



Σεμινάριο Joomla template (Create your own Joomla template)

Σκοπός του προγράμματος:

Το **σεμινάριο** έχει ως σκοπό την εκμάθηση της διαδικασίας για τη δημιουργία ενός προτύπου (template) για το Joomla CMS.

Σε ποιους απευθύνεται:

Το σεμινάριο είναι απαραίτητο:

- Για όσους θέλουν να μάθουν πως να δημιουργούν το δικό τους πρότυπο (template) για το Joomla CMS.
- Για όσους εργάζονται στη βιομηχανία του web design και θέλουν να εμπλουτίσουν τις γνώσεις τους στο σχεδιασμό template και στο web design γενικότερα.
- Από το συγκεκριμένο σεμινάριο μπορούν να επωφεληθούν: Αυτοαπασχολούμενοι, Ελεύθεροι επαγγελματίες, Άνεργοι, Μαθητές, Φοιτητές και Απόφοιτοι σχολών, Γραφίστες, Web designers, Graphic designers, κ.α.

Προαπαιτούμενα:

Το σεμινάριο μπορεί να το παρακολουθήσει οποιοσδήποτε. Ωστόσο η μέτρια χρήση Η/Υ, Internet και του Joomla CMS, κρίνεται απαραίτητη για να μπορέσει να εφαρμόσει τη διδακτέα ύλη στην πράξη.

Περιεχόμενο Προγράμματος (SYLLABUS):

Οργάνωση περιεχομένου και σχεδιασμός template

- Τα απαραίτητα βήματα για το σωστό σχεδιασμό ενός template.
- Συλλογή και οργάνωση περιεχομένου του website.

Εργαλεία – λογισμικό για την ανάπτυξη του template

- Λήψη και Εγκατάσταση του Filezilla.
- Λήψη και Εγκατάσταση του Notepad ++.
- Λήψη και Εγκατάσταση του XAMPP.
- Λήψη και Εγκατάσταση του Joomla.

Σχεδιασμός template στο Photoshop

- Σχεδιασμός της μακέτας του template στο Photoshop.
- Επέκταση της μακέτας του template για χρήση σε κινητά και ταμπλέτες.
- Δημιουργία γραφικών στοιχείων του template και εξαγωγή για χρήση στο web.

Γνωριμία με την HTML

- Εισαγωγή στην HTML.
- Βασικά μέρη ενός HTML αρχείου: HEAD, BODY. Γνωριμία με τα tags.
- Tags για παραγράφους, μπλοκ, λίστες, εικόνες, υπερσύνδεσμους, επικεφαλίδες, iframes, κ.α.
- Δομή σελίδας με HTML5 & νέα tags.
- META NAMES

Γνωριμία με τη CSS

- Εισαγωγή στην CSS3.
- CSS Terminology.
- Rules σε Style Sheet, Σύνδεση Style Sheet, Link σε εξωτερικό Style Sheet, Διαχείριση Style Sheets
- Redefine Tags, ID Selectors, Class Selectors, Pseudo-Classes.
- CSS Box Model, Foreground και Background Properties.
- Typography, Margins και Borders.
- Positioning DIVs (Absolute, Relative, Fixed), Floating elements

Γνωριμία με τα Javascript, JQuery, XML

- Εισαγωγή στην Javascript. Χρήση JavaScript σε ξεχωριστά αρχεία .js, Βασικές αρχές JavaScript, Statements
- Εισαγωγή στη JQuery. Χρήση, παραδείγματα. jQuery Basics. Κατέβασμα και χρήση του minimized αρχείου jquery(min.js)
- Εισαγωγή στη XML. Χρήση, παραδείγματα.

Γνωριμία με το Bootstrap και το Responsive Design

- Εισαγωγή στο Responsive Design.
- Γνωριμία με το Bootstrap.
- Bootstrap grid system. Fluid design, Fixed size design.
- Bootstrap Images, Buttons, Glyphicons, Panels, κ.α.

Κατασκευή του Joomla template

- Εισαγωγή με τα πρότυπα (template) του Joomla.
- Παρουσίαση της βασικής δομής ενός Joomla template.
- Γνωριμία με τα Joomla positions.
- Μετατροπή της μακέτας του σχεδιασμένου template από το Photoshop σε κώδικα HTML.
- Μετατροπή του HTML template σε κώδικα PHP κατάλληλο για το Joomla.

Εγκατάσταση του Joomla template

- Εγκατάσταση και διαχείριση templates (template manager).
- Ρυθμίσεις templates.
- Προβολή θέσεων (Positions) στο template.
- Συσσκευασία template – Upload – Εγκατάσταση και Δοκιμή.
- Απασφαλμάτωση template, εργαλεία προγραμματιστή του προγράμματος πλοήγησης (Internet Explorer, Firefox, Chrome).
- Προσθήκη Google Analytics.

Μελέτες Περιπτώσεων – Παραδείγματα