

# İŞ BİRİMLERİ İÇİN SQL İLE VERİTABANI SORGULAMA VE RAPORLAMA

## AMAÇ

Eğitimde; "İlişkisel Veritabanı Yönetim Sistemi" ürünlerinden bağımsız olarak SQL'in ele alınması ve katılımcıların SQL kullanım becerilerinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır. (Günlük yaşamda kullandığımız yazılımların büyük bir bölümünün çalıştığı veritabanlarında veriler, bir RDBMS'de (Relational Database Management System - İlişkisel Veritabanı Yönetim Sistemi) saklanır ve yönetilir. SQL Server ve Oracle dünyada yaygın olarak kullanılan RDBMS'lerdir.)

## ODAK NOKTALARI

#Veri Analizi #SQL #Veri Tabanı Sistemleri #Raporlama

## EĞİTİMDEN BEKLENEN SONUÇLAR

Bilir:Veri analizi amacı ile SQL dilinin etkin bir şekilde kullanılmasının önemini bilir.

Anlar:Veritabanı sistemlerinin fonksiyonlarını ve veriyi erişilebilir kılmadaki rollerini anlar.

Yapar:SQL kullanarak veri analizi ve raporlama yapar.

## HEDEF KİTLE

Kullandıkları yazılımlar tarafından saklanan ve işlenen veriye erişerek bu veri üzerinde analiz yapan ve raporlama ihtiyacı olan tüm çalışanların (Analitik ve Operasyonel CRM, Kredi Analitiği, Risk Yönetimi vb.) katılımına uygundur.

## NOT

Eğitim, bilgisayar uygulamalı olarak gerçekleştirilecektir.

## İÇERİK

- Veritabanı Tasarımının Temel İlkeleri
- SQL Dili, Deyim Tipleri, Deyimlerin İşletilmesi
- Tablolar Arasında İlişkiler ve Türleri (Relations)
- Verinin Girilmesi (INSERT), Silinmesi (DELETE) ve Güncellenmesi (UPDATE)
- SELECT Komutuyla Verinin Sorgulanması, Filtrelenmesi, Gruplanması ve Özetlenmesi
- Birleştirme (Aggregate) Fonksiyonları, WHERE, HAVING, GROUP BY vb. Kullanımı
- Birden Fazla Tabloyla İşlemler (JOIN)
- Alt Sorgular
- Yönetim ve Sorgulama Araçlarının Kullanılması, SQL Server 2017' de Management Studio, Oracle'de TOAD

## EĞİTİM YETKİNLİK İLİŞKİSİ

Davranışsal Yetkinlikler	Mesleki Gelişim, Merak ve Keşfetme, Müşteri Duyarlılığı, Analitik Düşünme ve Yaratıcılık
Yönetsel Yetkinlikler	Hızlı Karar Alma ve Çeviklik, Sonuç Odaklılık
Mesleki/ Bankacılık Teknik Yetkinlikler	Operasyonel Verimlilik, Raporlama ve Sunum, Kıyaslama
Öz-Gelecek Yetkinlikleri	Dijital Okuryazarlık, Öğrenme Stratejileri

Uygulama Yeri	Süre	Eğitim Görevlisi
TBB Eğitim Merkezi	2 gün	Ali Erkan

Başlangıç Tarihi : 24.10.2019 - Bitiş Tarihi: 25.10.2019

TBB Üyeleri İçin Eğitim Ücreti: ₺ 800 - Diğer Kurumlar İçin Eğitim Ücreti: ₺ 920

- Fiyatlarımıza KDV Dahildir.

