Advanced Concepts of Data Visualization Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Advanced Concepts of Data Visualization eğitimi ile karmaşık verileri anlaşılır ve etkili görsellere dönüştürmeyi öğrenin. Bu eğitim, **interaktif dashboard tasarımı, veri hikayeleştirme (data storytelling) ve ileri seviye görselleştirme teknikleri** üzerine odaklanır.

Bu kapsamlı eğitim, temel veri görselleştirme bilgisi üzerine inşa edilmiştir ve katılımcılara**gelişmiş grafik türleri, etik tasarım prensipleri ve veri anlatımının gücü** hakkında derinlemesine bilgi sunar. Renk kullanımı, anotasyon ve layout gibi tasarım kararlarının, veri anlatımını nasıl etkilediği detaylı şekilde ele alınır.

Eğitim boyunca, katılımcılar interaktif dashboard'lar, canlı veri pipeline'ları ve mobil optimizasyon teknikleri üzerinde uygulamalı deneyim kazanır. Power Query ve DAX kullanımı ile veri dönüşümü ve modelleme konularında yetkinlik geliştirilir.

Önkoşullar

- Temel grafik türleri bilgisi
- Doğru grafik seçimi yapabilme
- Renk kullanımı ve veri görselleştirme farkındalığı
- Etiketleme ve anotasyon bilgisi
- Veri temizleme ve veri kalitesi bilgisi
- Temel veri analizi becerileri
- Power BI'a aşinalık

Kimler Katılmalı

- Veri görselleştirme uzmanları
- Power BI bilgisine sahip veri analistleri
- Dashboard ve veri pipeline geliştiren profesyoneller
- Business Intelligence uzmanları
- Veri bilimciler ve iş analistleri

Neler Öğreneceksiniz

- Veri ile etkili hikaye anlatımı (data storytelling) oluşturma
- Dashboard ve grafik tasarımında best practice'leri uygulama
- Gelişmiş grafik türlerini kullanma (network, waterfall, stream graph vb.)
- Power BI'da interaktif özellikleri kullanma (slicer, tooltip, bookmark)
- Canlı veri pipeline'ları oluşturma
- Power Query ve DAX ile veri dönüşümü
- Büyük veri setleri için modelleme ve performans optimizasyonu
- Mobil uyumlu dashboard tasarımı
- Row-level security ile veri güvenliği sağlama

Advanced Concepts of Data Visualization Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Eğitim İçeriği

Gelişmiş Grafikler ve Tasarım

- Veri iletişiminde tasarımın rolü
- Renk teorisi ve erişilebilirlik
- Advanced chart types:
  - Network grafikleri
  - Waterfall chart
  - Small multiples
  - Stream graph
  - Combo chart
- Etik veri görselleştirme

Interaktif Dashboard ve Veri Pipeline

- Slicer, tooltip, bookmark kullanımı
- Conditional formatting ve etkileşim
- Canlı veri dashboard tasarımı
- Power Query ve DAX ile veri dönüşümü

Veri Hikayeleştirme ve Yayınlama

- İş hedeflerine uygun veri anlatımı
- Mobil optimizasyon teknikleri
- Row-level security
- Dashboard yayınlama ve yönetimi