

Power BI Advanced Eğitimi

Açıklama

Power BI'ın güçlü özelliklerinden yararlanmaya başlayın. Verilerinizi birkaç tıklamayla hızlı bir şekilde nasıl toplayacağınızı, temizleyeceğinizi ve dönüştüreceğinizi keşfedin.

Katılımcılar bu eğitimde, birkaç tıklamayla hızlı bir şekilde verilerini nasıl toplayacaklarını, temizleyeceklerini ve dönüştüreceklerini ileri tekniklerle öğrenirler. Katılımcılar ayrıca, farklı veri kaynaklarını entegre ederek ve DAX işlevleri ve sorgularını kullanarak basit ve gelişmiş hesaplamalar ekleyerek sonuçları nasıl geliştirebileceklerini öğrenirler. Katılımcılar ayrıca çeşitli görseller oluşturarak bunları son dakika raporları sağlayabilen gösterge panellerine dahil ederler. Eğitimin sonunda katılımcılar, Power BI'ı etkili kullanmak için gerekli bilgi ve becerileri elde ederler.

Bu eğitimde neler öğreneceksiniz?

- Power BI kullanımı
- Verileri Alma
- Modelleme
- Sorgu Düzenleyicisi
- DAX Dili
- DAX Formüllerine Giriş
- Gelişmiş DAX Hesaplamaları
- Yayınlama ve Paylaşma

Eğitim İçeriği

Giriş

- Ne Bilmelisiniz
- Projemiz: Gelişmiş Bir Power BI Gösterge Tablosu Oluşturma

Verilerle Çalışma

- Çevrim İçi Data Kaynaklarını İçe Aktarma
- Veri Klasöründen Yükleme
- Veritabanını Sorgulama
- Excel, CSV veya TXT Dosyasından İçe Aktarılan Verileri Alma ve Aktarma

Sorgu Düzenleyicisi

- Sorgu Düzenleyici Adımlarına Giriş
- Veri Tablolarını Aktarma
- Alanları ve Sütunları Bölme
- Metin Formülleriyle Verileri Biçimlendirme
- Koşullu Formüller Oluşturma
- Hesaplanmış Formül Oluşturma

DAX Dili

- DAX Tanıtımı
- DAX Önlemlerinin Tanıtılması
- DAX Ölçü Mantığını Anlama
- DAX Ölçülerini Değerlendirme
- CALCULATE İşlevselliğinden Yararlanma
- CALCULATE İşlevinde Filtrelerin Nasıl Çalıştığını Anlama
- ALL İşlevinden Yararlanma
- FILTER İşlevselliğini Anlama

DAX Formüllerine Giriş

- Ölçümler İçin Ayrı Bir Tablo Oluşturma
- GENERATESERIES Formülünü Kullanarak Tablo Oluşturma
- POWER İşlevinin kullanılması

- DIVIDE İşlevini Kullanma
- Aralıklar İçin X Faktörünün (SUMX, COUNTX vb.) Kullanılması
- Hızlı Önlemlerin Kullanılması

Gelişmiş DAX Hesaplamaları

- Formül Kullanarak Bir Tarih Tablosu Oluşturma
- Tablolar Arasında Filtreleme
- IF İfadelerinin Koşullu İşlevlerle Kullanılması
- DATEDIFF Ölçüsünün Tanıtılması
- Bağlantısız Tablolarla Çalışma
- BLANK İşlevinden Yararlanma
- Formüllerde Değişken Kullanımı
- ARASINDAKİ TARİHLER ve X İşlevleri
- DATEADD Tarih Hesaplamalarını Tanıtmak
- MTD, QTD ve YTD Tarih Hesaplamalarının Tanıtılması

Yayımlama ve Paylaşma

- Power BI Service'ten Power BI Desktop raporlarını yayınlama
- Bir Dashboard Yaratma
- Dashboard'ları ve raporları yazdırma ve export etme
- Verileri manuel ve otomatik olarak güncelleme
- PowerBI grupları oluşturma
- PowerBI Mobile uygulamasını tanıtmak