



ÖN ŞARTLAR

Temel düzeyde genel Web bilgisi
Orta düzey HTML bilgisi
Temel düzeyde genel programlama bilgisi
Temel düzeyde veri tabanı bilgisi

AMAÇ

PHP (Hypertext Preprocessor) dinamik Web sistemleri için kullanılan, sunucu bazlı çalışan bir script dilidir. Dünya çapında toplamda 20 milyonu aşan kullanıcıya sahip PHP, web yazılımı açık kaynak tabanlı bir programlama dilidir.

PHP kullanmanın en güzel yanlarından biri, yeni kullanıcılar için öğreniminin oldukça kolay olması ve aynı zamanda profesyonel kullanıcılar için ileri seviyede özellikler içermesidir.

PHP esnek yapısı sayesinde işletim sistemi ve HTTP sunucusu seçme özgürlüğüne sahiptir. Hangi programlama yöntemini kullanacağınıza kendiniz karar verebilirsiniz.

PHP'nin en güçlü ve en çok üstünde durulan özelliklerinden biri, sahip olduğu geniş ve gelişmiş veri tabanı desteği sayesinde geliştirilmekte olan uygulamalarda çoklu veri tabanı seçeneklerine sahip olmasıdır. Statik HTML sayfalarımıza dinamik PHP kodları ekleyerek sayfalarınızın daha dinamik olmasını sağlayabilirsiniz.

PHP web yazılım programı açık kaynak olması, esnek özellikleri sayesinde kullanıcıya yüksek performans vermesi ve farklı platformlarda çalışma özelliğine sahip olması, dünya çapında kullanılabilirliğinin yüksek bir programlama dili olma özelliği taşımaktadır.

1- PHP Giriş ve Web Server Kurulumu

- PHP 'ye giriş
- PHP ile neler yapılabilir?
- PHP dosyaları için çalışma ortamı hazırlama
- Web server kurulumu (Ör: Wamp Server)
- Temel web server bilgisi (Apache - Nginx)

2- Değişkenler ve Diziler

- PHP değişkenleri
- PHP sabitleri
- PHP dizileri (Array)
- PHP veri tipleri
- PHP operatörleri
- PHP string işlemleri

3- Session ve Cookie Oturum İşlemleri

- PHP cookie işlemleri
- PHP session işlemleri

4- Şartlar ve Döngüler

- True ve false ifadeleri
- İf, else ve elseif işlemleri
- Switch – case işlemleri
- While döngüsü
- For döngüsü
- Foreach Döngüsü
- Do...while döngüsü

5- Fonksiyonlar ve Veri tabanı Bağlantısı

- Fonksiyon kullanımı
- PHP class yapısı
- PHP veri tabanı işlemleri
- PHP ile Mysql bağlantısı işlemleri

6- Form İşlemleri (GET, POST)

- PHP ile form işlemleri
- Get ve post işlemleri
- Dosya upload işlemleri
- Dosya ve izin işlemleri

7- Tarih Saat İşlemleri

- PHP ile tarih saat işlemleri

8- PHP Mail ve Htaccess İşlemleri

- PHP smtp ile mail gönderme işlemleri
- Htaccess kullanımı

9- Veri tabanı Kayıt ve Düzeleme İşlemleri

- PHP ile Mysql'den veri çekme (select) işlemleri
- PHP ile Mysql'den veri yazma (insert) işlemleri
- PHP ile Mysql'den veri güncelleme (update) işlemleri
- PHP ile Mysql'den veri silme (delete) işlemleri

10- Bot ve Curl İşlemleri

- PHP ile bot yazma işlemleri
- PHP Curl işlemleri

11- PHP - HTML Kullanımı

- PHP – HTML kullanımı