com στο πακέτο φιλοξενίας που ήδη χρησιμοποιείτε. Το Jetpack συνδέει το ιστολόγιο σας με το WordPress.com και τις μοναδικές δυνατότητες της πλατφόρμας. Έκδοση 7.2.1 Από Automattic. Προβολή λεπτομερειών
<input type="checkbox"/> Mailgun Settings Απενεργοποίηση	Mailgun integration for WordPress Έκδοση 1.7.1 Από Mailgun Προβολή λεπτομερειών
<input type="checkbox"/> Ninja Forms Απενεργοποίηση	Ninja Forms is a webform builder with unparalleled ease of use and features. Έκδοση 3.4.8 Από The WP Ninjas Προβολή λεπτομερειών
<input type="checkbox"/> RPB Chessboard Απενεργοποίηση	This plugin allows you to typeset and display chess diagrams and PGN-encoded chess games. Έκδοση 5.5.3 Από Yoann Le Montagner Προβολή λεπτομερειών
<input type="checkbox"/> Simple Membership WP User Import Απενεργοποίηση	Addon for importing existing Wordpress users to Simple Membership Έκδοση 1.7 Από wp.insider Προβολή λεπτομερειών
<input type="checkbox"/> Simple WordPress Membership Settings Απενεργοποίηση	A flexible, well-supported, and easy-to-use WordPress membership plugin for offering free and premium content from your WordPress site. Έκδοση 3.7.8 Από smp7, wp.insider Προβολή λεπτομερειών

ΕΙΚΟΝΑ 5. 48: PLUGINS ΓΙΑ ΤΟ ΙΟΑΝΝΙΝΑCHESSCLUB.COM, 2019.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

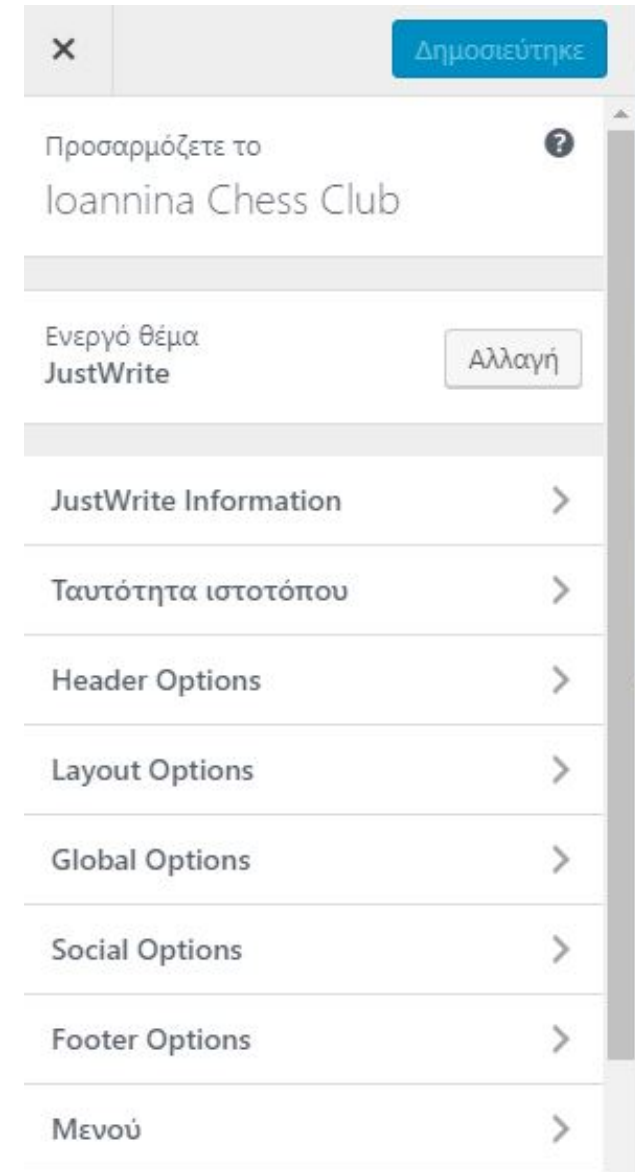
<input type="checkbox"/> VaultPress Απενεργοποίηση	Protect your content, themes, plugins, and settings with realtime backup and automated security scanning from VaultPress . Activate, enter your registration key, and never worry again. Need some help? Έκδοση 1.9.10 Από Automattic Προβολή λεπτομερειών
<input type="checkbox"/> WP AutoTerms Απενεργοποίηση	Create Privacy Policy, GDPR Privacy Policy, Terms & Conditions, Disclaimers. Cookie Consent Banner. More Compliance Kits to help you get compliant with the law. Έκδοση 2.2.4 Από WP AutoTerms Προβολή λεπτομερειών
<input type="checkbox"/> Yoast SEO FAQ Premium Support Settings Απενεργοποίηση	The first true all-in-one SEO solution for WordPress, including on-page content analysis, XML sitemaps and much more. Έκδοση 10.1.3 Από Team Yoast Προβολή λεπτομερειών
<input type="checkbox"/> Όλα σε ένα Ημερολόγιο Εκδηλώσεων της Time.ly Ρυθμίσεις Απενεργοποίηση Check for updates	Ημερολογιακό σύστημα με μήνα, εβδομάδα, μέρα, εμφάνιση ατζέντας, προσεχείς εκδηλώσεις, χρωματικές κατηγορίες, επαναλαμβανόμενες, και εισαγωγή/εξαγωγή σε .ics τροφοδοσίες. Έκδοση 2.5.38 Από Time.ly Network Inc. Προβολή λεπτομερειών
<input type="checkbox"/> Διαχείριση αρχείων WP Buy Pro Προσφέρω Απενεργοποίηση	Διαχειριστείτε τα αρχεία WP Έκδοση 4.4 Από mndpsingh287 Προβολή λεπτομερειών
<input type="checkbox"/> Εισαγωγέας WordPress Απενεργοποίηση	Εισαγωγή άρθρων, σχολίων, ειδικών πεδίων, κατηγορίες, ετικέτες και πολλά άλλα από ένα αρχείο εξαγωγής περιεχομένου WordPress τύπου WXR. Έκδοση 0.6.4 Από wordpressdotorg Προβολή λεπτομερειών

ΕΙΚΟΝΑ 5. 50: PLUGINS ΓΙΑ ΤΟ ΙΟΑΝΝΙΝΑCHESSCLUB.COM, 2019.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

5.4.1 Το Εργαλείο Προσαρμογής (The Customizer)

Το εργαλείο προσαρμογής είναι το μέσο με το οποίο καθίσταται δυνατή η τροποποίηση της εμφάνισης, αλλά και της συμπεριφοράς της ιστοσελίδας. Επιτρέπει στο διαχειριστή να πειραματιστεί με ορισμένες επιλογές, οι οποίες όμως συμβαίνουν μόνο στον υπολογιστή του. Αν και εφόσον μείνει ικανοποιημένος, τότε μπορεί να επιλέξει την εφαρμογή τους. Το εργαλείο προσαρμογής μπορεί κανείς να το βρει είτε μέσω του Πίνακα Ελέγχου στην επιλογή: Εμφάνιση > Προσαρμογή είτε μέσω της γραμμής εργαλείων στην κορυφή της σελίδας, δίπλα από το όνομα της σελίδας ως Προσαρμογή.



Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

Όνομα μενού Βασικό Μενού

Menu Structure

Σύρετε κάθε στοιχείο στη σειρά που προτιμάτε. Κάντε κλικ στο βέλος στα δεξιά διαμόρφωσης.

HOME	Σελίδα ▼
About us	Σελίδα ▼
FAQs <i>Επιμέρους στοιχείο</i>	Σελίδα ▼
Πρόγραμμα Μαθημάτων 2018-19 <i>Επιμέρους στοιχείο</i>	Σελίδα ▼
Σχολικό Σκάκι <i>Επιμέρους στοιχείο</i>	Σελίδα ▼

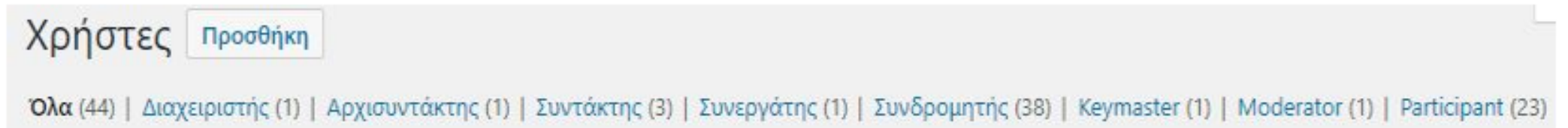
ΕΙΚΟΝΑ 5. 56: ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΜΕΝΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΙΟΑΝΝΙΝΑCHESSCLUB.COM, 2019.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

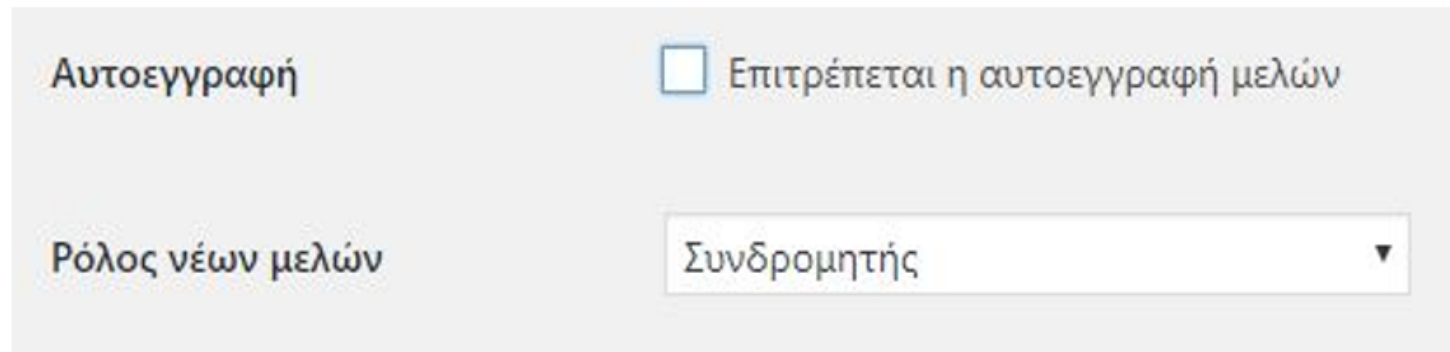
Τέλος, υπάρχουν δυνατότητες για τον έλεγχο και τοποθέτηση **Μικροεφαρμογών** και για προσαρμογή των φύλλων στυλ (**Πρόσθετη CSS**). Υπάρχει δηλ. η δυνατότητα να προσθέσει κανείς τον δικό του κώδικα CSS, για να προσαρμόσει την εμφάνιση και τη διάταξη του ιστοτόπου. Στην περίπτωσή μας ωστόσο δεν έχει γίνει κάποια τέτοια αλλαγή.

Οι Μικροεφαρμογές (Widgets) είναι εργαλεία που μπορούν να τοποθετηθούν είτε σε διάφορες θέσεις μέσα στη σελίδα. Για το συγκεκριμένο θέμα υπάρχουν επτά διαφορετικές θέσεις- είτε ακόμη και μέσα σε μία ανάρτηση μέσω του block editor. Η προσθήκη τους είναι κάτι απλό· επιλέγεται μία θέση και γίνεται εισαγωγή. Στη συνέχεια μπορούμε να τις οργανώσουμε όσον αφορά κυρίως τη διάταξη που θα έχουν στο σημείο που επιλέχθηκε να τοποθετηθούν και να υπάρξει και κάποια μορφοποίηση όσον αφορά το κείμενο που τις συνοδεύει, το χρώμα, για το τι θα δείχνουν κ.ο.κ.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών



ΕΙΚΟΝΑ 5. 58: ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΡΟΛΩΝ ΓΙΑ ΤΟ IOANNINACHESSCLUB.COM, 2019



ΕΙΚΟΝΑ 5. 59: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΕΓΓΕΓΡΑΜΜΕΝΩΝ ΜΕΛΩΝ ΓΙΑ ΤΟ IOANNINACHESSCLUB.COM, 2019.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

ΕΙΚΟΝΑ 5. 60: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ PLUGIN ΓΙΑ ΤΟ ΙΟΑΝΝΙΝΑCHESSCLUB.COM, 2019.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών



The image shows a screenshot of the WordPress plugin page for 'Force Strong Passwords'. The title 'Force Strong Passwords' is prominently displayed in a dark banner at the top. Below the title, there are navigation tabs for 'Περιγραφή', 'Εγκατάσταση', 'Σύνοψη αλλαγών', 'Κοινές απορίες', and 'Κριτικές'. A yellow warning box states: 'Warning: This plugin has not been tested with your current version of WordPress.' The main description text reads: 'The user profile editor includes a JavaScript-powered password strength indicator. However, there is nothing currently built into WordPress core to prevent users from entering weak passwords. Users changing their password to something weak is one of the most vulnerable aspects of a WordPress installation.' Below this, it says: 'With Force Strong Passwords activated, strong passwords are enforced for users with `publish_posts`, `upload_files` &'. On the right side, there is a sidebar with the following information: 'Έκδοση: 1.8.0', 'Συντάκτης: [Jason Cospier](#)', 'Τελευταία ενημέρωση: 1 έτος πριν', 'Απαιτεί έκδ. WordPress: 3.7 ή νεότερη', 'Συμβατό μέχρι έκδ.: 4.9.10', 'Ενεργές εγκαταστάσεις: 10.000+', and two links: '[Σελίδα προσθέτου στο WordPress.org](#) »' and '[Σελίδα προσθέτου](#) »'.

ΕΙΚΟΝΑ 5. 61: ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΓΙΑ ΤΟ PLUGIN FORCE STRONG PASSWORDS,2019.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

Theme Info:

Title	JustWrite
Version	2.0.3.6
Author	Alexandru Cosmin
Author URI	http://www.acosmin.com/
Theme URI	http://www.acosmin.com/theme/justwrite/
License	GNU General Public License v2.0
License URI	http://www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.html
Tags	two-columns, three-columns, left-sidebar, right-sidebar, custom-logo, editor-style, featured-images, footer-widgets, full-width-template, sticky-post, threaded-comments, theme-options, translation-ready, news, blog, entertainment, post-formats, custom-menu
Description	JustWrite is a theme with clean lines and an open-spaced design. Build your homepage's layout and structure with 10 sections and 8 custom sidebar widgets. Included sections: Slider, 2 types of Masonry layouts, Recent posts from categories (2,3,4 columns), Advertising, Archives, Popular Posts. To see a full demo: http://demo.acosmin.com/themes/justwrite/



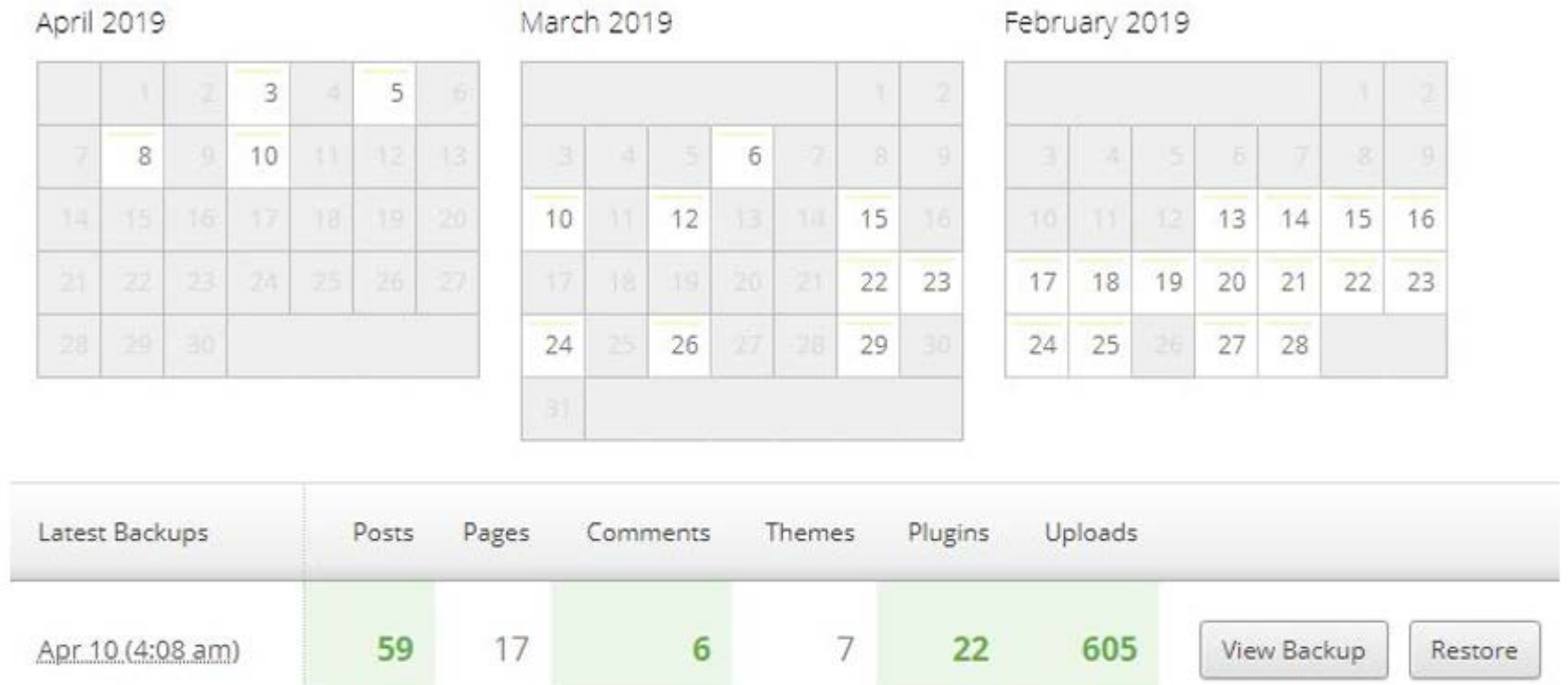
1200x900 331k

Running 19047 tests against JustWrite using Guidelines Version: 20190208 Plugin revision: 1

JustWrite passed the tests

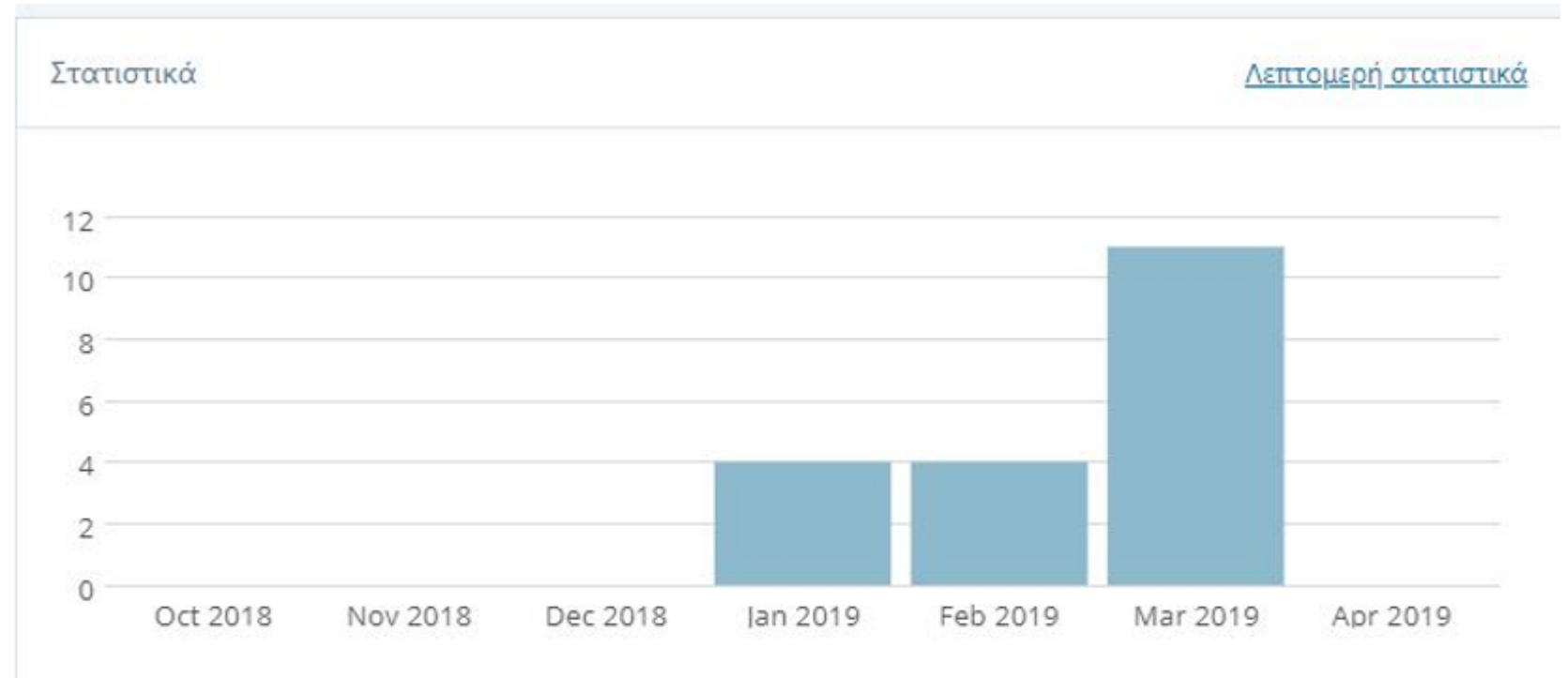
ΕΙΚΟΝΑ 5. 62: Το ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΕΝΕΡΓΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΙΟΑΝΝΙΝΑCHESSCLUB.COM, 2019.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών



ΕΙΚΟΝΑ 5. 63: Η ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΩΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΣΩ ΤΟΥ VAULTPRESS ΓΙΑ ΤΟ ΙΟΑΝΝΙΝΑCHESSCLUB.COM, 2019.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών



ΕΙΚΟΝΑ 5. 64: ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΑΚΙΣΜΕΤ ΑΝΤΙ-SPAM ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΤΩΝ SPAM ΜΗΝΥΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟΥΣ ΜΗΝΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΙΟΑΝΝΙΝΑΧΕΣΣΚΛΟΥΒ.ΚΟΜ, 2019.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

23 secs πριν	Attempt to log in with non-existing username	add
38 secs πριν	Attempt to log in with non-existing username	ad
3 λεπτά πριν	Probing for vulnerable PHP code	

ΕΙΚΟΝΑ 5. 65: ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΟΥ CERBER LIMIT LOGIN ATTEMPTS ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ
ΑΠΟ ΜΗ ΕΓΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ ΕΥΡΕΣΗΣ ΕΥΑΛΟΤΟΥ PHP ΚΟΔΙΚΑ,
2019.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

Για την παρακολούθηση των ενεργειών των χρηστών έχει εγκατασταθεί και ενεργοποιηθεί το Activity log το οποίο καταγράφει σε αρχείο το τι κάνει κάποιος που έχει συνδεθεί στη σελίδα. Για παράδειγμα, αφού ενεργοποιήθηκε το Plugin έγινε αποσύνδεση και επανασύνδεση με διαφορετικό ρόλο αυτή τη φορά, ενώ αναρτήθηκε και ένα άρθρο με τίτλο Testing Activity Log. Όλη αυτή η δράση έχει καταγραφεί από την εφαρμογή (βλ. εικόνα 5.66).

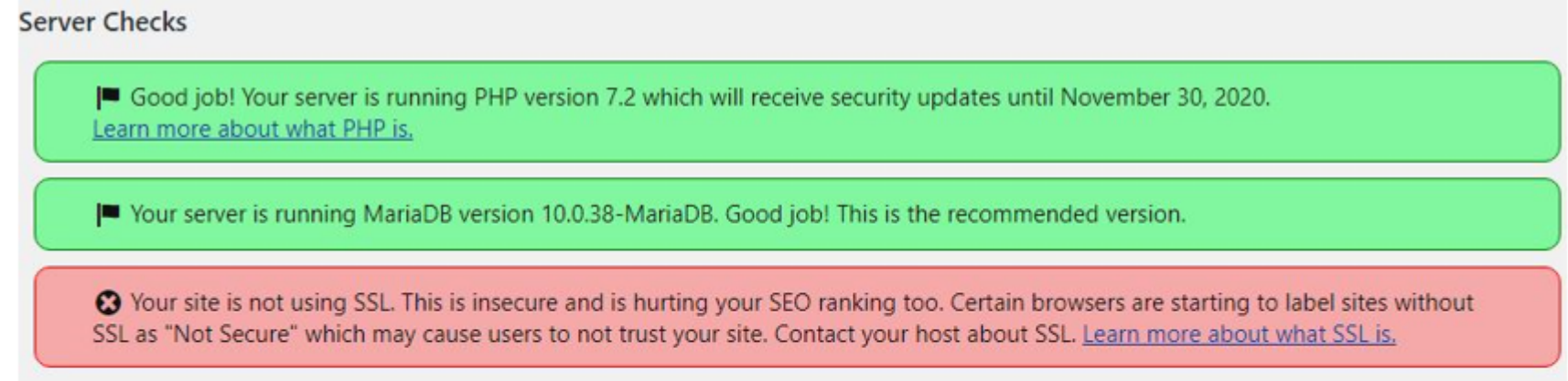


1 λεπτό ago 12/04/2019 17:47:31	 Athanasios	Post	Άρθρα	Updated	testing activity log
1 λεπτό ago 12/04/2019 17:47:29	 Athanasios	Post	Άρθρα	Updated	testing activity log
1 λεπτό ago 12/04/2019 17:47:25	 Athanasios	Post	Άρθρα	Created	testing activity log

ΕΙΚΟΝΑ 5. 66: ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΠΟ ΤΟ ACTIVITY LOG ΤΩΝ ΚΙΝΗΣΕΩΝ ΤΩΝ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ, 2019.

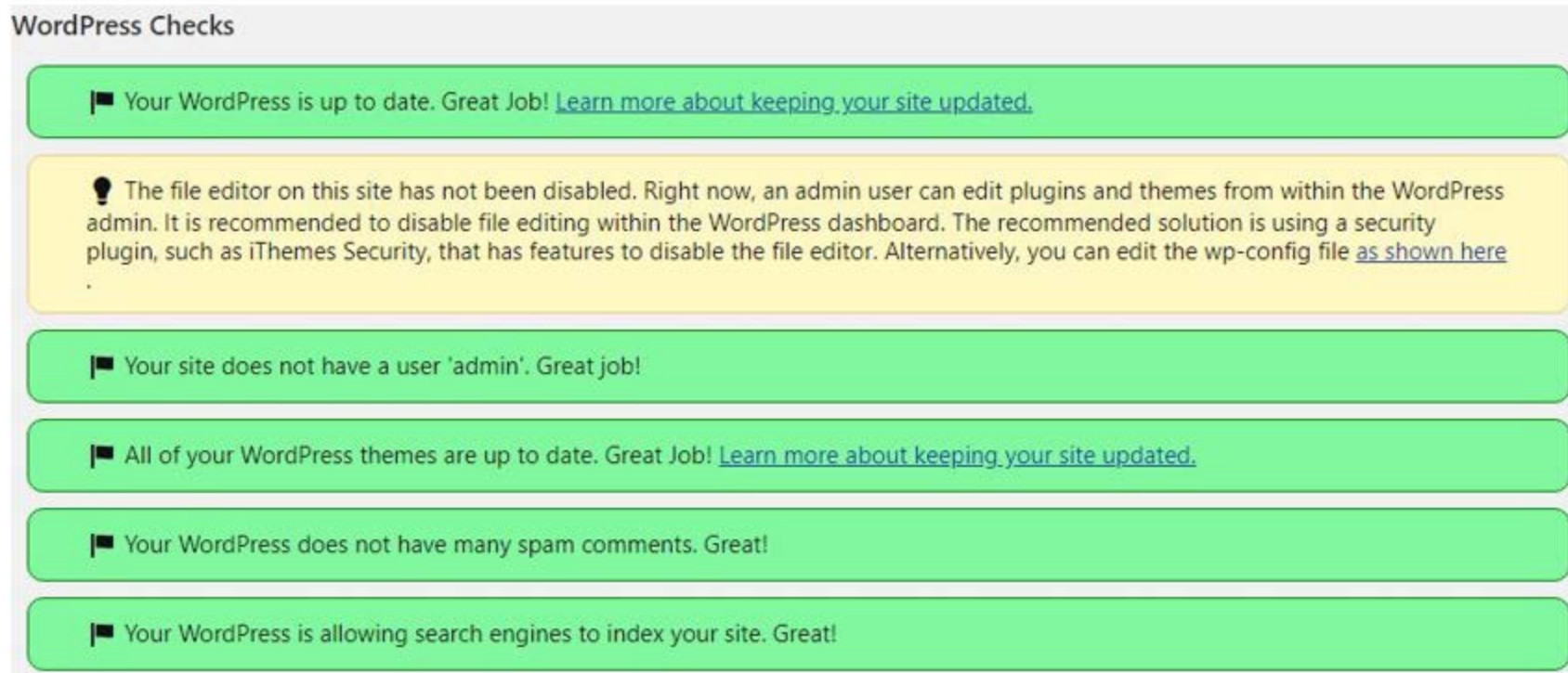
Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

Το τελευταίο plugin που αξιοποιήθηκε σε αυτή τη σειρά για την προστασία του ioanninachessclub.com είναι το WP Health. Στις παρακάτω απεικονίσεις (βλ. εικόνες 5.67/68/69/70) φαίνεται η αναφορά του plugin για τη συνολική κατάσταση της «υγείας» της εφαρμογής.



ΕΙΚΟΝΑ 5. 67: ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΟΥ WP HEALTH PLUGIN ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ SERVER ΚΑΙ ΤΟΥ ΙΣΤΟΤΟΠΟΥ ΙΟΑΝΝΙΝΑΧΕΣΣΚΛΟΥΒ.ΚΟΜ, 2019.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών



ΕΙΚΟΝΑ 5. 68: ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΟΥ WP HEALTH PLUGIN ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ WORDPRESS ΓΙΑ ΤΟ IOANNINACHESSCLUB.COM, 2019.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

The image shows a screenshot of the WP Health plugin interface. It is divided into two main sections: 'Plugin Checks' and 'Premium Checks'. The 'Plugin Checks' section contains four green notification boxes, all indicating successful status for various plugin-related checks. The 'Premium Checks' section contains four yellow notification boxes, each with a lightbulb icon, suggesting premium features for site monitoring.

Plugin Checks

- All of your WordPress plugins are up to date. Great Job! [Learn more about keeping your site updated.](#)
- All of your plugins installed on the site are in use. Great job!
- All of your plugins are currently supported. Great Job! [Learn more about finding quality plugins.](#)
- Great! None of your plugins have known security vulnerabilities!

Premium Checks

Check out our premium plans that include uptime monitoring and a central dashboard! [Learn more!](#)

- 💡 Your site is not being monitored to make sure it is up.
- 💡 Your site is not being monitored for broken links and images.
- 💡 Your site is not being monitored for site speed.
- 💡 Your site is not being monitored for being listed on blacklists.

ΕΙΚΟΝΑ 5. 70: ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΟΥ WP HEALTH PLUGIN ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ IOANNINACHESSCLUB.COM, 2019.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

City ?	Acquisition			Behaviour		
	Users ? ↓	New Users ?	Sessions ?	Bounce Rate ?	Pages/Session ?	Avg. Session Duration ?
	60 % of Total: 76.92% (78)	30 % of Total: 63.83% (47)	90 % of Total: 81.08% (111)	71.11% Avg for View: 76.58% (-7.14%)	2.08 Avg for View: 1.87 (10.88%)	00:02:06 Avg for View: 00:01:42 (23.33%)
1. Athens	20 (32.79%)	9 (30.00%)	21 (23.33%)	71.43%	3.29	00:02:13
2. Thessaloniki	15 (24.59%)	7 (23.33%)	18 (20.00%)	77.78%	1.33	00:01:07
3. (not set)	14 (22.95%)	8 (26.67%)	19 (21.11%)	63.16%	2.21	00:01:21
4. Ioannina	6 (9.84%)	2 (6.67%)	25 (27.78%)	72.00%	1.44	00:03:09

[According to Google:](#)

ΕΙΚΟΝΑ 7. 102: Ο ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ Η ΟΥΣΙΑ ΤΩΝ ΑΝΑΦΟΡΩΝ ΤΗΣ GOOGLE, IOANNINACHESSCLUB.COM, 2019.

“ A bounce is a single-page session on your site. In Analytics, a bounce is calculated specifically as a session that triggers only a single request to the Analytics server, such as when a user opens a single page on your site and then exits without triggering any other requests to the Analytics server during that session.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

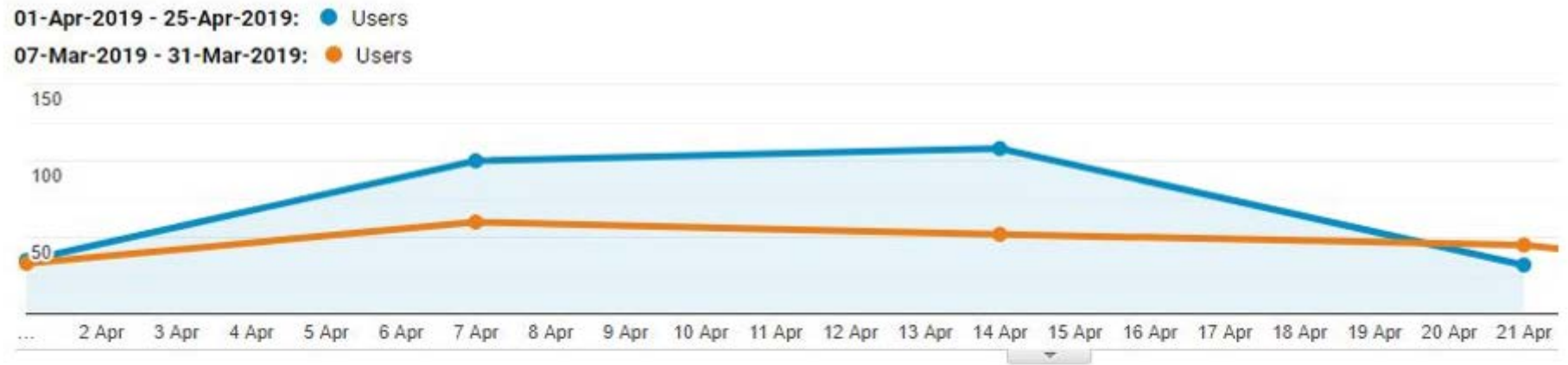
Η οργάνωση των αναφορών γίνεται από την Google δια μέσου πέντε καρτελών, με κάθε μία από αυτές να «κρύβουν» μία σειρά επιπλέον δυνατοτήτων. Η πρώτη εξ αυτών, η καρτέλα “Real-Time” δείχνει σε πραγματικό χρόνο πληροφορίες για τους χρήστες της εφαρμογής. Η δεύτερη, η καρτέλα “Audience” μας παρέχει πληροφορίες σχετικές με το κοινό της σελίδας. Πληροφορίες για το ποιοι είναι οι χρήστες, ποιες συσκευές χρησιμοποιούν, τα ενδιαφέροντά τους, τη γεωγραφική τους θέση. Η καρτέλα “Acquisition” μας πληροφορεί για τον τρόπο με τον οποίο αποκτήθηκε αυτό το κοινό και από πού έρχονται οι συγκεκριμένοι χρήστες. Η καρτέλα “Behavior” ενημερώνει για τη συμπεριφορά των χρηστών μέσα στην εφαρμογή. Πώς για παράδειγμα μετακινούνται από σελίδα σε σελίδα, για το πόσο γρήγορα «φορτώνει» η σελίδα κ.α. Τέλος, το τμήμα “Conversions” δείχνει πόσο καλά πραγματώνονται οι στόχοι που έχουν τεθεί. Σε μία ιστοσελίδα με εμπορικό περιεχόμενο κάλλιστα θα μπορούσε να είναι το στοιχείο των πωλήσεων. Σε μία ενημερωτική σελίδα ίσως να είναι το στοιχείο των νέων εγγραφών.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

<input type="checkbox"/>	Source/Medium ?	Acquisition			Behaviour		
		Users ? ↓	New Users ?	Sessions ?	Bounce Rate ?	Pages/Session ?	Avg. Session Duration ?
<input type="checkbox"/>		511 % of Total: 100.00% (511)	502 % of Total: 100.00% (502)	1,072 % of Total: 100.00% (1,072)	61.85% Avg for View: 61.85% (0.00%)	2.26 Avg for View: 2.26 (0.00%)	00:02:31 Avg for View: 00:02:31 (0.00%)
<input type="checkbox"/>	1. m.facebook.com / referral	198 (36.00%)	191 (38.05%)	343 (32.00%)	85.71%	1.33	00:00:45
<input type="checkbox"/>	2. (direct) / (none)	190 (34.55%)	189 (37.65%)	317 (29.57%)	44.79%	3.17	00:03:30

ΕΙΚΟΝΑ 7. 103: SOURCE/MEDIUM ΓΙΑ ΤΟ ΙΟΑΝΝΙΝΑΧΕΣΣΚΛΟΥΒ.ΚΟΜ, 2019.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών



ΕΙΚΟΝΑ 7. 104: ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΜΗΝΩΝ ΜΑΡΤΙΟΥ-ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2019 ΓΙΑ ΤΟ ΙΟΑΝΝΙΝΑCHESSCLUB.COM, 2019.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

Country	Users	Users
	516 % of Total: 100.00% (516)	516 % of Total: 100.00% (516)
1.  Greece	393	75.58%
2.  United States	96	18.46%
3.  Germany	8	1.54%
4.  Singapore	4	0.77%
5.  India	3	0.58%
6.  Ukraine	3	0.58%

ΕΙΚΟΝΑ 7.105: ΓΕΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΤΡΕΙΣ ΠΡΩΤΟΥΣ ΜΗΝΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΙΟΑΝΝΙΝΑΧΕΣΣΚΛΟΥΒ.ΚΟΜ, 2019.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

Browser ?	Acquisition			Behaviour		
	Users ? ↓	New Users ?	Sessions ?	Bounce Rate ?	Pages/Session ?	Avg. Session Duration ?
	516 % of Total: 100.00% (516)	507 % of Total: 100.00% (507)	1,080 % of Total: 100.00% (1,080)	61.76% Avg for View: 61.76% (0.00%)	2.26 Avg for View: 2.26 (0.00%)	00:02:31 Avg for View: 00:02:31 (0.00%)
1. Chrome	270 (52.33%)	268 (52.86%)	645 (59.72%)	52.40%	2.56	00:03:28
2. Android Webview	90 (17.44%)	86 (16.96%)	201 (18.61%)	81.09%	1.46	00:00:44
3. Safari	78 (15.12%)	77 (15.19%)	81 (7.50%)	92.59%	1.17	00:00:05
4. Firefox	31 (6.01%)	30 (5.92%)	76 (7.04%)	42.11%	3.57	00:03:16
5. Safari (in-app)	21 (4.07%)	21 (4.14%)	34 (3.15%)	91.18%	1.26	00:00:34
6. Internet Explorer	12 (2.33%)	12 (2.37%)	12 (1.11%)	91.67%	1.50	00:00:21











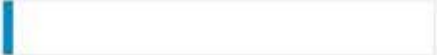
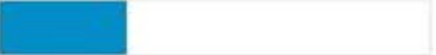
ΕΙΚΟΝΑ 7. 106: Η ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΩΝ ΦΥΛΛΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ ΟΙ ΧΡΗΣΤΕΣ ΕΠΙΣΚΕΠΤΟΝΤΑΙ ΤΟ ΙΟΑΝΝΙΝΑCHESSCLUB.COM, 2019.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

Device Category ?	Acquisition			Behaviour		
	Users ? ↓	New Users ?	Sessions ?	Bounce Rate ?	Pages/Session ?	Avg. Session Duration ?
	516 % of Total: 100.00% (516)	507 % of Total: 100.00% (507)	1,080 % of Total: 100.00% (1,080)	61.76% Avg for View: 61.76% (0.00%)	2.26 Avg for View: 2.26 (0.00%)	00:02:31 Avg for View: 00:02:31 (0.00%)
1. mobile	255 (49.42%)	250 (49.31%)	458 (42.41%)	75.11%	1.72	00:01:02
2. desktop	240 (46.51%)	236 (46.55%)	591 (54.72%)	51.95%	2.62	00:03:41
3. tablet	21 (4.07%)	21 (4.14%)	31 (2.87%)	51.61%	3.29	00:02:14

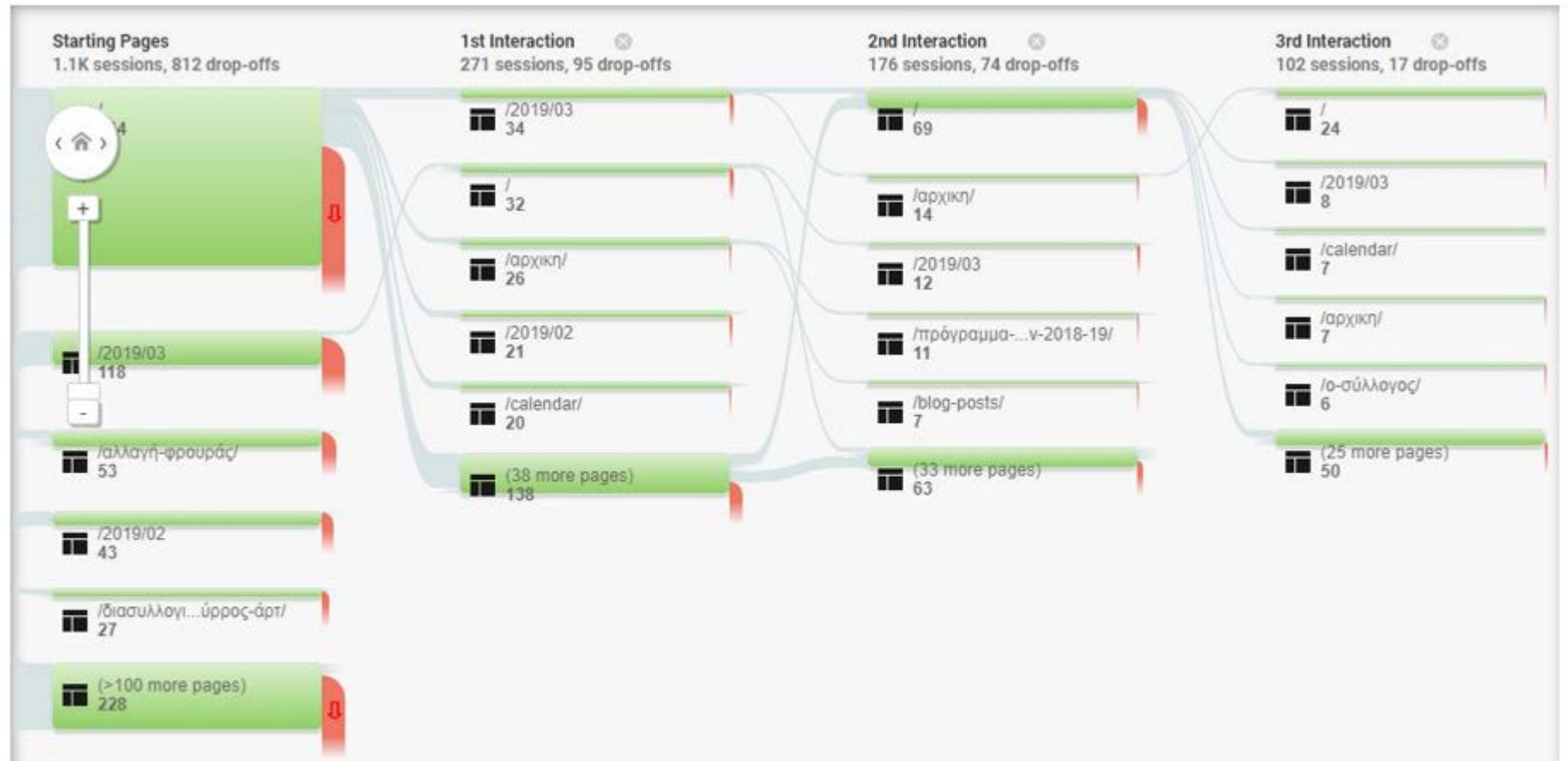
ΕΙΚΟΝΑ 7. 107: ΟΙ ΤΥΠΟΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΠΤΟΝΤΑΙ ΟΙ ΧΡΗΣΤΕΣ ΤΟ ΙΟΑΝΝΙΝΑΧΕΣΣΚΛΟΥΒ.ΚΟΜ, 2019.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

	Acquisition			Behaviour		
	Users ↓	New Users ↓	Sessions ↓	Bounce Rate ↓	Pages/Ses... ↓	Avg. Session Duration ↓
	517	508	1,081	61.70%	2.26	00:02:31
1  Social	290			72.53%		
2  Direct	193			44.69%		
3  Organic Search	48			54.05%		
4  Referral	12			21.43%		

ΕΙΚΟΝΑ 7. 108: ΑΝΑΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΙΟΑΝΝΙΝΑΧΕΣΣΚΛΟΥΒ.ΚΟΜ, 2019.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών



ΕΙΚΟΝΑ 7. 112: BEHAVIOUR FLOW ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ ΤΟΥ ΙΟΑΝΝΙΝΑCHESSCLUB.COM, 2019.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

User Type	Users	Users
	527 % of Total: 100.00% (527)	527 % of Total: 100.00% (527)
1. ■ New Visitor	518	79.82%
2. ■ Returning Visitor	131	20.18%

ΕΙΚΟΝΑ 7. 117: Η ΣΧΕΣΗ ΝΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΝΕΡΧΟΜΕΝΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΙΟΑΝΝΙΝΑCHESSCLUB.COM, 2019.

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

Count of Sessions ?	Sessions ?	Page Views ?
1	518	1,134
2	129	326
3	69	139
4	51	157
5	35	80
6	28	72
7	22	59
8	18	44
9-14	54	101
15-25	50	118
26-50	52	114
51-100	65	116














ΕΙΚΟΝΑ 7. 118: ΑΝΑΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΕΠΙΣΚΕΨΕΩΝ ΣΤΟ ΙΟΑΝΝΙΝΑCHESSCLUB.COM, 2019.

Days Since Last Session ?	Sessions ?	Page Views ?
0	799	1,792
1	56	118
2	38	76
3	26	63
4	21	34
5	19	36
6	10	31
7	6	8
8-14	40	119
15-30	49	133
31-60	27	50

ΕΙΚΟΝΑ 7. 119: DAYS SINCE LAST SESSION ΓΙΑ ΤΟ ΙΟΑΝΝΙΝΑCHESSCLUB.COM, 2019.

17-Apr-24

Σύλλογος Ιωαννιτών Σκακιστών

Session Duration ?	Sessions ?	Page Views ?
0-10 seconds	690 	710 
11-30 seconds	67 	150 
31-60 seconds	52 	140 
61-180 seconds	88 	317 
181-600 seconds	102 	561 
601-1800 seconds	81 	472 
1801+ seconds	11	110 

ΕΙΚΟΝΑ 7. 120: ENGAGEMENT REPORT ΓΙΑ ΤΟ ΙΟΑΝΝΙΝΑCHESSCLUB.COM, 2019.

Ένα μεγάλο ποσοστό των χρηστών, γύρω στο 70% φεύγει από τον ιστότοπο στα πρώτα τριάντα δευτερόλεπτα, πιθανά γιατί δεν βρίσκει αυτό που θα ήθελε. Το υπόλοιπο 30% παραμένει για περισσότερο χρόνο, φτάνοντας κυρίως τα τρία περίπου λεπτά. Για το λόγο αυτό κρίθηκε σκόπιμο να επιδιωχθεί η αύξηση του χρόνου παραμονής στη σελίδα με τη δημιουργία ποιοτικότερου περιεχομένου ή τουλάχιστον την ύπαρξη πληροφοριών που θα επιτρέπουν και σε μη ειδικούς στο σκάκι να παρακολουθήσουν τις αναρτήσεις.

Βιβλιογραφία

- Nath, K., Sourish , D., & Subhash , B. (2014). Web 1.0 to Web 3.0 - Evolution of the Web and its various challenges. *International Conference on Reliability Optimization and Information Technology (ICROIT)*. Faridabad, India: IEEE.
- Naik, U., & Shivalingaiah, D. (2009). Open Source Software for Content Management System. 7th International CALIBER 2009 (σσ. 225-239). Ahmedabad: INFLIBNET Centre.
- Mehta, N. (2009). Choosing an Open Source CMS: Beginner's Guide. Packt Publishing.
- Μπάσιος, Αθανάσιος, (2019). Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου Ιστού - Βιβλιογραφική Επισκόπηση και Ανάπτυξη Διαδικτυακής Εφαρμογής, Μεταπτυχιακή διατριβή στα Κοινωνικά Πληροφοριακά Συστήματα, ΑΠΚΥ.
- <https://www.w3schools.com>
- <https://www.wordpress.com>