

ECZANE İLAÇ VE REÇETE TAKİP SİSTEMİ

1. Proje Tanımı

Bu proje, bir eczane de bulunan hastaların, ilaçların ve reçetelerin Microsoft SQL Server kullanılarak kayıt altına alınmasını amaçlayan örnek bir veritabanı uygulamasıdır.

2. Projenin Amacı

- Hasta bilgilerinin saklanması
- İlaç stok ve fiyat takibinin yapılması
- Reçete ve reçete detaylarının yönetilmesi
- SQL sorguları ile veri analizi yapılması

3. Kullanılan Teknolojiler

- Microsoft SQL Server (MSSQL)
- SQL (DDL, DML, JOIN, GROUP BY)

4. Veritabanı Tasarımı

Projede aşağıdaki tablolar oluşturulmuştur:

- Hasta
- İlac
- Recete
- ReceteDetay

Tablolar arasında birincil anahtar ve yabancı anahtar ilişkileri kurularak veri bütünlüğü sağlanmıştır.

5. Uygulama İçeriği

Projede;

- Hasta, ilaç ve reçete kayıtları eklenmiş,
- Farklı SQL sorguları ile veri filtreleme,
- Güncelleme ve silme işlemleri gerçekleştirılmıştır.

6. Sonuç ve Değerlendirme

Bu proje sayesinde ilişkisel veritabanı mantığı, SQL sorguları ve tablo ilişkileri konularında pratik kazanılmıştır. Proje, web veya mobil uygulamalar ile entegre edilebilecek yapıdadır.