



**MYSQL VE PHP İLE WEB UYGULAMA GELİŞTİRME  
EĞİTİMİ  
4 GÜN**



**Digital Vizyon**  
Akademi

[www.digitalvizyon.net](http://www.digitalvizyon.net)

## Eğitim Hakkında

MySQL ve PHP ile Web Uygulama Geliřtirme Eđitimi, web dűnyasını açar. Bu eğitim, PHP programlama dili ve MySQL veritabanı kullanarak dinamik web uygulamaları geliştirme sűrelerine odaklanır. Katılımcılar, veritabanı ile etkileşimli, kullanıcı odaklı web uygulamaları nasıl tasarlayacaklarını ve geliştireceklerini ۆğrenirler. Aynı zamanda, form işleme, oturum yönetimi ve güvenlik önlemlerini keşfederler. Bu keşif, kullanıcı deneyimini iyileştirir ve uygulama güvenliğini artırır.

Eğitim, PHP'nin temel ve ileri özellikleri üzerine yoğunlaşır. Katılımcılar, veri türleri, kontrol yapıları ve fonksiyonlar gibi PHP'nin temellerini ۆğrenirler. Bu ۆğrenim, sunucu tarafı programlama becerilerini geliştirir ve dinamik içerik üretimi sağlar.

MySQL veritabanı tasarımı ve sorgulama da eğitimde yer alır. Katılımcılar, etkili veritabanı tasarımları oluşturma ve SQL sorguları ile veritabanı işlemlerini gerçekleştirme tekniklerini ۆğrenirler. Bu bilgi, veri depolama ve erişim sűrelerini optimize eder.

Eğitim, ayrıca, web uygulamalarının güvenliği üzerine de odaklanır. Katılımcılar, SQL injection, XSS ve diğer güvenlik tehditlerine karşı koruma yöntemlerini ۆğrenirler. Bu koruma, kullanıcı verilerinin güvenliğini sağlar ve uygulama savunmasını güçlendirir.

MySQL ve PHP ile Web Uygulama Geliştirme Eğitimi, katılımcılara pratik beceriler kazandırır. Bu beceriler, onların veritabanı destekli web uygulamalarını etkili bir şekilde tasarlamalarına, geliştirmelerine ve yönetmelerine yardımcı olur. Eğitim, PHP programlama, MySQL veritabanı yönetimi, web uygulama güvenliği ve en iyi uygulamalar konularında derinlemesine uzmanlık kazandırır. Bu sayede katılımcılar, eğitimle birlikte, modern web teknolojileriyle uyumlu, güvenli ve kullanıcı dostu web uygulamaları geliştirebilirler.

Sonuç olarak, bu eğitim, MySQL ve PHP kullanarak web uygulama geliştirme konusunda kapsamlı bir bilgi sunar. Katılımcılar, dinamik web uygulamaları geliştirme, veritabanı entegrasyonu ve uygulama güvenliği konusunda uzmanlaşır. Eğitim sonunda, katılımcılar, güçlü web geliştirme becerilerine sahip olurlar. Bu beceriler, onların profesyonel gelişimlerine büyük katkı sağlar.

### Neler ۆğreneceksiniz

1. **MySQL Temelleri:** MySQL veritabanı oluşturma, tablo tasarlama ve temel SQL sorguları.
2. **PHP Programlama:** PHP dilinde temel programlama kavramları ve sözdizimi.
3. **Veritabanı ve PHP Entegrasyonu:** MySQL veritabanı ile PHP uygulamalarını nasıl bağlayacağınız.
4. **Web Uygulama Geliştirme:** Dinamik web sayfaları oluşturma, kullanıcı giriş yönetimi, oturum yönetimi ve form işleme.
5. **Güvenlik:** Web uygulamalarında güvenlik en iyi uygulamaları.



## Ön Koşullar

- Temel web geliştirme bilgisi (HTML, CSS, JavaScript).
- Temel programlama bilgisi.

## Kimler Katımalı

- Web geliştiricileri ve öğrencileri.
- Veritabanı ve sunucu tarafı geliştirme konusunda yetenek kazanmak isteyenler.
- PHP ve MySQL'i kullanarak dinamik web uygulamaları geliştirmek isteyenler.
- 

## Eğitim İçeriği

- 1. Giriş:**
  - Web Uygulama Geliştirme Temelleri
- 2. MySQL Temelleri:**
  - Veritabanı Oluşturma ve Temel SQL
  - Tablo Tasarlama ve İlişkiler
- 3. PHP Programlama:**
  - PHP Temelleri ve Sözdizimi
  - Değişkenler, Diziler ve Fonksiyonlar
- 4. Veritabanı ve PHP Entegrasyonu:**
  - MySQL Bağlantısı ve Sorguları
  - Veritabanından Veri Alma ve Gösterme
- 5. Web Uygulama Geliştirme:**
  - Dinamik Web Sayfaları Oluşturma
  - Kullanıcı Giriş ve Oturum Yönetimi
  - Form İşleme ve Veri Gönderme
- 6. Güvenlik:**
  - Web Uygulamaları Güvenliği ve En İyi Uygulamalar