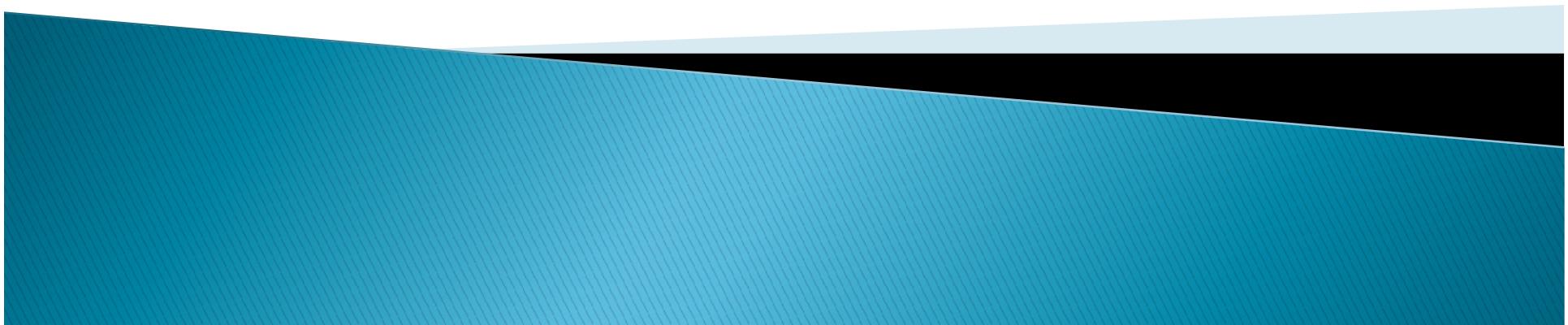


Wordpress και εργαλεία



Wordpress – Εισαγωγικά

- ▶ Ένα open source εργαλείο για δημιουργία ιστοσελίδων (επαγγελματικών ή μη), blogs ή εφαρμογών.
- ▶ Εξαιρετικά εύκολο στην εγκατάσταση (λέγεται ότι χρειάζονται 5 λεπτά)
- ▶ Διαθέσιμο σε <https://wordpress.org/>
- ▶ Ελληνική σελίδα (όχι πλήρως εξελληνισμένη): <https://el.wordpress.org/>



Σημεία ενδιαφέροντος (1 / 3)

- ▶ Download <https://wordpress.org/download/>
 - Χρειάζεται υποστήριξη από πάροχο – ελάχιστες απαιτήσεις όπως αναφέρονται στη σελίδα <https://wordpress.org/about/requirements/>
 - Εναλλακτικά: xampp
 - Web hosting <https://wordpress.org/hosting/>
 - Getting a free blog on WordPress
- ▶ Περιπτώσεις χρήσης
<https://wordpress.org/showcase/>



Σημεία ενδιαφέροντος (2/3)

- ▶ Θέματα: <https://wordpress.org/themes/>
 - Ειδικά για e-commerce
<https://wordpress.org/themes/search/e-commerce/>
 - Εμπορικά (επί πληρωμή)
<https://wordpress.org/themes/commercial/>



Σημεία ενδιαφέροντος (3/3)

- ▶ Plugins – πρόσθετα
<https://wordpress.org/plugins/>
 - Για e-commerce
<https://wordpress.org/plugins/search/e-commerce/>
- ▶ Mobile apps <https://wordpress.org/mobile/>
- ▶ Υποστήριξη <https://wordpress.org/support/>
 - Forum <https://wordpress.org/support/forums/>
 - Τεκμηρίωση
https://codex.wordpress.org/Main_Page
 - Συμμετοχή <https://make.wordpress.org/>



Εγκατάσταση

- ▶ https://codex.wordpress.org/Installing_WordPress
- ▶ Πρόσβαση στον web server (ftp/shell), δυνατότητα δημιουργίας MySQL βάσεων δεδομένων, text editor (gedit, vim, notepad++, notepad), ftp client (filezilla), web browser.
- ▶ Επιβεβαίωση για ελάχιστες απαιτήσεις.
- ▶ Download
- ▶ Unzip
- ▶ Ασφαλές password για Secret Key



Εγκατάσταση (συνέχεια)

- ▶ Δημιουργία βάσης δεδομένων – χρήση βάσης με δικαιώματα πρόσβασης και τροποποίησης.
- ▶ wp-config-sample.php → wp-config.php και επεξεργασία για τα στοιχεία της βάσης δεδομένων. (Μπορεί να γίνει και αυτόματα από το τελευταίο στάδιο).
- ▶ Upload των αρχείων του Wordpress στο website (επιλογή θέσης)
 - <http://example.com/>
 - <http://example.com/blog/>
- ▶ Εκτέλεση script εγκατάστασης μέσω web
 - <http://example.com/wp-admin/install.php>
 - <http://example.com/blog/wp-admin/install.php>



Εγκατάσταση νέων plugin/themes

- ▶ Μέσω wordpress dashboard
- ▶ Με download/unzip/ftp (copy) στο wp-content/[plugins|themes]
 - Ενεργοποίηση μέσω dashboard



Χρήση – Υποστήριξη

- ▶ https://codex.wordpress.org/First_Steps_With_WordPress
 - Dashboard – Πίνακας ελέγχου
 - Δυνατότητα δημιουργίας posts, events, pages
 - Δυνατότητα αλλαγής τρόπου παρουσίασης (themes)
 - Προσθήκη προσθέτων (plugins)
 - Editing – preview – publishing
- ▶ https://codex.wordpress.org/WordPress_Lessons
 - Αναζήτηση των θεμάτων που σας ενδιαφέρουν
 - Σε πιο σύνθετα ζητήματα χρειάζεται να γνωρίζετε βασικά στοιχεία HTML, PHP, CSS



WooCommerce

- ▶ <https://wordpress.org/plugins/woocommerce/>
- ▶ <https://youtu.be/1KahlicghaE>
- ▶ Πολλά άλλα plugins που λειτουργούν μαζί του ή προσφέρουν έξτρα δυνατότητες
 - <https://wordpress.org/plugins/search/woocommerce/>
 - (gateways σε τρόπους πληρωμής, localisation, εκτυπώσεις κλπ)



Jigoshop

- ▶ Jigoshop → Jigoshop eCommerce
- ▶ <https://wordpress.org/plugins/jigoshop-ecommerce/>



x-cart

- ▶ Commercial open source shopping cart platform distributed
 - Through SaaS solution
 - Download package
- ▶ 2000 Creative Technologies LLC (Ulyanovsk, Russia)
- ▶ First PHP shopping cart software
- ▶ Licensing fee
- ▶ Demo
 - <https://www.x-cart.com/shopping-cart-demo.html>
 - Admin backend
 - Demo storefront



OpenCart

- ▶ Online store management system.
- ▶ PHP-based, using MySQL database + HTML components
- ▶ Freely available using GNU General Public License
- ▶ <https://www.opencart.com/>
- ▶ Demo
 - [https://www.opencart.com/index.php?route=cms/
demo](https://www.opencart.com/index.php?route=cms/demo)
 - Store front
 - Administration



PrestaShop

- ▶ Premium, open source e-commerce solution
- ▶ Under Open Software License
- ▶ PHP with support for MySQL
- ▶ <https://www.prestashop.com/en>
- ▶ Demo
 - <http://demo.prestashop.com/en/?view=front>
 - <http://demo.prestashop.com/en/?view=back>
 - ????



osCommerce

- ▶ E-commerce and online store-management software program
- ▶ Any web server that has PHP and MySQL installed
- ▶ Free software under GNU General Public License
- ▶ <https://www.oscommerce.com/>
- ▶ Demo
 - <https://demo.oscommerce.com/>

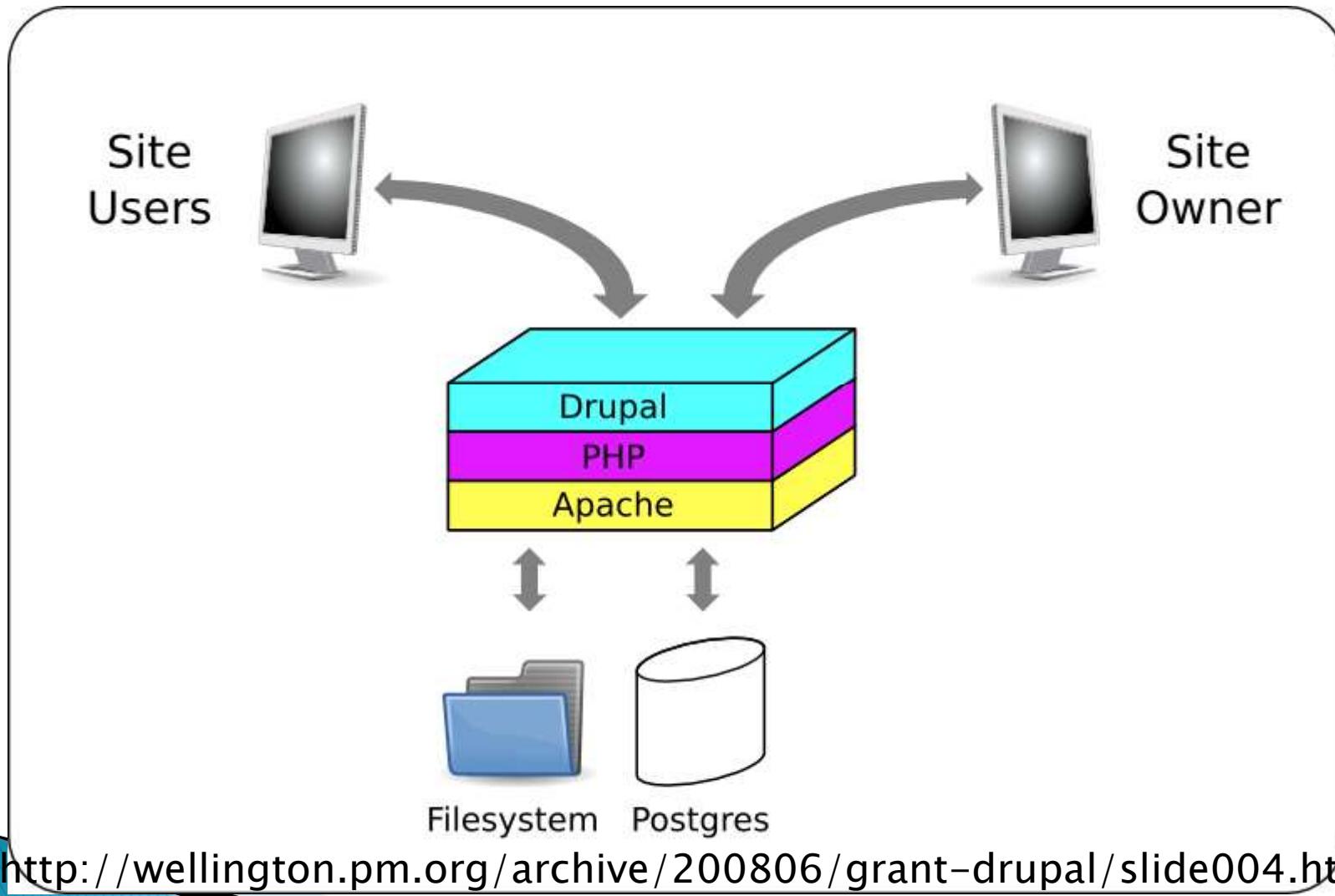


Drupal

- ▶ Free and open source content-management framework written in PHP and distributed under the GNU General Public License
- ▶ <https://www.drupal.org/>
- ▶ Demo
 - <https://www.drupal.org/try-drupal>
 - These providers can help you try a demo installation of Drupal in 20 minutes or less.
- ▶ Installation
 - <https://www.drupal.org/download>
 - User guide for installation, configuration etc
 - <https://youtu.be/7Aib3y9DM80>
 - 5-min video on how to install



Classic Drupal Architecture



<http://wellington.pm.org/archive/200806/grant-drupal/slide004.html>

Drupal Commerce

- ▶ E-commerce solution for Drupal
- ▶ <https://www.drupal.org/project/commerce>
- ▶ <https://drupalcommerce.org/>
- ▶ Drupal Commerce Kickstart
 - Demo
 - <https://d7.commercekickstart.com/>
- ▶ Commerce Modules
 - <https://drupalcommerce.org/extensions/module>



Προτάσεις για hosting

- ▶ Wordpress <https://wordpress.com/pricing>
- ▶ 000Webhost <https://www.000webhost.com/>
- ▶ Wix <https://www.wix.com/>
- ▶ Weebly <https://www.weebly.com/>
- ▶ Bravenet <https://www.bravenet.com/>
- ▶ x10hosting <https://x10hosting.com/>
- ▶ AWARDSPACE <https://www.awardspace.com/>
- ▶ Free Web Hosting Area
<https://www.freewebhostingarea.com/>
- ▶ Freehostia <https://www.freehostia.com/>
- ▶ 5GBFree <https://www.5gbfree.com/>

