

1. Veri Tabanı Nedir ve Neden Kullanırız?
2. SQL Veritabanı Yapısı
3. SQL Veritabanı Tablo İlişki Mantığını Anlama ve Normalizasyon
4. Veri Tabanı Sunucusu Nedir? (SQL Sunucuları)
5. Temel SQL Sorguları
6. Veritabanı Yönetimi (MySQL & MsSQL)
  - 6.1 Veri Tabanı Diagramı ile Çalışma
  - 6.2 Tabloların Fiziksel Bağlantılarının Yapılması
  - 6.3 Forward Engineering - Veri Tabanı Şemasının Oluşturulması
  - 6.4 Reverse Engineering - Var Olan Veri Tabanı ile Çalışma
  - 6.5 Generate Scripts - Veri Tabanındaki Bilgilerin Saklanması
  - 6.6 Northwind - Hazır Veri Tabanı Kullanımı
7. İleri Seviye SQL Sorguları
8. Profesyonel Veritabanı Tasarım Örnekleri
9. İndex Yapısı ile Sorgu Performansı
  - 9.1 Index Nedir?
  - 9.2 Clustered Index
  - 9.3 Non-Clustered Index