Design Considerations in Microsoft Power BI Desktop Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

Bu **2 günlük uygulamalı {*eğitim}**, katılımcılara **raporlama ve veri görselleştirme konularında en iyi uygulamaları ve temel ilkeleri** öğretir. Eğitim boyunca katılımcılar,**verilerin etkili ve kullanıcı dostu biçimde sunulması** için doğru grafiklerin nasıl seçileceğini ve kullanılacağını öğrenirler.

Eğitim, Power BI Desktop aracıyla tamamen pratik odaklı yürütülür ve gerçek dünya senaryoları üzerinden anlatım sağlanır.
Veri görselleştirme ilkeleri, kullanıcı deneyimi, renk kullanımı, yazı tipleri ve doğru grafik seçimi gibi birçok temel başlığa değinilir.

Eğitimden Ne Kazanırsınız?

- Profesyonel düzeyde Power BI raporları tasarlayabilme
- Kullanıcı odaklı, etkili dashboard'lar üretme becerisi
- Renk, grafik ve tipografi seçiminde en iyi uygulamaları öğrenme
- Raporlama hatalarını önleyerek veri sunum kalitesini artırma
- Analitik hikâye anlatımı (data storytelling) tekniklerini uygulama

Prerequisites

Katılımcıların Power BI Desktop kullanarak temel rapor ve gösterge paneli oluşturma deneyimine sahip olması beklenir.

Sanal Sınıf Gereksinimleri

Bu eğitimi uzaktan (online) alacak katılımcıların:

- **En az 19 inç ekran boyutuna** sahip **ek bir monitöre** ihtiyaçları vardır.
- **Çözünürlük:** Minimum 1280x1024 (özellikle 1024 dikey çözünürlük kritik).
- Eğitim, **GoToMyPC** veya **LearnOnDemand** üzerinden sağlanan uzak masaüstü bağlantısı ile yapılacaktır.

Design Considerations in Microsoft Power BI Desktop Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Who Should Attend

Bu {*eğitim} şu kişiler için idealdir:

- Power BI Desktop deneyimine sahip olanlar
- Raporlama, dashboard (gösterge paneli) tasarımı ve veri sunumu konularında uzmanlaşmak isteyen profesyoneller
- İş zekâsı uzmanları, veri analistleri ve karar destek ekipleri

Outline

Mevcut Raporların İncelenmesi

- Örnek raporlar üzerinde sorun analizi
- Alternatif tasarımların önerilmesi
- Rapor kullanıcılarının ihtiyaçlarının değerlendirilmesi

İhtiyaçların Anlaşılması

- Dashboard kullanıcı beklentilerinin analizi
- Dashboard storyboard oluşturma
- İçerik öncelik sıralaması yapma

Yaygın Hatalar

Dashboard tasarımında sık yapılan hatalar:

- Ekran sınırlarının aşılması
- Yetersiz bağlam
- Aşırı detay
- Medya kullanımında tasarım hataları
- Nicel verilerin yanlış sunumu
- Etkisiz vurgulamalar
- Renklerin yanlış kullanımı

Design Considerations in Microsoft Power BI Desktop Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Temel Tasarım İlkeleri

- Gruplama ve görsel devamlılık
- Bağlantıların kurulması
- Kalıplar üzerinden anlam çıkarma
- Farklı ölçeklerde metrik karşılaştırması
- Veri hikayeleştirme

Renk Kullanımı

- Dashboard'larda etkili renk kullanımı
- Renk kombinasyonları
- Renk körlüğü ve erişilebilirlik dikkate alınarak tasarım

Tipografi ve Yazı Tipleri

- Yazı tiplerinin kullanıcı algısı üzerindeki etkileri
- Font çeşitliliği ve tutarlılık
- Okunabilirlik ve erişilebilirlik

Grafikler ve Görsel Öğeler (Ek)

Raporlarda kullanılabilecek grafik türleri:

- Bar, Sütun, Alan, Şerit, Histogram
- Çizgi grafikler
- Pasta, Donut, Treemap
- Eğilim ve karşılaştırma (Slope, Boxplot, Bullet, Stripchart)
- Nokta bazlı grafikler (Scatter, Bubble)
- Haritalar
- Su Şelalesi (Waterfall)

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- Violin grafikleri