

Genel Tanım

Bu raporda, bir Öğrenci Veritabanı Yönetim Sistemi (ÖVYS) tasarımının ve bu sistem üzerinde gerçekleştirilen SQL sorgularının detayları açıklanmaktadır.

Veritabanı, öğrencilerin bilgilerini, ders kayıtlarını ve aldıkları derslerle ilgili notları içermektedir.

Veritabanı

Tasarımı

Veritabanında üç ana tablo bulunmaktadır: Öğrenciler, Dersler ve Kayıtlar.

1. Öğrenciler Tablosu

öğrenci_id (PRIMARY KEY): Öğrencinin benzersiz kimliği.

ilk_ad : Öğrencinin adı.

soy_ad : Öğrencinin soyadı.

öğrencinin_bölümü : Öğrencinin bölümü.

kayıt_yılı : Öğrencinin kayıt yılı.

2. Dersler Tablosu

ders_id (PRIMARY KEY): Dersin benzersiz kimliği.

ders_adı : Dersin adı.

ders_kodu : Dersin kodu

kredi_sayısı : Dersin kredi sayısı.

3. Kayıtlar Tablosu

kayıt_id (PRIMARY KEY): Kayıtların benzersiz kimliği.

öğrenci_id : Öğrencinin kimliği

ders_id : Dersin kimliği

alınan_not : Öğrencinin dersten aldığı not