



**ASP.NET WEB API İLE RESTFULL SERVİS
GELİŞTİRME EĞİTİMİ
3 GÜN**



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

ASP.NET Web API ile RESTful Servis Geliştirme Eğitimi, katılımcılara modern web uygulamaları için RESTful servislerin nasıl geliştirileceği konusunda kapsamlı bir anlayış sunmayı amaçlar. Bu eğitim, ASP.NET teknolojisi kullanarak RESTful servisler oluşturmak isteyen yazılım geliştiricileri ve web uygulama tasarımcıları için idealdir. Katılımcılar, HTTP protokolünü kullanarak veri alışverişi yapabilen güçlü ve güvenli RESTful servisler oluşturma yeteneği kazanacaklar.

Bu eğitim programı, katılımcıların modern web uygulamalarının temel taşı olan RESTful servisleri nasıl tasarlayacaklarını, uygulayacaklarını ve yöneteceklerini öğretir. Ayrıca, ASP.NET Web API teknolojisinin güçlü özelliklerini kullanarak servislerin nasıl optimize edileceği konusunda bilgi sağlar.

Neler Öğreneceksiniz

Bu eğitimi tamamladığınızda aşağıdaki konularda bilgi sahibi olacaksınız:

- RESTful servislerin temelleri ve çalışma prensipleri
- HTTP protokolünün temel kavramları ve yöntemleri
- ASP.NET Web API'nin kullanımı ve temel bileşenleri
- RESTful servislerin tasarımı ve uygulanması
- Veri doğrulama ve güvenlik önlemleri
- RESTful API belgelendirme ve test etme

Kimler Katılmalı

Bu eğitim programı, aşağıdaki kişiler için önerilir:

- Web uygulama geliştiricileri
- Yazılım mühendisleri
- API geliştiricileri
- Web tasarımcıları
- Proje yöneticileri

Eğitim İçeriği

Eğitim boyunca işlenecek başlıklar řu şekildedir:

RESTful Servis Temelleri

- RESTful Servis Kavramları
- HTTP Protokolü ve Metodları
- ASP.NET Web API'ye Giriş



RESTful Servis Tasarımı ve İmplementasyonu

- RESTful API Tasarım İlkeleri
- API Rotaları ve Controller'lar
- Veri Modelleme ve ORM Kullanımı

Veri Doğrulama ve Güvenlik

- Veri Doğrulama ve Validasyon
- Kimlik Doğrulama ve Yetkilendirme
- Güvenlik Eniyileme ve CORS

Belgelendirme ve Test

- Swagger ile API Belgelendirme
- Unit Testler ve Entegrasyon Testleri
- Hata İzleme ve Hata Yönetimi

Optimizasyon ve Dağıtım

- Performans Optimizasyonu
- Veri Depolama ve Cache Kullanımı
- API Dağıtım ve Sürüm Kontrolü

Bu eğitim, katılımcılara RESTful servislerin kavramsal ve pratik yönlerini detaylı bir şekilde öğretir ve modern web uygulamaları geliştirmek isteyen herkese yöneliktir.