

DERS NOTU UYGULAMASI

02220224045 - Bekir Tuğra Karabulut

02220224060 - Zeynep Karataş

02220224011 - Yakup Yiğit Tek

Ders Notu Uygulaması

Proje Özeti:

Bu uygulama, öğrencilerin ders notlarını paylaşmalarını sağlayan bir platformdur. Kullanıcılar, kendi bölümlerine göre organize edilmiş notlara erişebilir, notları ön izleyebilir ve beğendikleri takdirde kendi listelerine alabilirler. Uygulama, öğrencilere bilgi paylaşımını teşvik ederken aynı zamanda notları almanın da kolay ve erişilebilir bir yolunu sunmaktadır.

Proje Açıklaması:

Amaç:

Bu uygulamanın amacı, öğrencilerin ders notlarını birbirleriyle paylaşmalarını ve ihtiyaç duyduklarında bu notlara erişim sağlamalarını kolaylaştırmaktır. Uygulama, bilgi paylaşımını teşvik ederek öğrencilerin akademik başarılarını artırmayı hedeflemektedir.

Ana Özellikler:

1. Not Paylaşımı:

- Kullanıcıların kendi ders notlarını yükleyebilmesi.
- Notların bölüm ve ders kategorilerine göre sınıflandırılması.

2. Ücretsiz Ön İzleme:

- Kullanıcıların notları öncelikle ücretsiz olarak ön izleyebilmesi.
- Notların içeriği hakkında bilgi edinme imkanı.

3. Kitaplığa Alma Özelliği:

- Kullanıcıların beğendikleri notları kitaplığım listesine alabilmesi.
- Listeye eklenen notlar, 'Kitaplığım' sayfasına eklenecek

4. Arama ve Filtreleme:

- Kullanıcıların aradıkları notları kolayca bulabilmesi için gelişmiş arama ve filtreleme seçenekleri.

5. Müşteri İşlemleri:

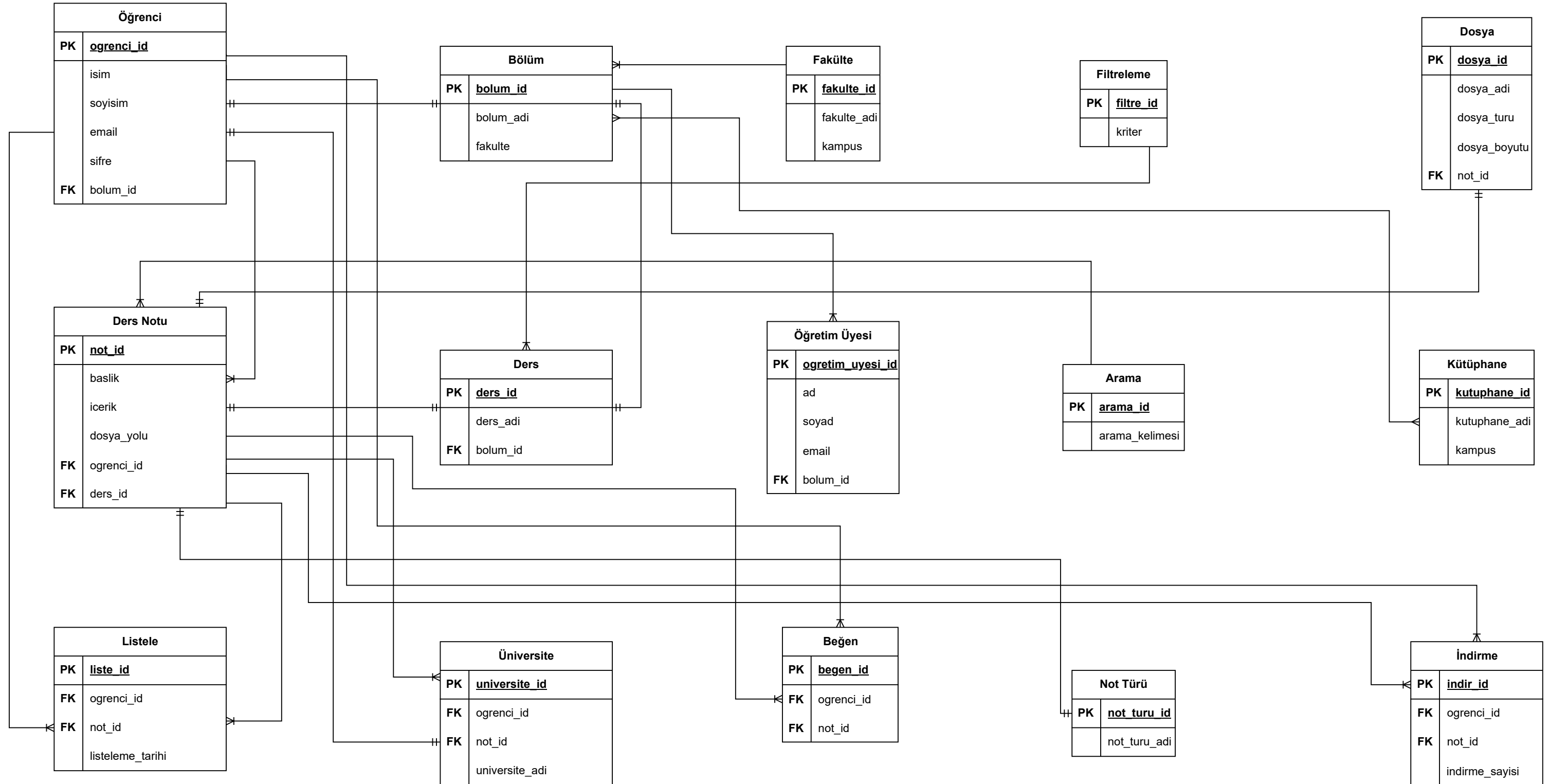
- Müşteri beğendiği notlara beğen butonuna tıklayarak notu yazan öğrenciye tebriklerini iletecek.

Teknoloji Yığını:

- **Frontend:** ReactJS ile modern bir kullanıcı arayüzü.
- **Veritabanı:** PostgreSQL ile verilerinin depolanması.

Sonuç:

Bu uygulama, öğrencilerin akademik başarılarını desteklemek amacıyla kullanıcı dostu bir platform sunarak ders notlarını paylaşmalarına ve bu notları kendisine özel olan listeye almalarına olarak tanır. Öğrenciler, birbirlerinin bilgi birikiminden faydalanırken, aynı zamanda kendi notlarını da paylaşarak topluluğa katkıda bulunmuş olurlar.



İlişkiler

1. Öğrenci - Bölüm: 1-1 (Bir öğrenci bir bölümde okuyabilir.)
2. Ders Notu - Öğrenci: N-1 (Bir öğrenci birden fazla ders notu ekleyebilir.)
3. Ders Notu - Ders: 1-1 (Bir ders notu bir derse aittir.)
4. Ders - Bölüm: 1-1 (Bir ders bir bölüme aittir.)
5. Bölüm - Fakülte: N-1 (Bir fakültede birden fazla bölüm olabilir.)
6. Öğretim Üyesi - Bölüm: N-1 (Bir bölümde birden fazla öğretim üyesi olabilir.)
7. Listele - Öğrenci: N-1 (Bir öğrenci birden fazla notu listeleyebilir.)
8. Listele - Ders Notu: N-1 (Bir ders notu birden fazla kez listelenebilir.)
9. Üniversite- Öğrenci: 1-1 (Bir öğrenci bir üniversiteye sahiptir.)
10. Üniversite- Ders Notu: N-1 (Bir ders notu birden fazla üniversiteyle ilişkilendirilebilir.)
11. Beğen - Öğrenci: N-1 (Bir öğrenci birden fazla ders notunu beğenebilir.)
12. Beğen - Ders Notu: N-1 (Bir ders notu birden fazla kez beğenilebilir.)
13. İndirme - Öğrenci: N-1 (Bir öğrenci birden fazla ders notunu indirebilir.)
14. İndirme - Ders Notu: N-1 (Bir ders notu birden fazla kez indirilebilir.)
15. Dosya - Ders Notu: 1-1 (Bir ders notunun yalnızca bir dosyası olabilir.)
16. Ders - Filtreleme: N-1 (Bir filtrelemede birden çok ders olabilir.)
17. Ders Notu - Arama: N-1 (Bir aramada birden çok ders notu olabilir.)
18. Ders Notu - Not Türü: 1-1 (Bir not türüne bir ders notu ait olabilir.)