



**SHAREPOINT VERİ ANALİZİ VE RAPORLAMA
EĞİTİMİ
3 GÜN**



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

SharePoint Veri Analizi ve Raporlama Eğitimi, kararları destekler. Bu eğitim, SharePoint'teki veri analizi araçlarını ve raporlama tekniklerini öğretir. Katılımcılar, verileri nasıl toplayacaklarını, işleyeceklerini ve analiz edeceklerini öğrenirler. Aynı zamanda, etkili raporlar oluşturmanın ve karar verme süreçlerini iyileştirmenin yollarını keşfederler. Bu keşif, organizasyonların veriye dayalı stratejiler geliştirmesine yardımcı olur.

Eğitim, SharePoint listeleri ve kitaplıklar üzerine yoğunlaşır. Katılımcılar, bu platformlarda veri toplama ve yönetme yöntemlerini öğrenirler. Bu öğrenim, veri erişimini ve yönetimini kolaylaştırır. Aynı zamanda, veri bütünlüğünü ve güvenliğini artırır.

Excel Services ve Power BI entegrasyonu da eğitimde yer alır. Katılımcılar, SharePoint verilerini Excel ve Power BI ile nasıl entegre edeceklerini öğrenirler. Bu entegrasyon, güçlü analiz ve görselleştirme yetenekleri sunar. Aynı zamanda, anlaşılır ve etkileşimli raporlar oluşturulmasını sağlar.

Eğitim, ayrıca, kullanıcı ihtiyaçlarına uygun raporlama çözümlerinin geliştirilmesine de odaklanır. Katılımcılar, farklı izleyici grupları için raporlar nasıl özelleştirilir ve sunulur öğrenirler. Bu özelleştirme, raporların daha anlamlı ve kullanışlı olmasını sağlar.

SharePoint Veri Analizi ve Raporlama Eğitimi, katılımcılara pratik beceriler kazandırır. Bu beceriler, onların SharePoint verilerini analiz etmelerine ve etkili raporlar oluşturmalarına yardımcı olur. Eğitim, veri analizi, görselleştirme ve raporlama konularında derinlemesine uzmanlık kazandırır. Katılımcılar, eğitimle birlikte, organizasyonların bilgi yönetimini ve karar verme süreçlerini iyileştirebilirler.

Sonuç olarak, bu eğitim, SharePoint veri analizi ve raporlama konusunda kapsamlı bir bilgi sunar. Katılımcılar, veri toplama, analiz ve görselleştirme konusunda uzmanlaşır. Eğitim sonunda, katılımcılar, veriye dayalı kararları destekleyen raporlar geliştirme becerilerine sahip olurlar. Bu beceriler, onların profesyonel gelişimlerine büyük katkı sağlar.

Neler Öğreneceksiniz

1. SharePoint Framework (SPFx) Kullanımı
2. REST API ile Veri Erişimi ve Yönetimi
3. PowerShell ile Otomasyon ve Scripting
4. Client-Side Scripting ve JavaScript Frameworkler
5. Özel Web Parçaları ve Eklentiler Geliştirme
6. SharePoint Çözümlerinde Performans Optimizasyonu
7. Güvenlik ve Erişim Kontrolü
8. Gerçek Dünya Senaryoları ve Uygulama Örnekleri



Ön Koşullar

- Temel SharePoint kullanımı ve yönetimi bilgisi
- Temel programlama bilgisi (özellikle JavaScript ve .NET)
- Web geliştirme ve veritabanı yönetimi konularında deneyim

Kimler Katılmalı

- SharePoint geliştiricileri
- İleri düzey SharePoint uygulamaları ve çözümleri geliştirmek isteyen IT profesyonelleri
- SharePoint platformunu özelleştirmek ve genişletmek isteyen yazılım mühendisleri
- Kurumsal düzeyde SharePoint projeleri üzerinde çalışan teknik uzmanlar

Eğitim İçeriği

- 1. SharePoint Framework (SPFx) Kullanımı**
 - SPFx Geliştirme Ortamı ve Araçları
 - Özel Web Parçaları Geliştirme
- 2. REST API ile Veri Erişimi ve Yönetimi**
 - SharePoint REST API Kullanımı
 - Veri Erişimi ve CRUD İşlemleri
- 3. PowerShell ile Otomasyon ve Scripting**
 - SharePoint Yönetimi için PowerShell Scriptleri
 - Otomasyon ve Yapılandırma Scriptleri
- 4. Client-Side Scripting ve JavaScript Frameworkler**
 - JavaScript ve TypeScript ile Geliştirme
 - Modern JS Frameworklerinin Kullanımı
- 5. Özel Web Parçaları ve Eklentiler Geliştirme**
 - Özelleştirilmiş Çözümler ve Eklentiler
 - Kullanıcı Deneyimini Geliştiren Özellikler
- 6. SharePoint Çözümlerinde Performans Optimizasyonu**
 - Performans İyileştirme Teknikleri
 - Yük ve Stres Testleri
- 7. Güvenlik ve Erişim Kontrolü**
 - Güvenlik İlkeleri ve Uygulamaları
 - Erişim Kontrol Mekanizmaları
- 8. Gerçek Dünya Senaryoları ve Uygulama Örnekleri**
 - Uygulamalı Case Study'ler
 - Gerçek Dünya Uygulama Senaryoları