

Εισαγωγή στο WordPress

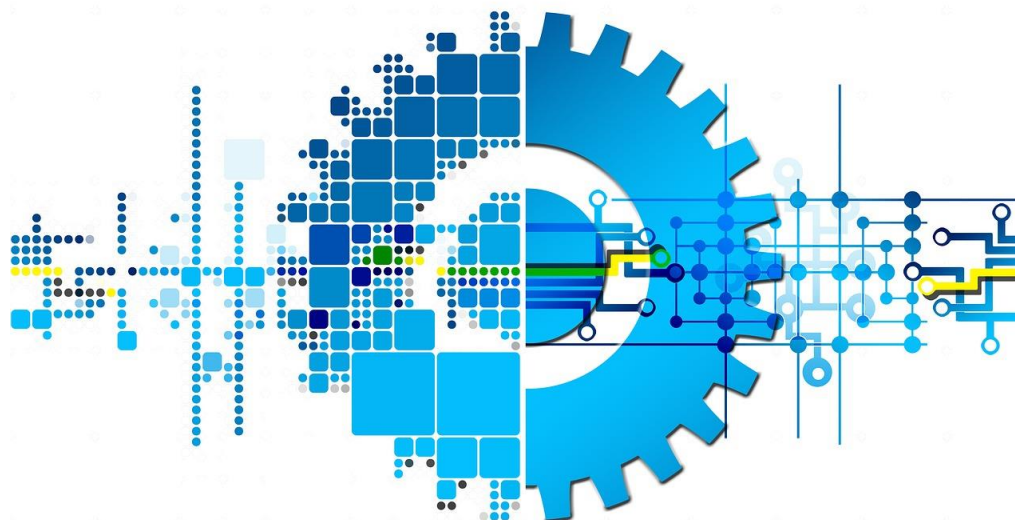
ΕΘΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Συντάκτης:

Δρ. Ηλίας Μαραγκός
Τμήμα ΟΔΕ Πανεπιστήμιο
Πειραιώς

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ:

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΠΑΠΑΣΤΥΛΙΑΝΟΥ



ΚΖ' ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ «ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΤΖΑΝΑΚΗΣ»

Α' ΕΙΔΙΚΗ ΦΑΣΗ

ΑΘΗΝΑ 2021

Περιεχόμενα

1. Τι είναι τα συστήματα διαχείρισης περιεχομένου.
2. Γνωστές εφαρμογές CMS
3. Εισαγωγή στο WordPress

Συστήματα διαχείρισης Περιεχομένου (CMS)

Τα συστήματα διαχείρισης περιεχομένου

Τα συστήματα διαχείρισης περιεχομένου (σύντομα, [CMS](#)) είναι εφαρμογές λογισμικού που έχουν σαν στόχο τη δημιουργία και διαχείριση ψηφιακού περιεχομένου. Συνήθως χρησιμοποιούνται για την δημιουργία ιστοτόπων ([WCMS](#)) ή τη διαχείριση ψηφιακού υλικού επιχειρήσεων ([ECMS](#)).

Οι εφαρμογές αυτές περιλαμβάνουν μια βάση δεδομένων που στην περίπτωση των:

- WCMS, αξιοποιείται για την ανανέωση του περιεχομένου του ιστότοπου αλλά και η ανανέωση της ίδιας της δομής του ιστότοπου. Συνήθεις εφαρμογές είναι το Drupal, το WordPress κλπ.
- ECMS, αξιοποιείται για την ενίσχυση της συνεργατικής δημιουργίας εγγράφων σε επιχειρήσεις και δημόσιο, προσφέροντας παράλληλα και υψηλή ασφάλεια στα επιχειρησιακά δεδομένα. Παραδείγματα της κατηγορίας αυτής είναι οι εφαρμογές της SAP, της Microsoft, Athlasian κλπ.

Βασικά χαρακτηριστικά των CMS

Τα κύρια χαρακτηριστικά των εφαρμογών αυτού του τύπου έχουν να κάνουν με:

- Την αναζήτηση
- Την ανεύρεση
- Τη διαχείριση μορφής
- Τη διαχείριση και τον έλεγχο των αλλαγών.

Πρόσθετα χαρακτηριστικά των CMS

- Ολοκληρωμένη διαδικτυακή βοήθεια μαζί με χώρους συζήτησης (discussion boards)
- Δυνατότητα αδειοδότησης σε βάση ομάδων.
- Παροχή έτοιμων μορφοτύπων που είναι προσαρμόσιμα στις ανάγκες του χρήστη.
- Υποστήριξη σε πολλαπλές γλώσσες.
- Δημιουργία ιεραρχίας περιεχομένου.
- Ενσωματωμένα αρχεία καταγραφής (audit logs) και βελτιστοποιημένες απαιτήσεις εξυπηρετητή (Minimal server requirements)

Συνηθισμένες εφαρμογές διαχείρισης περιεχομένου

Ανάλογα με τον τρόπο εγκατάστασης τους, οι εφαρμογές WCMS ταξινομούνται σε δύο κατηγορίες, δηλαδή:

- Στις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στον εξυπηρετητή του ενδιαφερόμενου όπως το [Wordpress.org](https://www.wordpress.org), το [Drupal](https://www.drupal.org), το [Joomla](https://www.joomla.org), το [ModX](https://modx.com) και άλλα.
- Στις εφαρμογές νέφους, που φιλοξενοούνται στον εξυπηρετητή του δημιουργού τους. Παραδείγματα είναι το [SquareSpace](https://www.squarespace.com), το [Wordpress.com](https://www.wordpress.com) και το [WIX](https://www.wix.com).

To WordPress

Το WordPress είναι ένα σύστημα διαχείρισης περιεχομένου (CMS) που:

- Είναι διαδεδομένο παγκόσμια μια και πάνω από το 35% των υπάρχοντων ιστοτόπων βασίζεται στο WordPress.
- Είναι δωρεάν, αφού είναι εφαρμογή ανοικτού λογισμικού.
- Σας επιτρέπει να δημιουργείτε και να διαχειρίζεστε περιεχόμενο χωρίς να απαιτείται να γνωρίζετε CSS και HTML.

Πλεονεκτήματα του WordPress

- Προσφέρεται δωρεάν.
- Είναι εύκολη η εγκατάσταση του (αν θελήσετε να μην χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή Νέφους).
- Έχει καλή υποστήριξη.
- Διαθέτει εκατοντάδες έτοιμα θέματα που προσφέρονται δωρεάν ή με κάποιο αντίτιμο.
- Προσφέρει ένα ιδανικό περιβάλλον δημιουργίας ιστολογίων.
- Προσφέρει τη δυνατότητα επέκτασης μέσω plugins.

Μερικά παραδείγματα ιστοτόπων δομημένων με το WordPress

Μουσείο Ιστορίας του Καναδά: <https://www.historymuseum.ca/>

The New Worker: <https://www.newyorker.com/>

BBC America: <https://www.bbcamerica.com/>

Bloomberg: <https://www.bloomberg.com/professional/>

Επίσημος ιστότοπος StarWars: <https://www.starwars.com/>

Ιστότοπος της εταιρίας Sony Music: <https://www.sonymusic.com/>

Ιστολόγιο TedBlog: <https://blog.ted.com/>

Εταιρία συμβούλων Worry Free Labs: <https://worryfreelabs.com/>

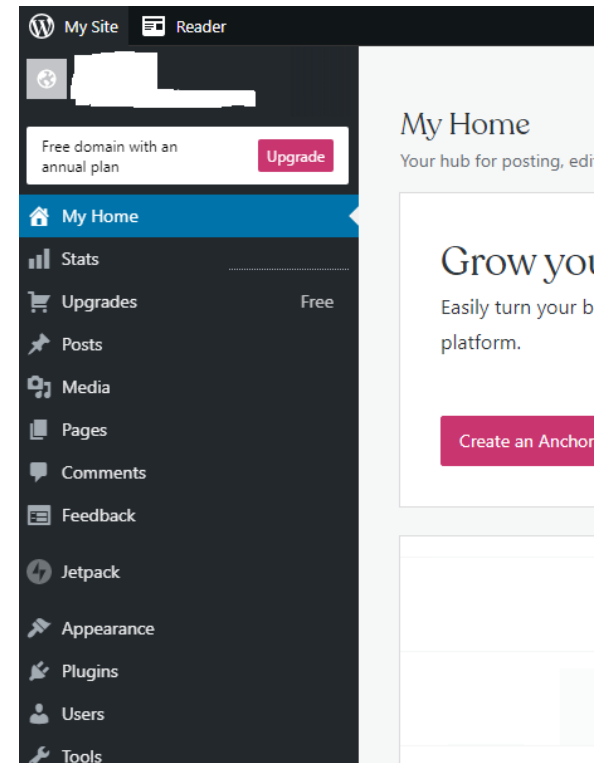
Εταιρία σχεδίασης Gisi: <https://wertmacher-werbeagentur.com/>

Ιστότοπος Tasty Kitchen: <https://tastykitchen.com/>

Το γραφικό περιβάλλον διασύνδεσης του WordPress (1)

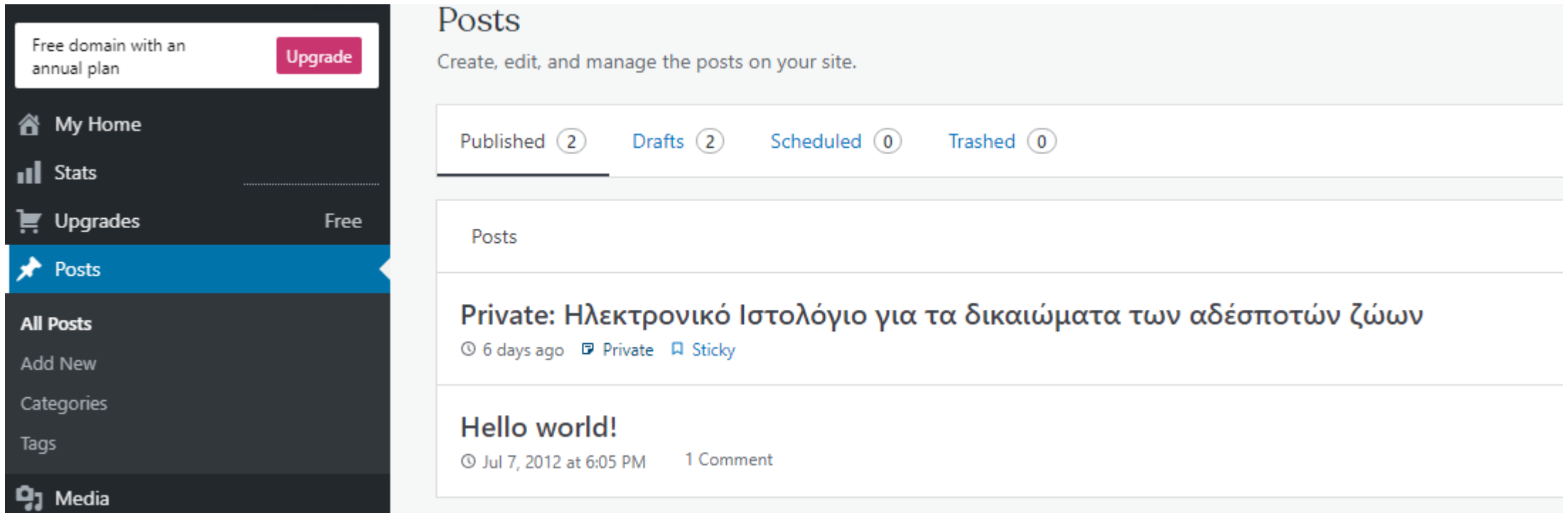
Μετά τη σύνδεση σας με το Wordpress θα παρατηρήσετε ότι στο αριστερό τμήμα της οθόνης εμφανίζεται ένα μενού επιλογών που, μεταξύ άλλων, περιλαμβάνει:

- Στατιστικά,
- Αναρτήσεις,
- Σελίδες,
- Εμφάνιση,
- Plugins
- Χρήστες.



Το γραφικό περιβάλλον διασύνδεσης του WordPress (2)

Στην επιλογή **Αναρτήσεις** εμφανίζονται τα ιστολόγια σας.



The screenshot displays the WordPress dashboard interface. On the left is a dark sidebar with navigation links: My Home, Stats, Upgrades (labeled Free), Posts (highlighted in blue), All Posts, Add New, Categories, Tags, and Media. At the top of the sidebar is a white box with the text 'Free domain with an annual plan' and a red 'Upgrade' button. The main content area has a light gray header with the title 'Posts' and the subtitle 'Create, edit, and manage the posts on your site.' Below this is a horizontal filter bar with tabs: Published (2), Drafts (2), Scheduled (0), and Trashed (0). The 'Published' tab is selected. The main area lists two posts. The first post is titled 'Private: Ηλεκτρονικό Ιστολόγιο για τα δικαιώματα των αδέσποτων ζώων', posted 6 days ago, marked as Private and Sticky. The second post is titled 'Hello world!', dated Jul 7, 2012 at 6:05 PM, with 1 comment.

Free domain with an annual plan [Upgrade](#)

[My Home](#) [Stats](#) [Upgrades](#) [Posts](#) [Media](#)

Posts
Create, edit, and manage the posts on your site.

Published (2) Drafts (2) Scheduled (0) Trashed (0)

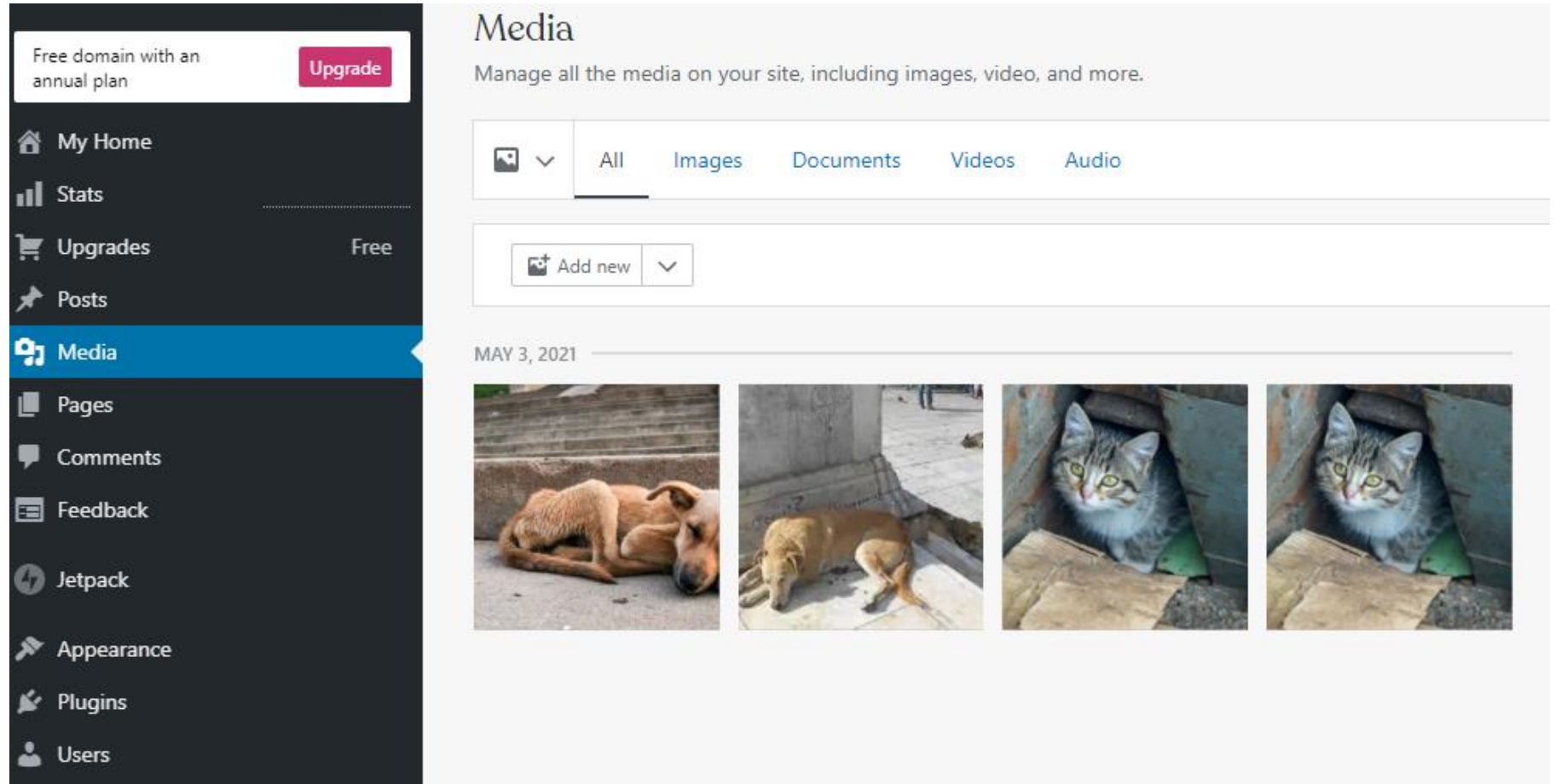
Posts

Private: Ηλεκτρονικό Ιστολόγιο για τα δικαιώματα των αδέσποτων ζώων
⌚ 6 days ago 📄 Private 📌 Sticky

Hello world!
⌚ Jul 7, 2012 at 6:05 PM 1 Comment

Το γραφικό περιβάλλον διασύνδεσης του WordPress (3)

Στην επιλογή
Μέσα
εμφανίζονται
όλα τα αρχεία
που
χρησιμοποιείτε
για τα ιστολόγια
σας



The screenshot displays the WordPress Media library interface. On the left is a dark sidebar with navigation links: My Home, Stats, Upgrades (marked Free), Posts, Media (highlighted in blue), Pages, Comments, Feedback, Jetpack, Appearance, Plugins, and Users. The main content area is titled 'Media' and includes the subtitle 'Manage all the media on your site, including images, video, and more.' Below this are tabs for 'All', 'Images', 'Documents', 'Videos', and 'Audio', with 'All' selected. An 'Add new' button with a dropdown arrow is positioned below the tabs. A date filter 'MAY 3, 2021' is visible above a grid of four image thumbnails. The first two thumbnails show a light brown dog lying on a concrete surface, and the next two show a grey and white kitten peeking out from a cardboard box.

Άσκηση εξοικείωσης με το WordPress στο Νέφος

Να δημιουργηθεί, μέσω του WordPress στο νέφος, ένα ηλεκτρονικό ιστολόγιο με τίτλο Ιστολόγιο για τα Δικαιώματα των Αδέσποτων Ζώων.

Το ιστολόγιο αυτό θα πρέπει να:

- Περιλαμβάνει πολυμεσικά αρχεία σχετικά με το θέμα (φωτογραφίες, βίντεο).
- Επιτρέπει το σχολιασμό των αναρτήσεων από τους επισκέπτες.
- Παρέχει εύκολη πρόσβαση σε νόμους σχετικούς με τα ζώα συντροφιάς και τα αδέσποτα ζώα.

Χρήσιμοι υπεσύνδεσμοι

Βίντεο εισαγωγής στα συστήματα διαχείρισης περιεχομένου:

<https://www.youtube.com/watch?v=5WJdlbFAOvg>

Βίντεο εξοικείωσης με το WordPress: <https://www.youtube.com/watch?v=8AZ8GqW5iak>

Ευχαριστώ για την προσοχή σας!!

Ερωτήσεις?



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ