

Szkolenie 1: Programowanie stron internetowych w HTML i CMS - CMS+HTML+CSS/TOPGRAF

Szkolenie skierowane do:

Szkolenie skierowane do osób rozpoczynających działalność związaną z publikacją informacji w internecie przy wykorzystaniu bezpłatnych systemów zarządzania treścią (CMS) na przykładzie systemu WordPress.

Tematy zajęć:

1. Wstęp
 - Idea systemów CMS
 - Znane systemy CMS, udział w rynku
 - Przykłady serwisów opartych na CMS
 - Warunki funkcjonowania (hosting, poczta)
2. Zapoznanie się z systemem CMS na przykładzie Wordpress
 - Instalacja WP
 - Pobieranie najnowszej wersji polskiej – <http://pl.wordpress.org/>
 - Konfiguracja instalacji - wp-config.php
 - Uruchamianie instalacji
 - Zarządzanie użytkownikami
 - Rejestracja
 - Role użytkowników
 - Wygląd i funkcjonalność
 - Motywy
 - Widgety
 - Wtyczki
 - Zarządzanie treścią
 - Wpisy i komentarze
 - Kategorie
 - Tagi
3. Zapoznanie się z XHTML i CSS jako podstawowymi narzędziami do autorskich modyfikacji systemów CMS
 - Sieć World Wide Web
 - stosunki pomiędzy przeglądarką a serwerem
 - role HTML, XHTML, CSS oraz innych technologii używanych w Internecie
 - Omówienie języka (przeznaczenie, znaczniki)
 - struktura dokumentu
 - nagłówek — znaczniki meta
 - Arkusze stylów CSS
 - technologia CSS
 - tworzenie arkuszy stylów: osadzonych, zewnętrznych
 - rodzaje stylów: media, pseudoklasyk
 - budowa stylów: styl obiektu, klasa, identyfikator
 - Formatowanie tekstu



- tytuły
- wyróżnienia
- pismo: krój, kolor, wielkość
- listy: nieuporządkowana, uporządkowana — menu.
- Grafika i CSS
 - osadzanie grafiki w dokumencie
 - formatowanie grafiki: wielkość obrazka, oblewanie tekstem.
 - zastosowanie praktyczne: tworzenie galerii
 - zastosowanie praktyczne: pozycjonowanie w tle
 - zastosowanie praktyczne: tworzenie dynamicznych pasków nawigacji (bez JS)
- Odsyłacze (linki)
- Tabele
 - prezentacja danych tabelarycznych
 - formatowanie elementów tabel.
- Tworzenie układu strony
- Formularze
 - cel użycia formularzy
 - budowa formularza
 - rodzaje pól.
- Tryby kaskadowe
- Typy elementów CSS
- Pozycjonowanie elementów strony za pomocą CSS
- Pozycjonowanie a warstwy
- Różnice w interpretacji CSS pomiędzy standardowymi przeglądarkami
 - stosowanie obejść
 - zastępowanie mechanizmów.
- Modyfikacja przykładowego szablonu z WordPress'a przy użyciu (X)HTML i CSS

Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia:

Zapoznanie się z podstawami administracji i użytkownika systemu CMS na przykładzie WordPress. Umiejętność efektywnego wykorzystania zaawansowanych możliwości XHTML i CSS do modyfikowania serwisów WWW o złożonej strukturze.

Metody szkolenia: Wykład + warsztaty

Czas trwania: 5 dni