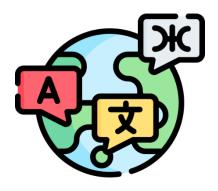
Proje Raporu

Muhammad Najmuddin Farid

B201210556 1A Github Link



27.12.2023

Mobil Uygulama Geliştirme

Ögr.Gör. Ahmet ŞANSLI

Giriş

DIL ÖĞRENME UYGULAMASI

Bu rapor, yabancı dil öğrenme uygulaması için geliştirilen Flip Card oyununu ve bu projenin detaylarını içermektedir. Proje, kullanıcıların kelime öğrenme sürecini desteklemek ve izlemek amacıyla tasarlanmıştır. Ayrıca, projenin GitHub deposu üzerinde geliştirme süreci de takip edilmektedir.



PROJE TANIMI

TEKNOLOJİLER

Proje, yabancı dil öğrenen kullanıcıların kelime bilgisini artırmak için interaktif bir Flip Card oyununu içermektedir. Kullanıcılar, uygulama üzerinden kelime kartları çevirerek öğrenmeyi destekleyen bir platformda etkileşimde bulunabilirler.

Projede kullanılan teknolojiler:

- 1. React Native ve community paketler
- 2. Xata.io
- 3. JWT

ÖZELLİKLER

Dil Kelimelerinin Veritabanına Kaydedilmesi

Favori, Bilinmeyen, Öğrenilen Kelimeler Listeleri

Kullanıcının Doğru ve Yanlış Cevaplarının Kaydedilmesi

Kullanıcı Kimlik Doğrulama, Yetkilendirme ve Profil Yönetimi Yetkilendirme İşlemine Göre Farklı Kullanıcı Arayüzleri (Admin ve Kullanıcı)

CRUD İşlemleri ve Bildirim Gönderme

GitHub Open Source

PROJE YÖNETİMİ

TEKNOLOJİLER

Proje, herkese açık bir GitHub deposunda yönetilmektedir. <u>Bu Github linki</u> üzerinden projenin detaylarına ve gelişmelerine erişim sağlanabilir. Raporun ilk sayfasında GitHub linki bulunmaktadır.

React Native ile geliştirilen projelerde, node_modules dizini silinip, proje dizini .zip uzantılı olarak sisteme yüklenecektir. Ayrıca, projenin çalıştırılması için gerekli adımlar raporda detaylı bir şekilde açıklanmıştır.

CALIŞTIRMA

1. İlk adım olarak, projenin GitHub deposunu klonlayın:

git clone https://github.com/faridnec/word-game-app.git

2. İndirilen projenin dizinine geçin:

cd WordGameApp

3. Node-modules paketleri yüklemek için bu komutu çalıştırınız

npm install

4. Expo CLI ile Projeyi Başlatma

npx expo start

5. Diğer bir terminalde Xata.io api çalıştırmak için ilk olarak main klasörüne geri dönüp api klasörüne gidiniz

cd .. cd api

6. Localhostta çalıştırınız

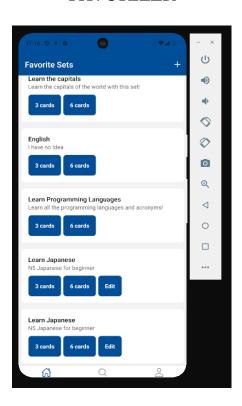
npm run start:dev

EKRAN ÇIKTILARI

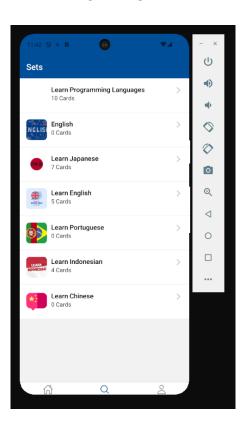
AUTHENTICATION



FAVORILER



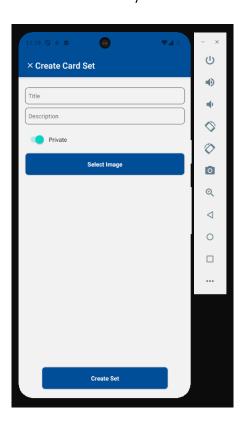
SEARCH



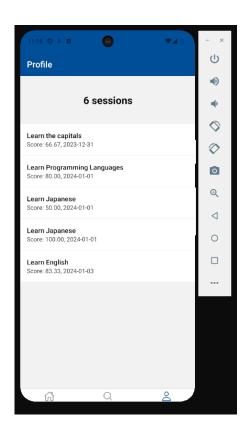
EDIT



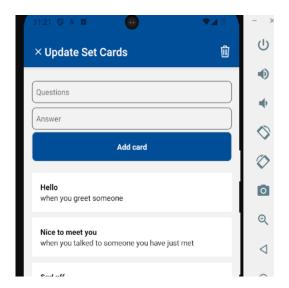
CREATE/ADD



SESSION



DELETE



FAVORI DETAY

