

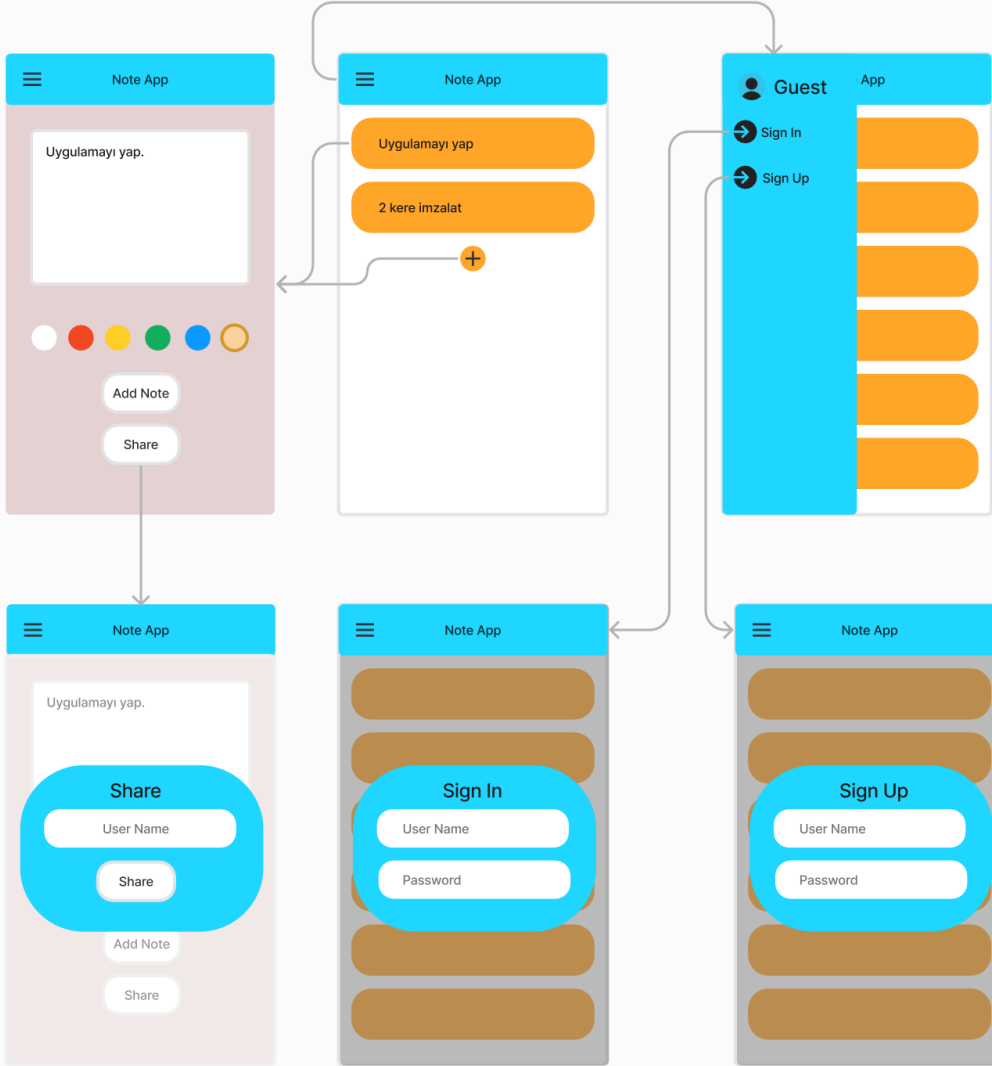
Senkronize Note Uygulaması

Öğrencinin ;

Adı Soyadı : İlgin Avcı

Numarası : 19290213

Github : ilginavci



Uygulama Özellikleri

- Senkronize çalışabilen bir not alma uygulaması
- Firebase kullanarak kullanıcı notlarına her cihazdan erişilecek.
- İstendiği takdirde arkadaşlarıyla notları paylaşma özelliğini de açabilecek.

Yapılacaklar

1. Proje Kurulumu ve Ortam Ayarları:

- Node.js yükleyin ve gerekli paket yöneticilerini (npm veya yarn) kurun.
- React Native'in CLI'sini kurun ve yeni bir proje oluşturun.

2. Firebase Projesi Oluşturma:

- Firebase Console'da yeni bir proje oluşturun.
- Authentication, Firestore ve Storage servislerini etkinleştirin.

3. Firebase ile Kimlik Doğrulama:

- Kullanıcıların kaydolması ve giriş yapması için Firebase Authentication kullanın.
- E-posta/şifre yöntemini seçerek kimlik doğrulama yapın.

4. Notlar için Firestore Kullanımı:

- Firestore'da bir koleksiyon oluşturun ("notes" gibi).
- Kullanıcıların notlarını bu koleksiyonda saklayın.
- Firestore'un senkronize veri özelliğini kullanarak notları farklı cihazlar arasında senkronize edin.

5. Notları Paylaşma Özelliği:

- Her not için bir "paylaş" alanı ekleyin.
- Kullanıcıların notlarını belirli bir kullanıcı veya kullanıcılarla paylaşmasını sağlayın.
- Firestore kullanarak paylaşılan notları senkronize edin.

6. Uygulama Arayüzü ve İşlevselliği

- Ana Ekran Tasarımı:
 1. Ana ekran, kullanıcıların notlarına hızlıca erişebilecekleri bir yer olmalıdır.
 2. Notlar genellikle bir liste veya kartlar şeklinde görüntülenebilir.
- Not Detayları Ekranı:
 1. Kullanıcı bir notu tıkladığında, notun tüm detaylarını görüntüleyebileceği bir ekran sunulmalıdır.
 2. Bu ekran, notun başlığı, içeriği, oluşturulma tarihi gibi bilgileri içermelidir.
- Not Ekleme ve Düzenleme Ekranları:

1. Kullanıcıların yeni notlar ekleyebilecekleri ve mevcut notları düzenleyebilecekleri ekranlar oluşturulmalıdır.
 2. Bu ekranlar, bir form arayüzüyle notun başlığını ve içeriğini girebilecekleri bir alan içermelidir.
- Not Paylaşma İşlevselliği:
 1. Kullanıcıların notları paylaşabilmesi için bir arayüz sağlanmalıdır.
 2. Bu arayüz, notun paylaşılacağı kullanıcıları seçmelerine olanak tanımalıdır.
 - Menü ve Gezinme:
 1. Uygulama içinde gezinmeyi kolaylaştırmak için bir menü veya gezinme çubuğu ekleyin.
 - Görsel Tasarım ve Kullanılabilirlik:
 1. Uygulamanın görsel tasarımı kullanıcı dostu ve çekici olmalıdır.
 2. Renk seçimi, yazı tipi, düzen ve arayüz öğeleri, kullanıcı deneyimini artırmak için dikkatle seçilmelidir.
7. Uygulama Test ve Hata Düzeltme:
- Uygulamayı farklı cihazlarda ve farklı senaryolarda test edin.
 - Kullanıcı deneyimini geliştirmek için geri bildirimleri dikkate alın.