

Kütüphane Yönetim Sistemi - SQL Server Proje Raporu

“Bu projede basit bir kütüphane yönetim sistemi oluşturdum. Amacım SQL Server üzerinde tablo tasarlamak, veri eklemek, sorgulamak, güncellemek ve silmek gibi temel işlemleri pratik etmekti.

Projede dört temel tablo kullandım: Yazarlar, Kitaplar, Üyeler ve Ödünç İşlemleri. Bu tablolar sayesinde üyelerin hangi kitapları aldığını, hangi yazarların kitaplarının daha çok ödünç alındığını ve kitap fiyatları gibi bilgileri kolayca sorgulayabiliyorum.

Projede hem temel sorgular (SELECT, JOIN, GROUP BY, HAVING, alt sorgular) hem de analitik fonksiyonlar (RANK) ve SQL Server’a özel fonksiyonlar (ISNULL) kullandım. Ayrıca CRUD işlemleri (veri ekleme, güncelleme, silme) yaparak sistemi daha interaktif hale getirdim.”

EDANUR ERCEL