

# 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 beğenikleri 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 beğenikleri 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 Kullanımı:

- Frontend ve Backend:** Flutter ile modern bir kullanıcı arayüzü ve sistemli bir arka çalışma.
- Veri Tabanı:** PostgreSQL ile verilerin 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 faydalananken, aynı zamanda kendi notlarını da paylaşarak topluluğa katkıda bulunmuş olurlar.

## ER Diyagramı :

