
Microsoft Power BI (DA-100) ile Verileri Analiz Etme

Microsoft Power BI eğitimiyle Verileri Analiz Etme ve bu Microsoft eğitimi DA-100, Power BI ile verileri modellemeyi, görselleştirmeyi ve analiz etmeyi amaçlar.

Hedefler:

- Verileri almayı, temizlemeyi ve dönüştürmeyi
- Performans ve ölçeklenebilirlik için verileri modellemeyi
- Veri analizi için raporlar tasarlamayı ve oluşturmayı
- Gelişmiş rapor analizleri uygulamayı ve gerçekleştirmeyi
- Rapor varlıklarını yönetmeyi ve paylaşmayı
- Power BI'da sayfalandırılmış raporlar oluşturmayı

Topics:

- Giriş
Microsoft Data Analytics'i Kullanmaya Başlayın
 - Veri analizi ve Microsoft
 - Power BI'a başlarken
- Power BI'da Verileri Hazırlama
 - Çeşitli veri kaynaklarından veri alın
 - Performansı optimize edin
 - Veri hatalarını çözün

- Power BI'da Verileri Temizleme, Dönüştürme ve Yükleme
 - Veri şekillendirme
 - Veri yapısını geliştirin
 - Veri profili oluşturma
- Power BI'da bir Veri Modeli tasarlama
 - Veri modellemeye giriş
 - Tablolara çalışmak
 - Boyutlar ve hiyerarşiler
- Power BI'da DAX kullanarak Hesaplamalar oluşturun
 - DAX'a Giriş
 - DAX bağlamı
 - Gelişmiş DAX
- Model Performansını Optimize Edin
 - Modeli performans için optimize edin
 - DirectQuery modellerini optimize edin
 - Toplamalar oluşturun ve yönetin
- Rapor Oluşturma
 - Bir rapor tasarlayın
 - Raporu geliştirin
- Gösterge Tabloları oluşturma
 - Bir gösterge tablosu oluşturun

- Gerçek zamanlı gösterge tabloları
- Bir kontrol panelini geliştirin
- Power BI'da Sayfalandırılmış Raporlar Oluşturma
 - Sayfalandırılmış rapora genel bakı
 - Sayfalara ayrılmış raporlar oluşturun
- Gelişmiş Analizler Yapma
 - Gelişmiş analiz
 - AI görselleri aracılığıyla Veri Öngörülleri
- Çalışma Alanları Oluşturma ve Yönetme
 - Çalışma alanları oluşturma
 - Varlıkları paylaşma ve yönetme
- Power BI'da Veri Kümelerini Yönetme
 - Parametreler
 - Veri kümeleri
- Satır Düzeyinde Güvenlik
 - Power BI'da güvenlik