

ANKARA ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



BLM 4538-A IOS İle Mobil Uygulama Geliştirme II

FİNAL RAPOR

YEMEK TARİFLERİ UYGULAMASI

HATİCE ACUN

19290202

GİTHUB LİNK: <https://github.com/haticeacun>

YEMEK TARİFLERİ UYGULAMASI

Uygulama Özeti

Bu React Native tabanlı uygulama, kullanıcılara yemek tariflerini kategorilere ayrılmış şekilde sunar. Kullanıcılar, çeşitli yemek tariflerini keşfetmek için kategoriler arasında gezinebilir, arama yaparak istedikleri tariflere hızlıca ulaşabilirler. Ayrıca, beğendikleri tarifleri favorilere ekleyerek daha sonra kolayca erişim sağlayabilirler.

Kullanılan Teknolojiler ve Kütüphaneler:

1. React Native
2. Axios
3. React Native Heroicons
4. React Native Responsive Screen
5. Expo

Kullanılan Bileşenler:

1. View
2. Text
3. ScrollView
4. SafeAreaView
5. Image
6. TextInput
7. StatusBar

Ekstra Fonksiyonlar:

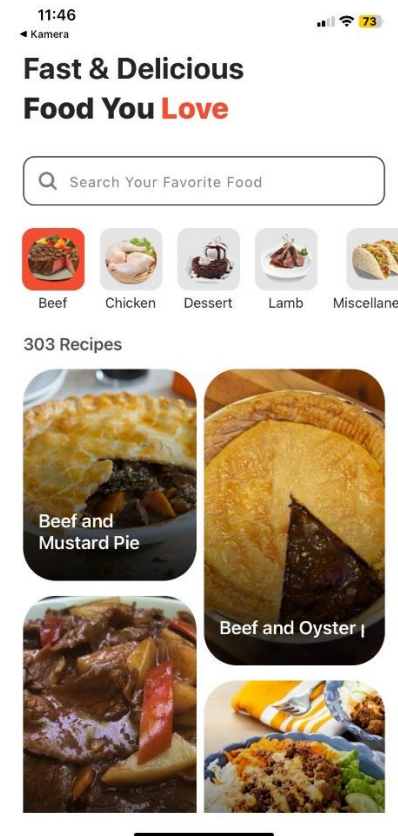
1. useEffect
2. useState
3. Axios ile Veri Çekme Fonksiyonlar
4. Event Handlers

Uygulama Akışı

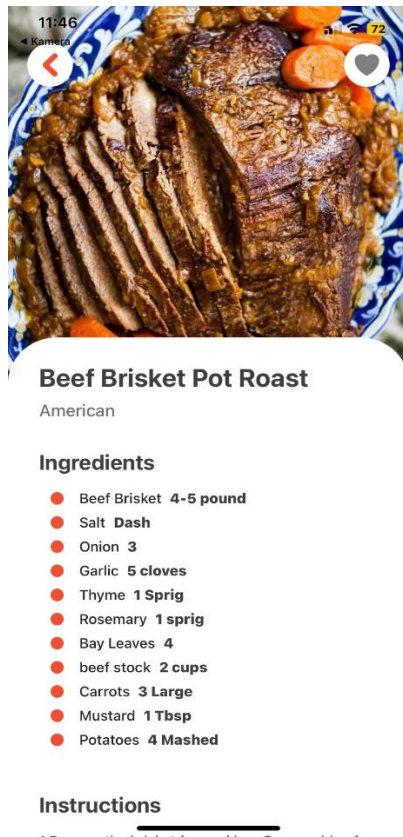


Uygulama ilk açıldığında gelen ekran Görsel 1.1’de belirtilmiştir.Bu ekranda ‘Get Started ‘butonuna basılarak tariflerin olduğu sayfaya geçiş yapılır.

Görsel 1.1



Görsel 1.2



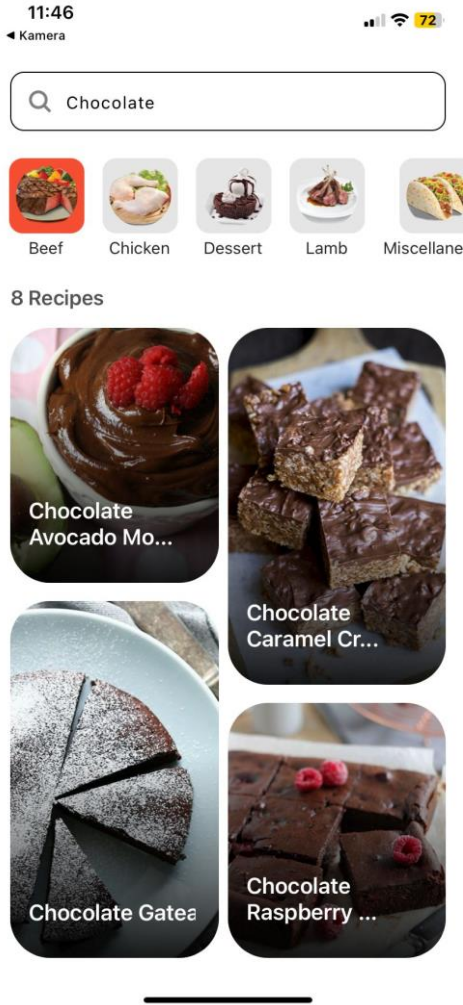
Görsel 1.3

Yemek isimlerinin yer aldığı ekran görüntüsü Görsel 1.2’ de belirtilmiştir. Burada ‘Beef’, ‘Chicken’, ‘Dessert’ butonlarına tıklayarak ilgili kategorilere gidilebilir.



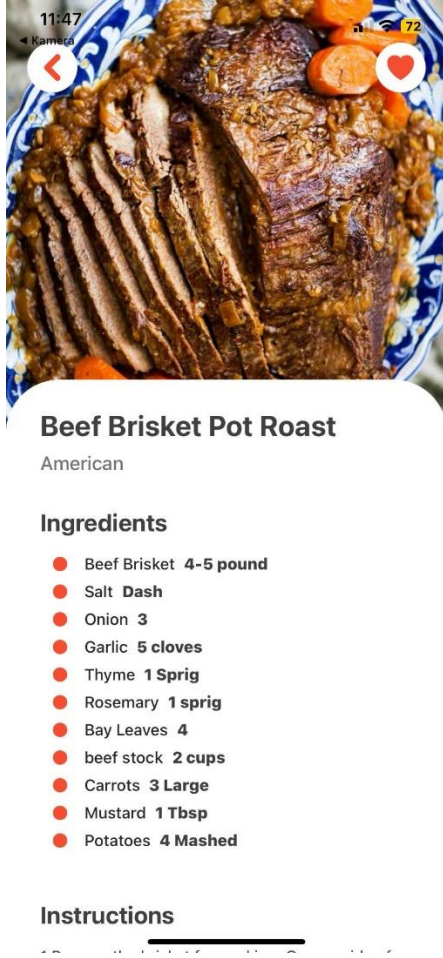
Görsel 1.4

Görsel 1.3 ve Görsel 1.4 ' de tıklanılan yemek ismine göre (örneğin burada 'Beef Brisket Pot Roast') yemek için gerekli olan malzemelerin bir listesi ve yemeğin nasıl yapılacağının antaldığı bir tarif yer alıyor.



Görsel 1.5 de arama kutusuna yazılan anahtar kelimeye göre tarifleri getirme işlemi gösterilmiştir.Örneğin 'Chocolate' kelimesi yazıldığında yemek isminde ilgili anahtar kelime geçen tarfiler getirilir.

Görsel 1.5



Görsel 1.6 sağ üst köşedeki favori ikonuna tıklayarak sevilen tarifler favorilere eklenebilir.

Görsel 1.6