
55163-A: Preparing Your Data for Power BI

Bu eğitim, katılımcılara SQL İş Zekası Semantik Modeli'nin (BISM) Tablo modunu, veri modellemeyi ve DAX'ı tanıtmak üzere tasarlanmıştır.

Hedefler

- Analiz Servislerinin Kurulum ve Mimarisini anlama. Bir Ürün, İki Model.
- Versiyon değişikliklerini anlama: SQL Server Analiz Servisleri.
- Önemli terimleri anlama.
- SQL Server Data Tools for Tabular'ı anlama ve kullanma.
- Projeleri anlama ve kullanma.
- İçerik aktarmayı anlama ve kullanma.
- Veri yüklemeyi anlama ve kullanma.
- İnceleme görünümünü anlama ve kullanma.
- Kurulumu anlama ve kullanma.
- Veri kaynaklarını anlama ve kullanma.
- Veri delillerini anlama ve kullanma.
- Kaynak olarak SQL'i anlama ve kullanma.
- Kaynak olarak Excel'i anlama ve kullanma.
- Kaynak olarak Flat Files'i anlama ve kullanma.

- Kaynak olarak Azure'u anlama ve kullanma.
- Kaynak olarak SharePoint'i anlama ve kullanma.
- Yükleme sırasında sıralamayı anlama ve kullanma.
- MDX ile sorgulamayı anlama.
- DAX söz dizimini anlama ve kullanma.
- DAT veri türlerini ve operatörün aşırı yüklenmesini anlama ve kullanma.
- DAX operatörlerini anlama ve kullanma.
- DAX değerlerini anlama ve kullanma.
- Ölçümleri anlama ve kullanma.
- Hesaplanan sütunları anlama ve kullanma.
- Değerlendirme bağlamlarını anlama.
- Tarih hesaplamalarını anlama ve kullanma.
- İlgili tabloları içe aktarmayı anlama ve kullanma.
- İlişki oluşturmayı anlama ve kullanma.
- Hiyerarşileri anlama ve kullanma.
- Doğrudan Sorgu'yu anlama.
- Temel performans göstergelerini anlama ve kullanma.
- Ayrıntılı sorgulamayı anlama.
- Perspektifleri anlama.
- PowerPivot'u anlama ve kullanma.
- Pivot Tablolarını anlama ve kullanma.

- Power View'u anlama ve kullanma.

Ön Koşullar

- SQL Server'ın çalışması hakkında bilgi.

Hedef Kitle

Bu eğitim, iş analistlerine, iş zekası geliştiricilere ve SQL Profesyonellerine yöneliktir.

Topics

- Course overview
- What is the Tabular Model
- Working in Tabular
- Understanding loading data from different sources
- User DAX and MDX
- Building data models
- Excel powerpivot and tabular