

ANKARA ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



BLM 4538-İOS İLE MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME II DERSİ

PROJE ADI: FLAVOR SAFARI

ELİF BAŞER 20291241

GITHUB: Elif-baser

Proje Adı: Flavor Safari

Amaç: Kullanıcıların dünya çapında farklı ülkelerin yemek tariflerini keşfetmelerini ve bu tarifleri favorilerine ekleyerek saklamalarını sağlamak.

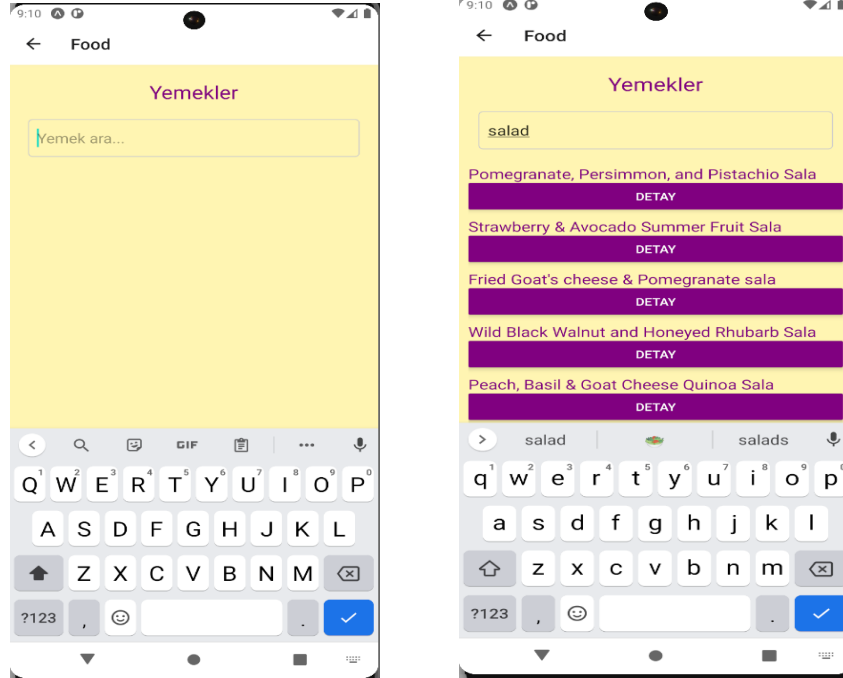


Ana Özellikler:

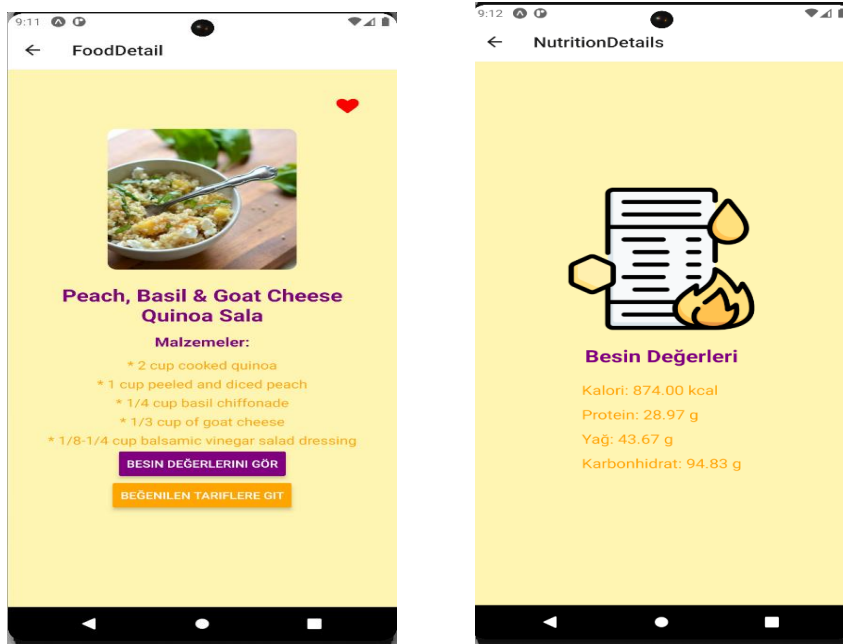
1. **Kullanıcı Oturumu:** Kullanıcıların kaydolmasına ve giriş yapmasına izin veren bir oturum yönetimi sistemi.

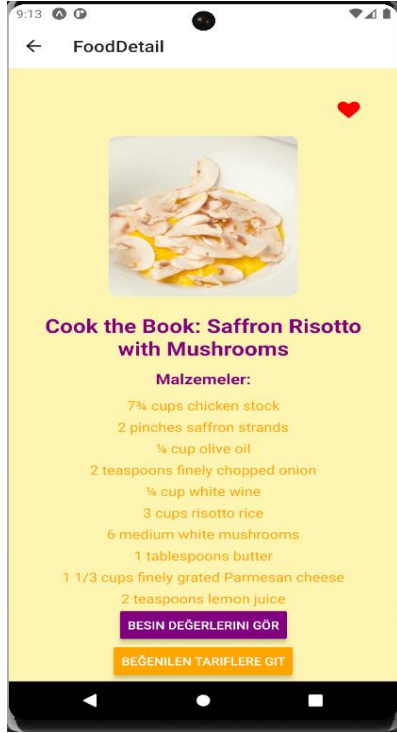
The login screen has a yellow background. At the top, it says "Hoşgeldiniz!" in purple. Below this is the Flavor Safari logo. Under the logo, there are two input fields: "Kullanıcı Adı" and "Şifre". At the bottom, there are two purple buttons: "GİRİŞ YAP" and "ÜYE OL".The signup screen has a yellow background. At the top, it says "Üye Ol" in purple. Below this are three input fields: a text field containing "elif baser", a password field with four asterisks, and an email field containing "baserelif@gmail.com". At the bottom, there is a purple button labeled "ÜYE OL". A keyboard is visible at the bottom of the screen.

2. **Yemek Tarifleri Sayfası:** Seçilen bir yemek adı için tüm yemek tariflerini gösteren bir sayfa.
3. **Tarif Detayları:** Seçilen bir tarifi adını ve malzemelerini içeren bir detay sayfası.
4. **Arama:** Kullanıcıların tarifleri yemek adına göre aramasını sağlayan bir arama motoru.



5. **Favorilere Ekleme:** Kullanıcıların beğendikleri tarifleri favorilerine eklemelerine olanak tanıyan bir özellik. Ayrıca favorilerdeki tarife tekrar tıklandığında tarif sayfasına yönlendirme yapabiliyor.
6. **Besin Değerlerini Görme:** Kullanıcıların seçtikleri tarifi besin değerlerini görmesine olanak sağlayan sayfa. Burada yemeğin kalorisi, protein, karbonhidrat ve yağ değerleri görüntülenir.





Proje İle İlgili Ek Bilgiler

Edamame API Entegrasyonu: Uygulamanın temel fonksiyonu, yemek tariflerini Edamame API üzerinden çekmektir. Bu API, geniş bir tarif veritabanı sunarak kullanıcıların çeşitli tariflere erişimini sağlar.

Veritabanı Yönetimi: Uygulamada kullanıcıların giriş bilgilerinin ve kullanıcı favorilerinin saklanması için MSSQL veritabanı kullanılmıştır. Bu veritabanı, verilerin güvenli ve düzenli bir şekilde saklanmasını sağlar.

Projenin Geliştirilebilir Özellikleri

Ülkeler Sayfası: Farklı ülkelerin bayrakları veya isimleriyle sınıflandırılmış bir sayfa. Her ülkenin birkaç özel yemek tarifiyle temsil edilmesini sağlar.

Admin Paneli: Yöneticilerin yeni tarifler eklemelerini, mevcut tarifleri düzenlemelerini veya kaldırmalarını sağlayan bir yönetici paneli.