

PHP Programming Fundamentals Eğitimi

Açıklama

I am text block. Click edit button to change this text. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut elit tellus, luctus nec ullamcorper mattis, pulvinar dapibus leo.

PHP, özellikle Apache (popüler Web sunucusu) ile çok iyi çalışmasından ve aynı zamanda çok yönlülüğü ile kullanıcı doğrulama gibi karmaşık görevlerin kolaylıkla uygulanabilmesini (muhtemelen MySQL'in de yardımıyla) sağladığından dolayı Web uygulamalarını geliştirmede standart sunucu tarafı programlama dili haline geldi. Bu eğitimde, PHP'nin temel sözdizimi detaylı ve yapılandırılmış bir şekilde örnekler kullanılarak anlatılacak ve katılımcılar anlatılan her şeyi uygulamalı olarak deneme fırsatı bulacaklar.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- Dinamik Web siteleri oluşturma
- PHP tabanlı Web sitelerinin bakımı ve işletilmesi
- PHP kullanarak program yazma

Eğitim İçeriği

Installation and configuration

- Installing and customising Apache

- conf
- Installing PHP
- configuring for MySQL
- configuration choices in php.ini
- UNIX specific setup: MS-windows specific setup

Introduction to PHP

- What is PHP?; Why using PHP?; Examples of dynamic functionality on a website; Some basic concepts of HTML.

Basic structures in PHP

- Interaction with HTML; variables; expressions; general syntax aspects; Datatypes; program flow through conditionals and loops; Built-in variables and their meaning; input/output.

The use of lists (arrays and associative arrays)

- Structuring, searching, iterating, sorting, merging, ... of data in lists.

Functions

- Creating your own functions; Passing arguments to functions; specifying default arguments.

Manipulation and Comparison of Data

- Interpolation; text manipulation; cut, paste, concatenate, trim, pattern matching with regular expressions.

Web Forms

- Creating fill-in forms with PHP; Validating user input; interaction with JavaScript; GET and POST.

Advanced Topics

- Working with external files; Calling external (system) commands from PHP; executing a PHP program outside the context of a web server.

Webserver-specific Possibilities

- HTTP authentication through PHP; login administration and password administration; Access to networking services like email, DNS, databases; HTTP session management, navigating between pages, and the use of cookies; File upload.

Ön Koşullar

Temel programcılık bilgisine sahip olmak