

Εισαγωγή Wordpress Δι@υγεια API

Απόστολος Βόγκλης
Μονάδα Αριστείας ΕΛΛΑΚ | ΕΤΕΠΗ | 03/11/2014



Wordpress

- Σύγχρονο blogging σύστημα
- Πλέον και CMS-ΣΔΠ
 - Content Management System
 - Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου
- 05/2003 : 1η Έκδοση, fork από το b2/cafeblog
- 2015 : 23.9% όλων των ιστοτοτόπων (*)
 - 60.3% στο σύνολο των CMS
- Open Source : GPLv2+ Άδεια

* <http://w3techs.com/technologies/details/cm-wordpress/all/all>

Χαρακτηριστικά

- Dashboard
 - Εύκολο σύστημα διαχείρισης άρθρων, σελίδων, μενού και πολυμέσων.
- Template System
 - Η εξωτερική εμφάνιση βασίζεται στα templates, που περιέχουν την πληροφορία σε HTML/PHP/CSS.
 - Διαθέσιμα δωρεάν.
 - Μεγάλη αγορά όμως σε “Premium” Templates
 - Δυνατότητα τροποποίησης ή ακόμα και δημιουργίας

Χαρακτηριστικά

- Plugins
 - Επεκτάσιμο
 - Προσθέτει λειτουργικότητα για διάφορες χρήσεις
- Ανάπτυξη εφαρμογών
 - Χρησιμοποιείται σαν πλατφόρμα web-based εφαρμογών.
- Search friendly
- Καθαρά permalinks

Άρθρα - Σελίδες

- Δύο κατηγορίες κειμένων
 - **Άρθρα** : Κατάλοιπο των blogs
 - **Σελίδες** : Κυρίως για τη δομή της ιστοσελίδας μας
- Επέκταση των τύπων σε οτιδήποτε το χρειαστούμε
 - Προϊόντα, slider element, εκδηλώσεις
- Πολλαπλή κατηγοριοποίηση
- Tagging σε άρθρα και σελίδες

Σύνοψη

- ✓ Απλό
 - ✓ Γρήγορο
 - ✓ Εύκολα μετατρέψιμο
-
- ✗ Τα πολλά plugins και templates το βαραίνουν
 - ✗ Η ανάπτυξη εφαρμογών είναι δύσκολη και θέλει πολλές τροποποιήσεις

Πράξη

- Προαπαιτούμενα :
 - WebServer
 - Βάση Δεδομένων
- Προαιρετικά :
 - Υπομονή
 - Φαντασία
- <https://wordpress.org/>

Πράξη

- <http://wordpress-diavgeia.rhcloud.com/>
-



Δι@ύγεια

διαφάνεια στο κράτος



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης



ψηφιακή **ε**ΡΑΔΑ
Όλα είναι δυνατά
Επικεντρικό Πρόγραμμα
"Ψηφιακή Σύγκληση"



Διασυνδέοντας την Έρευνα και τ



Ποιότητα ζωής για όλους



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ



Επιστημονικό &
Τεχνολογικό
Πάρκο
Ηπείρου



Δι@υγεια

- Διαφάνεια στο Δημόσιο...
... και καλά...
- Δημοσίευση αποφάσεων έτσι ώστε να είναι ανοιχτά στο κοινό
... και όχι σε ένα συρτάρι (sic)... και καλά...
- Παρόλα αυτά μας δίνει μια καλή εικόνα
 - Οικονομικά
 - Διοικητικά
 - Διαχείριση προσωπικού

Δι@υγεια

- Δύσκολο στη χρήση
- Δύσκολο να βρεις κάτι που να σε ενδιαφέρει...
- Ανοίγει ευκαιρίες...
 - Εμφάνιση πληροφοριών Δημόσιων Διαγωνισμών
 - Κατακύρωση Διαγωνισμών ανταγωνιστών
- Μερικές ιστοσελίδες για Μηχανικούς προσφέρουν τέτοιες υπηρεσίες
- Υπερδιαύγεια / Publicspending

Δι@υγεια API

- Νέα έκδοση (0.32)
- REST – Βασισμένη σε HTTP κλήσεις
- Παρέχει wrapper σε 3 κύριες γλώσσες προγραμματισμού :
 - Java
 - Python
 - PHP
- Οι wrapper είναι ημιτελείς

Δι@υγεια Project

- Ενσωμάτωση περισσότερων και πιο ολοκληρωμένων συναρτήσεων στο API
 - Πολλές ενέργειες γίνονται με τη χρήση 2 και περισσότερων κλήσεων.
- Σχεδιασμός σεναρίων χρήσης.
 - Καταχωρητή
 - Πολίτη
 - Στατιστικών στοιχείων
- Εμφάνιση στη σελίδα

Δι@υγεια Project

- Παράδειγμα (PHP)
 - <https://github.com/diavgeia/opendata-client-sample-s-php>
 - <http://diavgeia2-diavgeia.rhcloud.com/dapanes.html>
 - https://github.com/tolvog/diavgeia_ioamaellak