

VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ

Fizibilite Çalışma Notları

Modüller ve tablo bilgileri;

1. Öğrenci Bilgileri

- Öğrenci ID (otomatik artan sayı): Her öğrencinin benzersiz kimliği olmalı. (birincil anahtar)
- İsim / Soyisim (varchar): Öğrencinin adı-soyadı
- Doğum Tarihi (tarih): Öğrencinin doğum tarihi bilgisini saklar
- Cinsiyet (varchar): Öğrencinin cinsiyetini belirtir
- Telefon Numarası (varchar): Öğrencinin iletişim numarasını saklar

2. Ders Bilgileri

- Ders Kodu (otomatik artan tamsayı): Her ders için benzersiz kimlik
- Ders Adı (varchar): Dersin adı
- Ders Kredisi (int): Dersin kredi değeri
- Öğretmen ID (tamsayı): Dersi anlatan öğretmenin kimlik numarası

3. Sınav Programı

- Sınav ID (otomatik artan sayı): Her sınavın benzersiz kimliği
- Ders ID (tam sayı): Hangi dersin sınavı olduğunu belirtir
- Sınav Tarihi ve Saati (tarih-saat): Sınavın gerçekleşeceği tarihi ve sınavın başlama saatini saklar
- Sınav Süresi (tamsayı): Sınavın kaç dakika süreceğini belirtir

4. Sınav Sonuçları

- Öğrenci ID (tamsayı): Hangi öğrencinin sınav sonucu olduğunu gösterir
- Sınav ID (tam sayı): Hangi sınavın sonucu olduğunu gösterir
- Not (tam sayı): Öğrencinin aldığı notu saklar
- Geçme Durumu: (boolean): Öğrencinin sınavı geçip geçmediğini belirtir