Öğrenci Not Takip Sistemi SRS Belgesi

1. Giriş

Bu belge, öğrencilerin ders notlarını ve performanslarını izlemelerine yardımcı olacak bir sistem olan Öğrenci Not Takip Sistemi'nin yazılım gereksinimlerini tanımlar.

2. Proje Tanımı

Öğrenci Not Takip Sistemi, öğrencilerin ders notlarını kolayca girmelerine, dersler arasında geçiş yapmalarına ve performanslarını görsel olarak izlemelerine olanak tanıyan bir yazılım uygulamasıdır.

3. Fonksiyonel Gereksinimler

3.1 Kullanıcı Girişi

- Kullanıcılar, sisteme giriş yapabilmek için kullanıcı adı ve şifre kullanarak oturum açmalıdır.
- Yeni kullanıcılar sisteme kayıt olabilmelidir.

3.2 Dersler ve Not Girişi

- Kullanıcılar, her ders için not girişi yapabilmelidir.
- Not girişi yapılırken, ders adı, dönem, not türü (sınav, ödev, proje vb.) ve alınan not gibi bilgilerin girilmesi gerekmektedir.

3.3 Dersler Arası Geçiş

- Kullanıcılar, dersler arasında kolayca geçiş yapabilmelidir.
- Sistem, kullanıcının tüm derslerini görüntülemesine olanak tanımalıdır.

3.4 Performans İzleme

- Kullanıcılar, notlarını ve ders performanslarını grafiklerle görselleştirebilmelidir.
- Grafikler, dönemlik veya ders bazında notları göstermelidir.

3.5 Veri Yönetimi

• Öğrenci notları ve diğer veriler güvenli bir şekilde saklanmalı ve veritabanında yönetilmelidir.

4. Kısıtlamalar

- Uygulama, belirli bir platformda (örneğin, web tabanlı veya mobil) çalışabilir olmalıdır.
- Kullanıcıların veri gizliliği ve güvenliği ön planda tutulmalıdır.