

PHP600 : WordPress Web Development

Code :

PHP600

Duur :

2 dagen

Categorie :

PHP

Doelgroep :

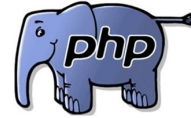
Deze cursus is bestemd voor personen die WordPress willen gebruiken voor het ontwerp van een Web site of Web Applicatie.

Voorkennis :

Om aan deze cursus te kunnen deelnemen is geen specifieke voorkennis vereist. Algemene kennis over Web applicaties en ervaring met computers is wenselijk.

Uitvoering :

De theorie wordt besproken aan de hand van presentatie slides. Demo's worden gebruikt om de behandelde concepten te verduidelijken. Gedurende de cursus ontwikkelen de deelnemers aan de hand van oefeningen in een aantal stappen een WordPress Web site met veel gebruikte functionaliteit.



PHP Programming Fundamentals



Inhoud :

In de cursus WordPress Web Development leren de deelnemers hoe het open source Content Management Systeem WordPress kan worden gebruikt om verschillende soorten websites te ontwikkelen. De cursus begint met het downloaden en installeren van WordPress vanuit het niets en het creëren van een Home page. Vervolgens wordt het beheers gedeelte van de WordPress installatie, het Dashboard, verkend. De verschillende typen content die in WordPress kunnen worden aangemaakt worden eveneens besproken. De deelnemers zullen leren over pages, blogs, posts, categories, products, comments, forms en andere WordPress items. De algemene layout en de look en feel van een site wordt bepaald door het theme van de site en de deelnemers zullen leren hoe ze themes kunnen vinden, selecteren en installeren. Dan wordt aandacht besteed aan de directory structuur op de web server, de belangrijke configuratie bestanden en hoe deze bestanden kunnen worden benaderd met behulp van het File Transfer Protocol (FTP). Een WordPress installatie kan extra functionaliteit krijgen door het gebruik van plugins. Tal van plugins zijn beschikbaar op het internet, vele zijn gratis, voor anderen moet je een licentie kopen. Het vinden en installeren van plugins wordt besproken en met name wordt er aandacht besteed aan een Theme plugin, een IP Blocker plugin, een Multi Language plugin en een plugin voor Search Engine Optimalisatie (SEO).

Module 1 : WordPress Intro

- What is WordPress
- Content Management Systems
- Domain names
- Hosting Options
- Download WordPress
- Installing WordPress
- Directory Permissions
- Securing Passwords
- User Management

Module 2 : Using the Dashboard

- WordPress User Interface
- Using Dashboard
- Media and Content Administration
- WordPress Settings
- WordPress as Blog and Website
- Converting sites
- WordPress as CMS
- Other Uses

Module 3 : Content types

- Pages and Tags
- Posts Versus Pages
- Organizing with Categories
- Connecting Posts with Tags
- Custom Post Types
- Custom Taxonomies
- Managing Lists of Links
- WordPress Editors
- Image Editor
- Adding Video Media
- Adding Audio Media

Module 4 : WordPress themes

- What are Themes?
- Structure of Themes
- Styling and CSS
- Installing Themes
- Configuring Themes
- Customizing Themes
- Theme Frameworks
- Parent-Child Themes
- Theme Best Practices

Module 5 : Configuration

- Server Directory Structure
- wp-config.php
- wp-login.php
- wp-admin
- wp-content
- wp-includes
- WP-DBManager
- Database Maintenance
- Common WordPress Problems
- Fixing Common Database Issues

Module 6 : Plugins

- Whats are Plugins?
- Finding Plugins
- Using Plugins
- Installing Plugins
- Upgrading
- Recommended Plugins
- Theme Plugin
- SEO Plugin
- Multi Language Plugin