

ANKARA ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



BLM4538 – IOS ile Mobil Uygulama Geliştirme

Restoran Rezervasyon Uygulaması

Abdullah Gedik

20290251

02/07/2025

GitHub Linki:

<https://github.com/abdullahgedik/react-native-restaurant-app>

Video Linki:

<https://drive.google.com/drive/folders/1yg736rmS3NsUWleEuMzp07gJpcHL6kxZ?usp=sharing>

Proje Özeti:

React Native kullanarak restoran rezervasyonlarının yönetilebileceği bir uygulama geliştirilecektir. Kullanıcılar restoranları listeleyebilecek, rezervasyon yapabilecek ve mevcut rezervasyonlarını yönetebileceklerdir. Kullanılacak Teknolojiler:

- React Native

Yapılacaklar:

Splash Ekranı: Uygulama açıldığında kısa süreli bir karşılama ekranı gösterilecek.

Onboarding Ekranı: İlk defa uygulamayı açan kullanıcılara uygulamanın işleyişini anlatan tanıtım ekranları sunulacak.

Kullanıcı Girişi ve Kayıt Ekranı: Kullanıcıların kaydolup giriş yapabileceği basit bir giriş/kayıt ekranı.

Restoran Listesi: Restoranların listeleneceği ekran. Kullanıcı, restoran adı, tarih veya saat gibi kriterlerle arama yapabilir.

Restoran Detay Ekranı: Seçilen restoranın adres, açıklama, menü gibi detaylarını gösteren ekran.

Rezervasyon Oluşturma Ekranı: Kullanıcıların tarih, saat ve kişi sayısı seçerek rezervasyon yapabileceği ekran.

Rezervasyon Onay Ekranı: Kullanıcıya, rezervasyon işlemi tamamlandığında gösterilecek onay ekranı.

Rezervasyonlarım Ekranı: Kullanıcının yaptığı tüm rezervasyonları listeleyen ve düzenleme imkânı sunan ekran.

Profil Ekranı: Kullanıcı profil bilgilerini görüntüleyip güncelleyebileceği ekran.

Şifre Güncelleme Ekranı: Kullanıcıların şifrelerini değiştirebileceği ekran.

Restoran Yönetici Paneli: Restoran sahiplerinin rezervasyonlarını ve restoran bilgilerini yönetebileceği özel bir yönetici paneli.

Restoran Değerlendirme ve Yorum Sistemi: Kullanıcılar, rezervasyon yaptıkları restoranlara puan verip yorum yapabilecek ve diğer kullanıcılar bu yorumları görebilecek.

Favori Restoranlar: Kullanıcılar, restoranları favori listesine ekleyerek daha hızlı erişim sağlayabilecekler.

Rezervasyon İçin Masa Seçimi: Kullanıcılar, rezervasyon sırasında restoran içinde belirli bir masa seçebilecek.

Veri Tabanı Entegrasyonu: MySQL ile tüm veriler veri tabanında saklanacak ve senkronize edilecek.

Animasyonlar ve Geçişler: Sayfa geçişleri ve butonlar için hafif animasyonlar eklenerek kullanıcı deneyimi geliştirilecek.

10:25



Restoran Rezervasyon Uygulaması

10:20



Giriş Yap

GİRİŞ YAP

[Hesabın yok mu? Kayıt Ol](#)

10:20



Kayıt Ol

KAYIT OL

10:23



Restoran Listesi

Dönerci

Ankara

Kebapçı

İstanbul

Köfteci

İzmir

Balıkçı

İstanbul

Pizzacı

Ankara



Ana Sayfa



Favoriler



Rezervasyo...



Profil



Yöneti...

10:24



Favoriler

Dönerci

Ankara

Pizzacı

Ankara



Ana Sayfa



Favoriler



Rezervasyo...



Profil



Yöneti...

10:24



Rezervasyonlarım

Balıkçı

Tarih: 2025-07-22T19:24:00.000Z | Saat:
2025-07-02T14:30:00.000Z | Kişi: 3

Pizzacı

Tarih: 2025-07-13T19:24:00.000Z | Saat:
2025-07-02T11:00:00.000Z | Kişi: 4



Ana Sayfa



Favoriler



Rezervasyo...



Profil



Yöneti...

10:24



Profil

Hesap: kullanıcı@gmail.com

ŞİFRE GÜNCELLE

ÇIKIŞ YAP



Ana Sayfa



Favoriler



Rezervasyo...



Profil



Yöneti...

10:25



Yönetici Paneli

RESTORANLARI YÖNET

YENİ RESTORAN EKLE


Ana Sayfa


Favoriler


Rezervasyo...


Profil


Yöneti...

10:25



← Restoranlar

Dönerci

Ankara

REZERVASYONLAR

DÜZENLE

SİL

Kebapçı

İstanbul

REZERVASYONLAR

DÜZENLE

SİL

Köfteci

İzmir

REZERVASYONLAR

DÜZENLE

SİL

Balıkçı

İstanbul

REZERVASYONLAR

DÜZENLE

SİL

Pizzacı

Ankara

REZERVASYONLAR

DÜZENLE

SİL



Ana Sayfa



Favoriler



Rezervasyo...



Profil



Yöneti...

10:25



← Yeni Restoran

Restoran Adı

Adres

Açıklama

EKLE



Ana Sayfa



Favoriler



Rezervasyo...



Profil



Yöneti...