

**T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**



**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME DERSİ
ÖDEV RAPORU
Hotel Rezervasyon**

Öğr. Gör. AHMET ŞANSLI

ELMAN MURADOV

G201210578

2/A

MERT CAN ÇELEBİ

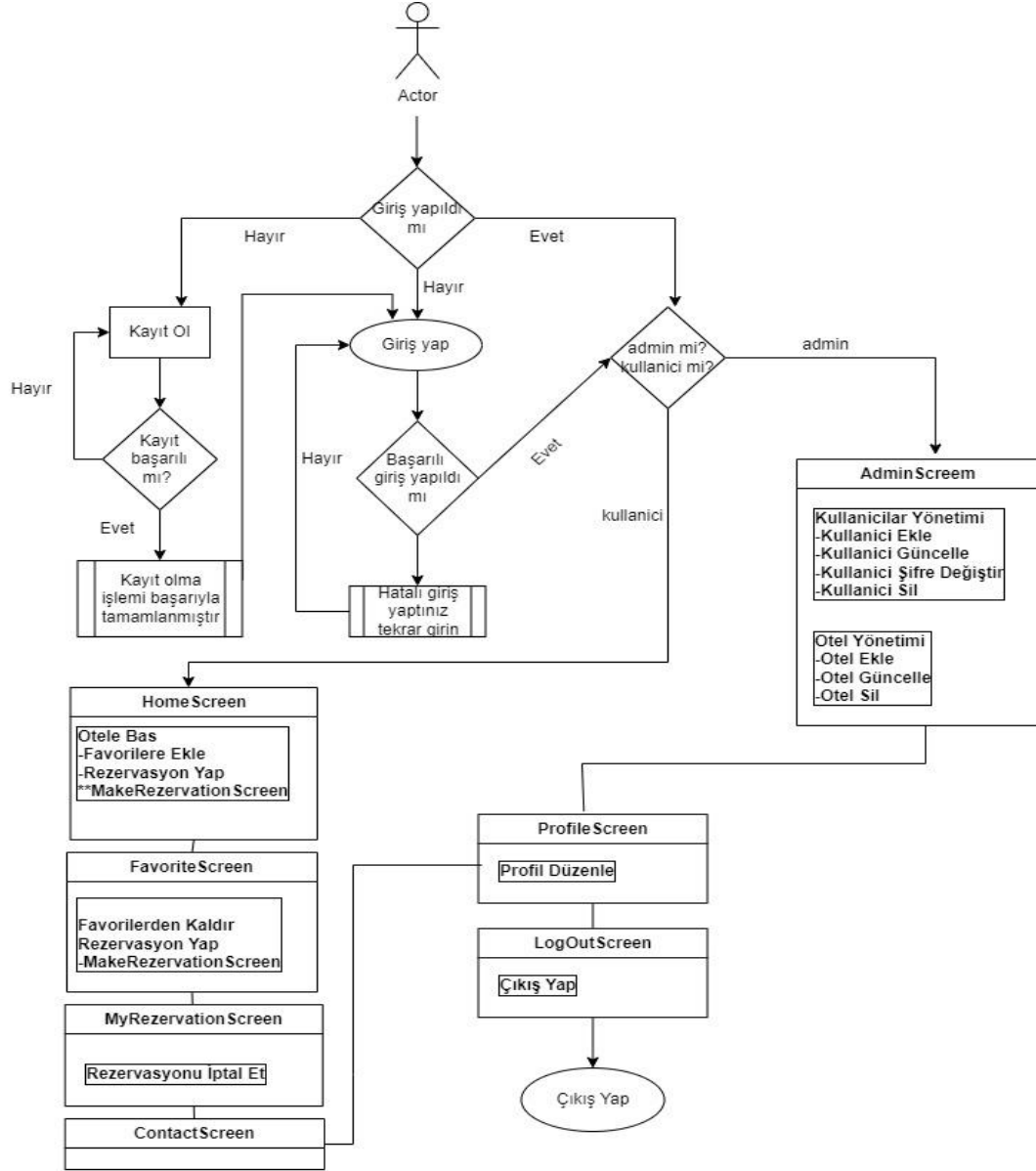
G201210032

2/A

<https://github.com/MertCanCelebi/Hotel-Rezarvasyonu>

Hotel rezervasyon sistemimizde kullanıcılar otelleri görüp inceleyebiliyor, favori listesine ekleyebiliyor ve rezervasyon yapabiliyorlar. Admin rolünde giriş yapanlar ise kullanıcılar ve hoteller üzerinde düzenleme işlemi yapabiliyor.

Diyagram Görseli



//LoginScreen.js//RegisterScreen.js

1-Login-Register ekranı:

17:58 P X 1.40 M/S 88

17:58 P X 4.48 K/S 88

Login

Register

Giriş Yap

Email

Şifre

Giriş Yap

[Henüz bir hesabınız yok mu? Hemen Kayıt Olun!!](#)

Kayıt Ol

Kullanıcı Adı

Email

Telefon Numarası

Şifre

Kayıt Ol

[Zaten hesabınız var mı? Giriş Yapın](#)

2-Kullanici adi veya şifre yanlış olması durumu:

18:00 P X 845 B/S 88

Login

Giriş Yap

Giriş Yap

[Henüz bir hesabınız yok mu? Hemen Kayıt Olun!!](#)

Kullanıcı Adı veya şifre hatalı

3-Kayıt olurken kullanıcın aldığı hatalar:

18:02

Register

Kayıt Ol

Kullanıcı Adı

Email

Telefon Numarası

Şifre

Kayıt Ol

[Zaten hesabınız var mı? Giriş Yapın](#)
Tüm alanların doldurulması zorunludur.

18:04

Register

Kayıt Ol

Dorukhan

doruk@hanmail.com

0534843992

.....

Kayıt Ol

[Zaten hesabınız var mı? Giriş Yapın](#)
Telefon numarası tam olarak 11 karakter olmalıdır.

18:04

Register

Kayıt Ol

Dorukhan

doruk@hanmail.com

05348439922

...

Kayıt Ol

[Zaten hesabınız var mı? Giriş Yapın](#)
Şifre en az 6 karakterden oluşmalıdır.

18:04

Register

Kayıt Ol

Dorukhan

dorukhanmail.com

05348439922

.....

Kayıt Ol

[Zaten hesabınız var mı? Giriş Yapın](#)
Geçersiz e-posta adresi.

4-Login-Register başarılı giriş ve kayıt ekranları:

18:00 P X 3,70 K/S 88

Login

Giriş Yap

Hasan@gmail.com

.....

Giriş Yap

[Henüz bir hesabınız yok mu? Hemen Kayıt Olun!!](#)

Giriş başarılı hasan@gmail.com

18:05 P X 2,90 K/S 87

Register

Kayıt Ol

Dorukhan

doruk@hanmail.com

05348439922

.....

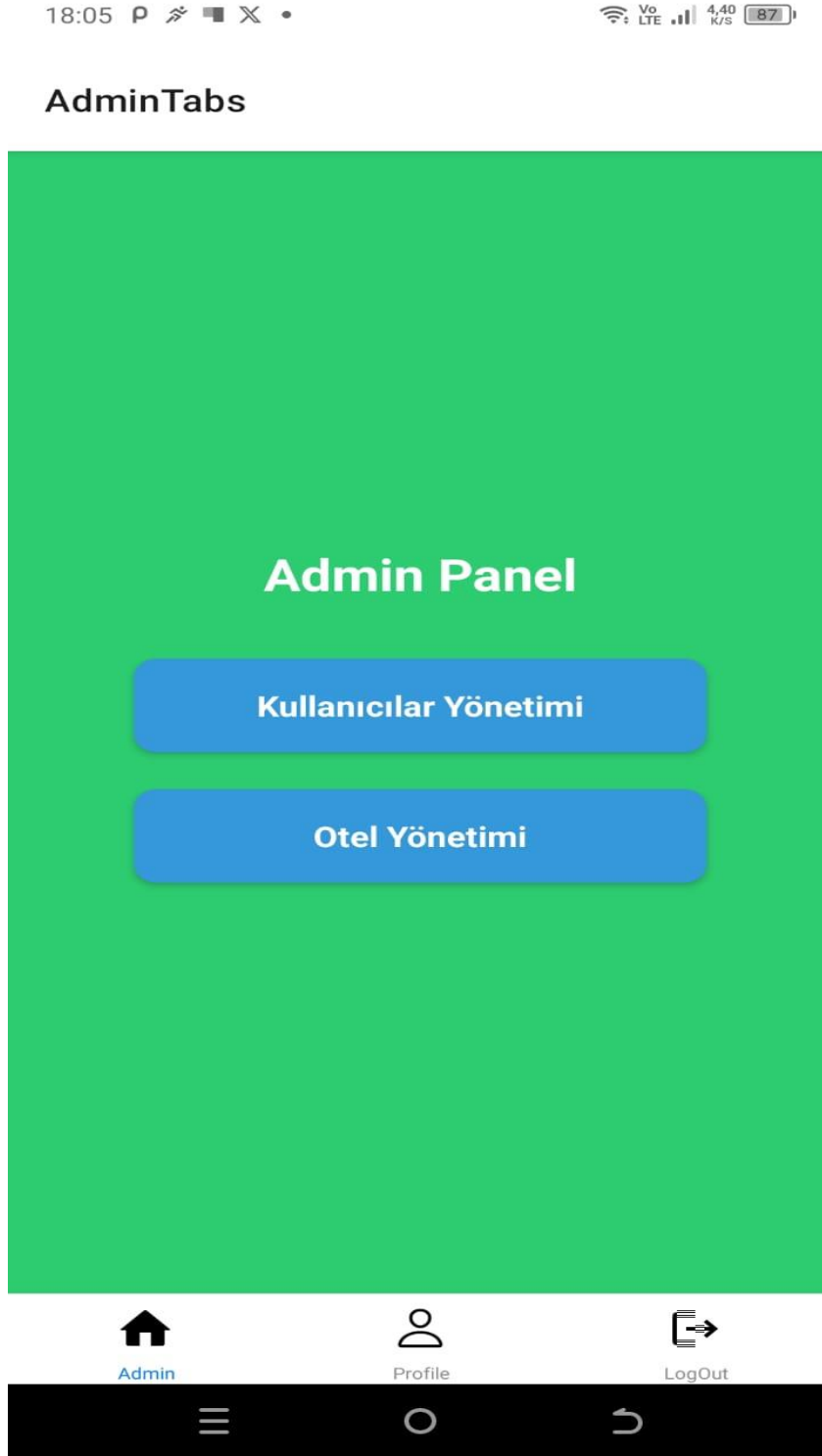
Kayıt Ol

[Zaten hesabınız var mı? Giriş Yapın](#)

Kayıt başarılı, hoş geldiniz Dorukhan

Hesaba Giriş Yapan Kullanıcının Rolü 'admin' İse:

//AdminScreen.js



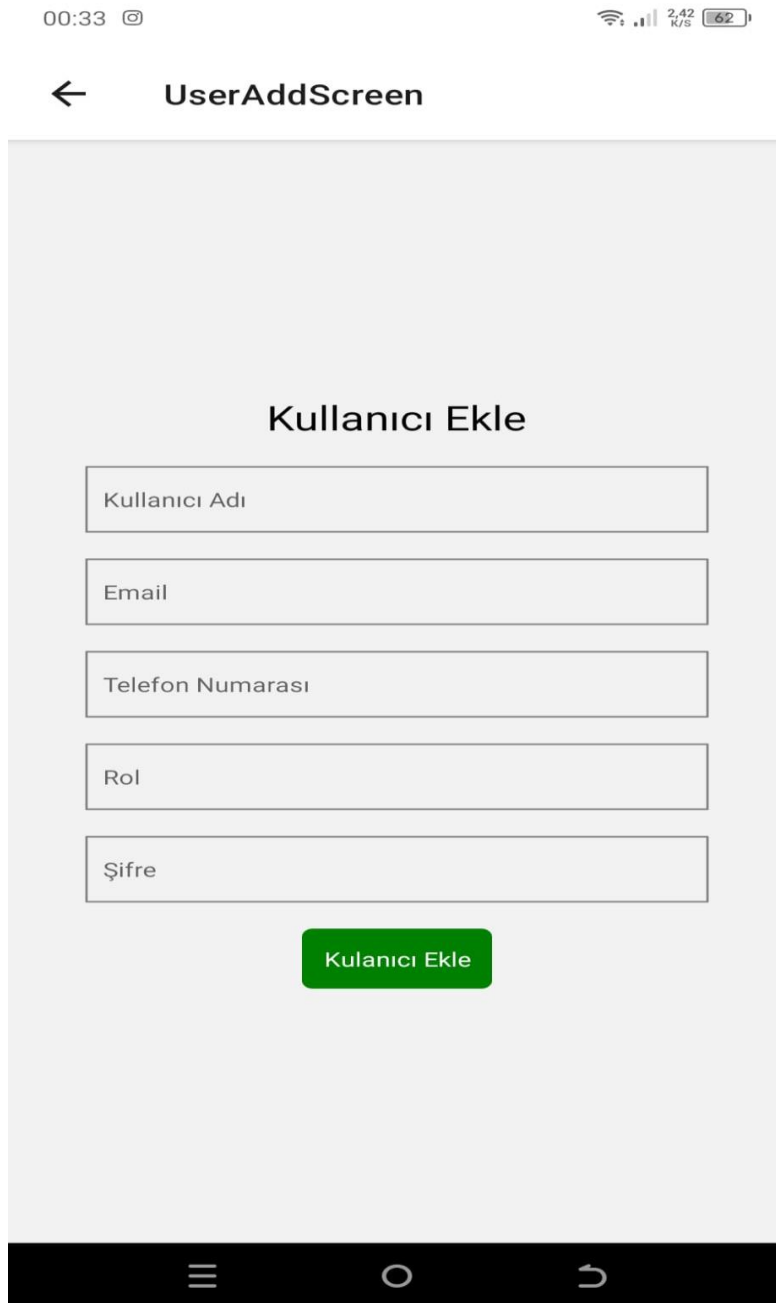
//AdminUserCRUDScreen.js

1-)Admin Kullanıcılar Yönetimi butonuna basınca gelen ekran:




```
//UserAddScreen.js
```

1.1-)Admin Kullanıcı Ekle butonuna basınca gelen ekran:



1.1.a-)Bilgiler eksik olunca gelen ekran:

00:22 @

Vo LTE 2,58 K/S 68

← UserAddScreen

Kullanıcı Ekle

Kullanıcı Adı

Email

Telefon Numarası

Rol

Şifre

Kullanıcı Ekle

Kullanıcı adı email rol telefon numarası ve şifre zorunlu alanlardır.

1.1.b-)Basarılı kayıt ekranı:

00:28 00:28 00:28

Vo LTE 2.95 K/S 68

← UserAddScreen

Kullanıcı Ekle

Mehmet

Mehmet@gmail.com

05126485511

kullanici

.....

Kullanıcı Ekle

Mehmet isimli kullanıcı başarıyla kaydedilmiştir

//UserAupdateScreen.js//UserChangePasswordScreen.js

1.2-)Admin Güncelle,Şifre Değiştir ve Sil butonuna basınca gelen ekran:

18:07 P 3.39 92% 88

← UserUpdateScreen

Kullanıcı Güncelle

Dorukhan

doruk@hanmail.com

05348439922

kullanici

GÜNCELLE

18:07 P 503 97% 87

← UserChangePasswordScreen

Şifre Değiştirme Ekranı

Yeni Şifre

Yeni Şifre Onayı

ŞİFREYİ DEĞİŞTİR

18:07 P 5.72 82

← AdminUserCRUDScreen

Admin Kullanıcı Yönetim Ekranı

Kullanıcı Adı: Dorukhan
Email: doruk@hanmail.com
Telefon: 05348439922
Rol: kullanici

Güncelle Sifre Değiştir Sil

Kullanıcı Sil

Bu kullanıcıyı silmek istediğinize emin misiniz?

HAYIR EVET

Kullanıcı Adı: Mert
Email: Mertcancelebi@gmail.com
Telefon: 05366354850
Rol: kullanici

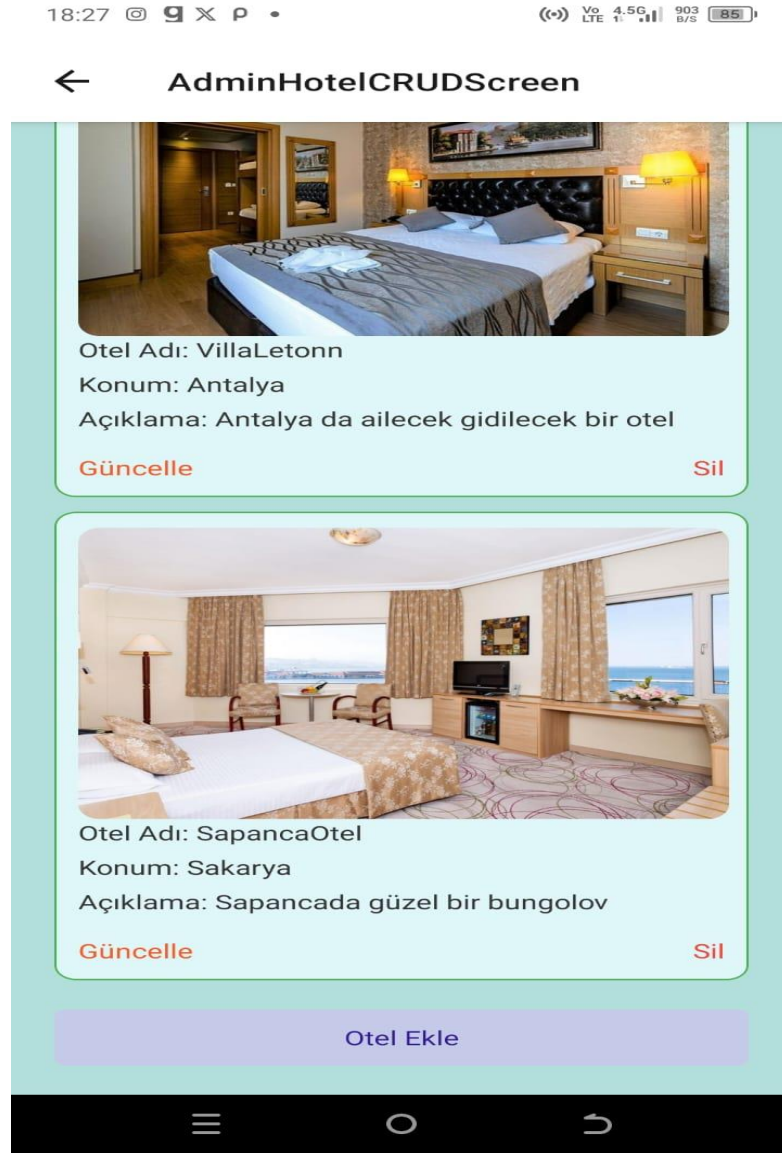
Güncelle Sifre Değiştir Sil

Kullanıcı Adı: Enes
Email: Enes@gmail.com
Telefon: 05366354850
Rol: kullanici

Güncelle Sifre Değiştir Sil

//AdminHotelCRUDScreen.js

2-)Admin Hotel Yönetimi butonuna basınca gelen ekran:



//HotelAddScreen.js

2.1-)Admin Otel Ekle butonuna basınca gelen ekran:



Villa Letoon

Antalya

Otelimiz çok güzel ve kalitelidir

5

7500

Resim Seç

Ürün Ekle




//HotelUpdateScreen.js

2.2-)Otel Güncelleme ve Silme ekranları:

18:27

HotelUpdateScreen

Otel Güncelle



Otel Adı: SapancaOtel

Konum: Sakarya

Açıklama: Sapancada güzel bir bungolov

Kişi Sayısı: 6

Ürünün Fiyatı: 6500

Otel Güncelle

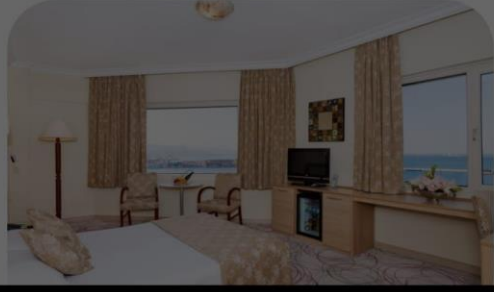
00:55

AdminHotelCRUDScreen

Hotel Name: Sakarya otel
Location: Sakarya
Description: Sakaryada bir köy
Güncelle Sil

Otel Sil
Bu oteli silmek istediğinize emin misiniz?
HAYIR EVET

Location: Antalya
Description: Antalya da ailecek gidilecek bir otel
Güncelle Sil

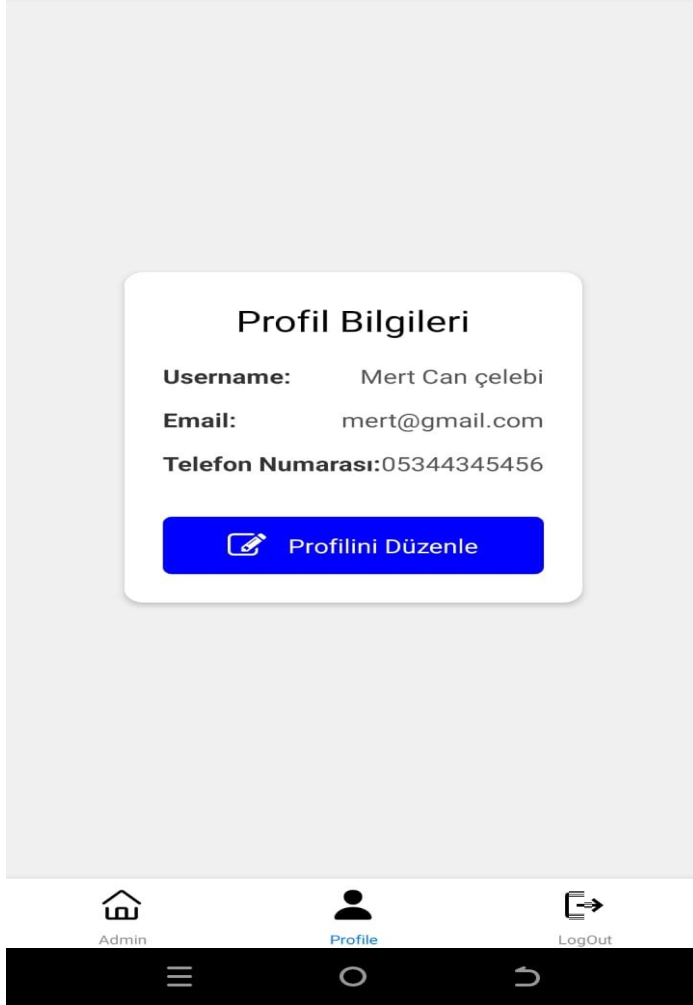


//ProfileScreen.js

18:28 @ 9 X P •

(•) Vo 4.5G 3.06 K/S 85

AdminTabs



//UpdateProfileScreen.js

1.-)Profili Düzenle butonuna basınca gelen ekran:

00:58 @ 348 B/s 60

← UpdateProfile

Profilini Güncelle

Yeni Kullanıcı Adı

Yeni Telefon Numarası

Güncelle

//LogoutScreen.js

01:48 @

3,85
K/S 56

AdminTabs

Çıkış Yapmak İstedığınızden Emin Misiniz?

Çıkış Yap



Admin



Profile



Logout



Hesaba Giriş Yapan Kullanıcının Rolü 'kullanici' İse:

//HomeScreen.js

01:13

1,58 K/S

Main

VillaLetonn



Antalya da ailecek gidilecek bir otel

Şehir: Antalya

Ücret: 3050

SapancaOtel



Sapancada güzel bir bungolov



Home



Favorites



MyReservati...



Contact



Profile



LogOut

1.Kullanıcı Arama kısmına basınca gelen ekran:

18:30 @ 9 X P •

V0 4.5G 1,21 K/S 84

Main

Oteller

Sapan

SapancaOtel



Sapancada güzel bir bungolov

Şehir: Sakarya

Ücret: 6500



Home



Favorites



MyReservati...



Contact



Profile

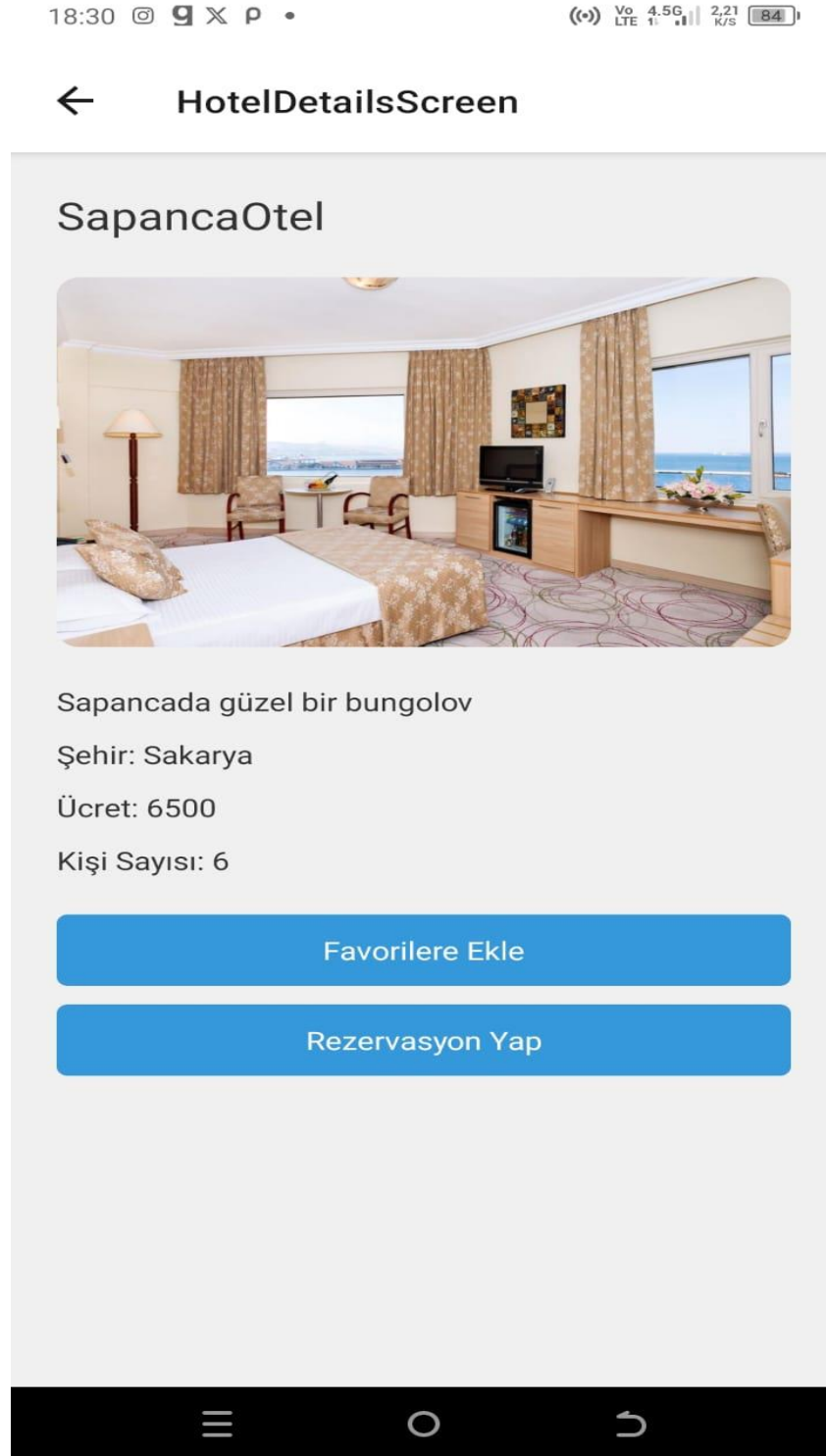


LogOut

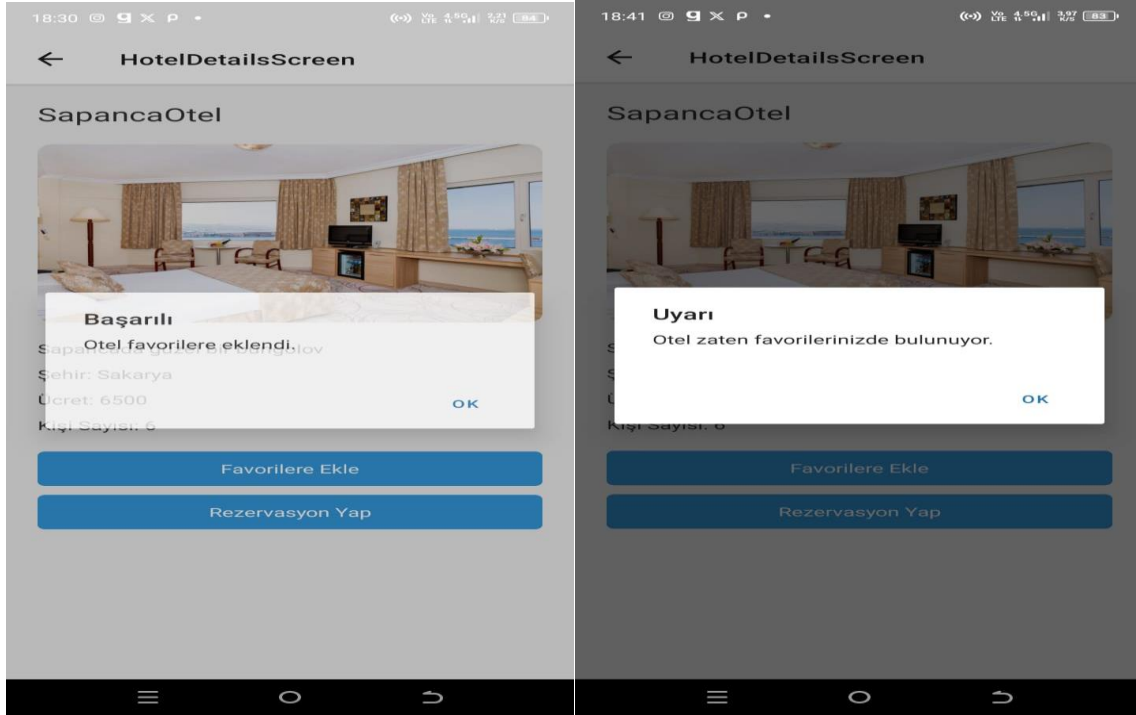


//HotellerDetailsScreen.js

2.Otellerin üstüne basınca gelen ekran:

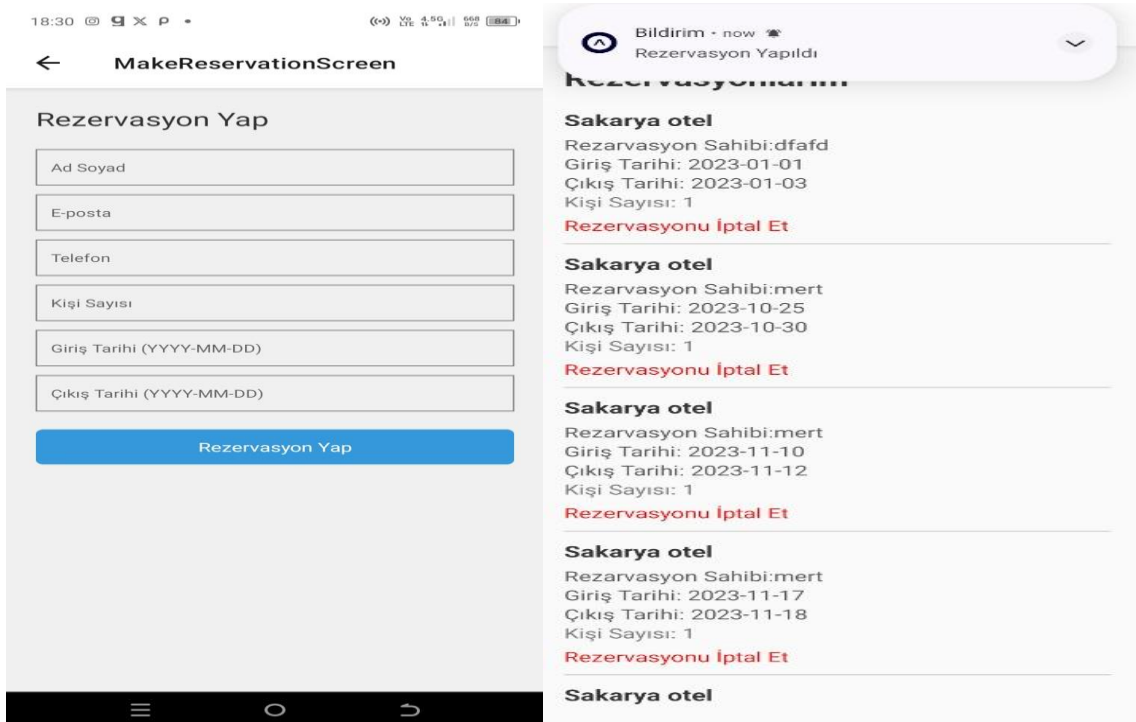


2.1.a-)Favorilere ekle butonuna basınca gelen ekranlar:

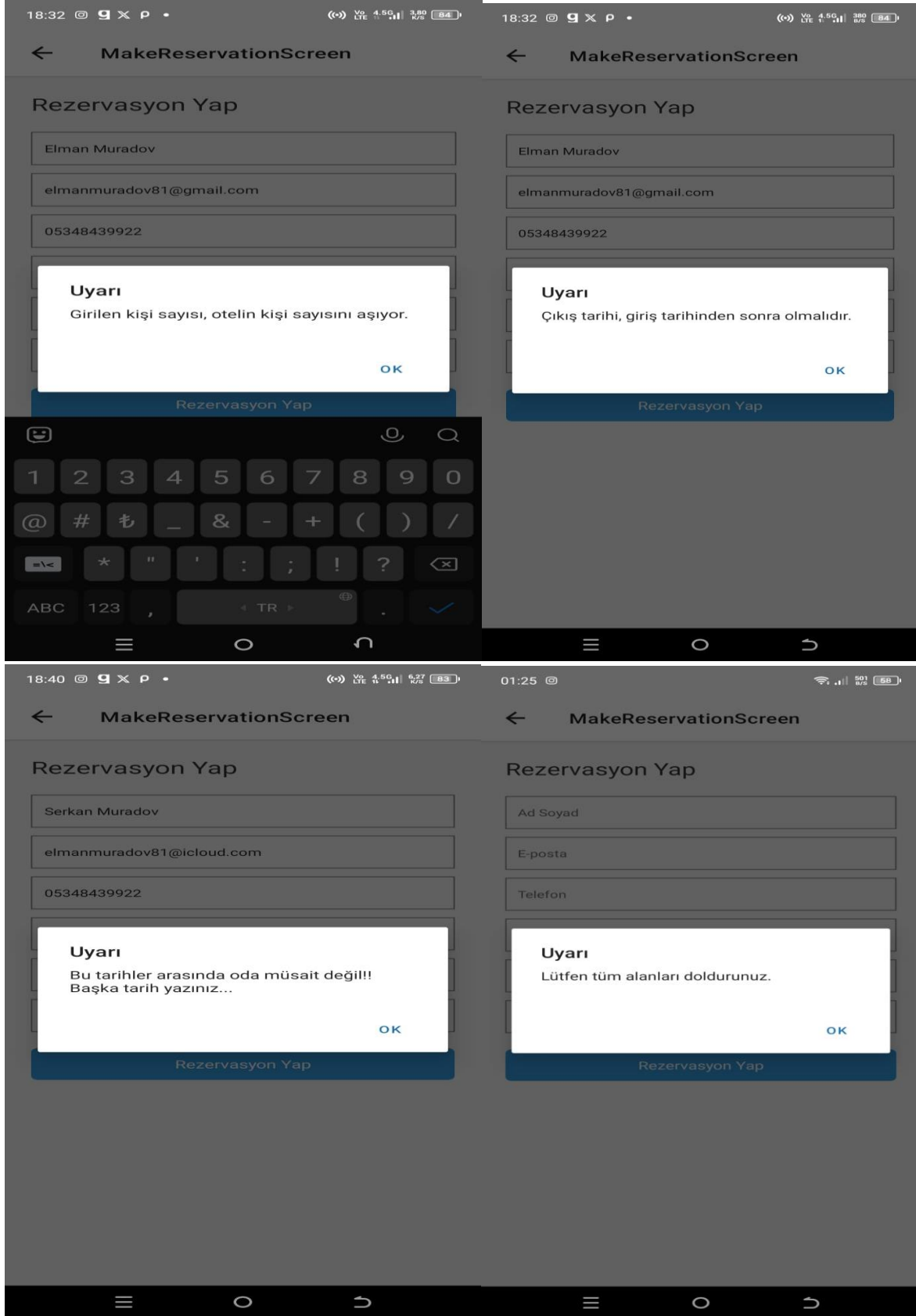


//MakeReservationScreen.js

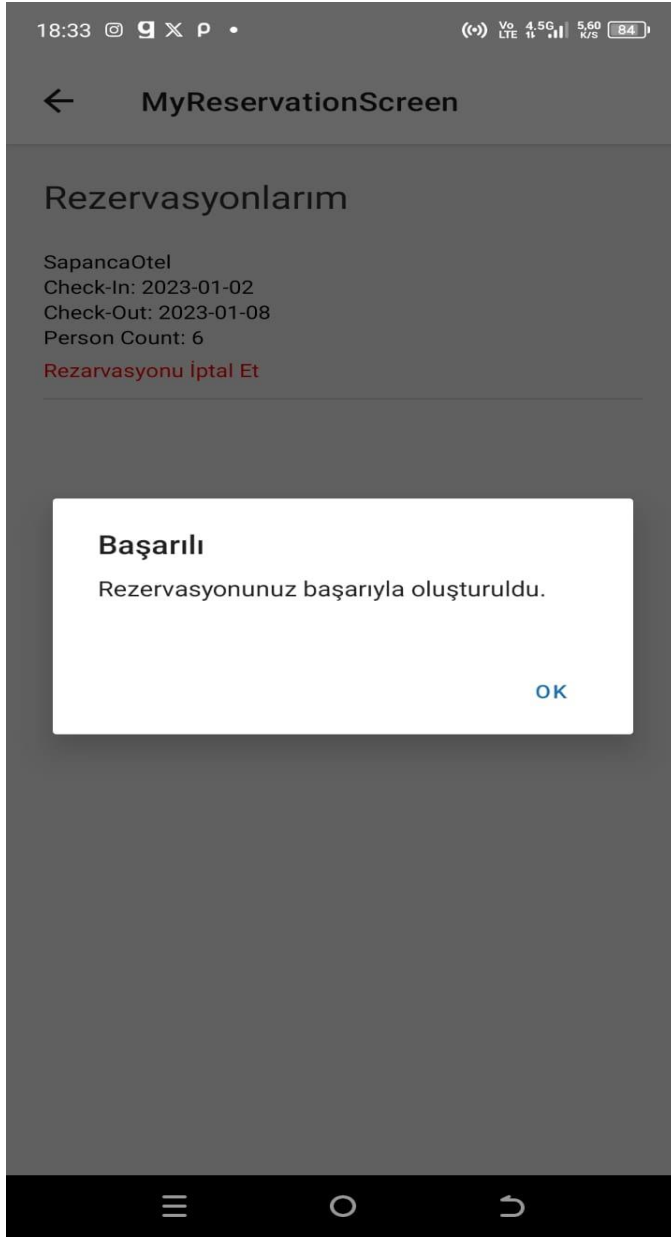
2.1.b-)Rezervasyon Yap butonuna basınca gelen ekran ve bildirim:



2.1.b.*-)Rezervasyon yap sayfasında eksik bilgi olduğunda karşılaşılan hata mesajları:



2.1.b.**-)Başarıyla rezervasyon yapıldığında gelen ekran:



(Rezervasyon işlemi başarılı olduğunda kullanıcı Rezervasyonlarım sayfasına yönlendirilmektedir.)

//FavoriteHotelsScreen.js

18:34 @ 9 X P •

(•) Vo 4.5G 6.90 K/S 84

Main

Favori Oteller



Hotel Name: SapancaOtel

Location: Sakarya

Description: Sapancada güzel bir bungolov

[Favorilerden Kaldır](#)

[Rezervasyon Yap](#)



Home



Favorites



MyReservati...



Contact

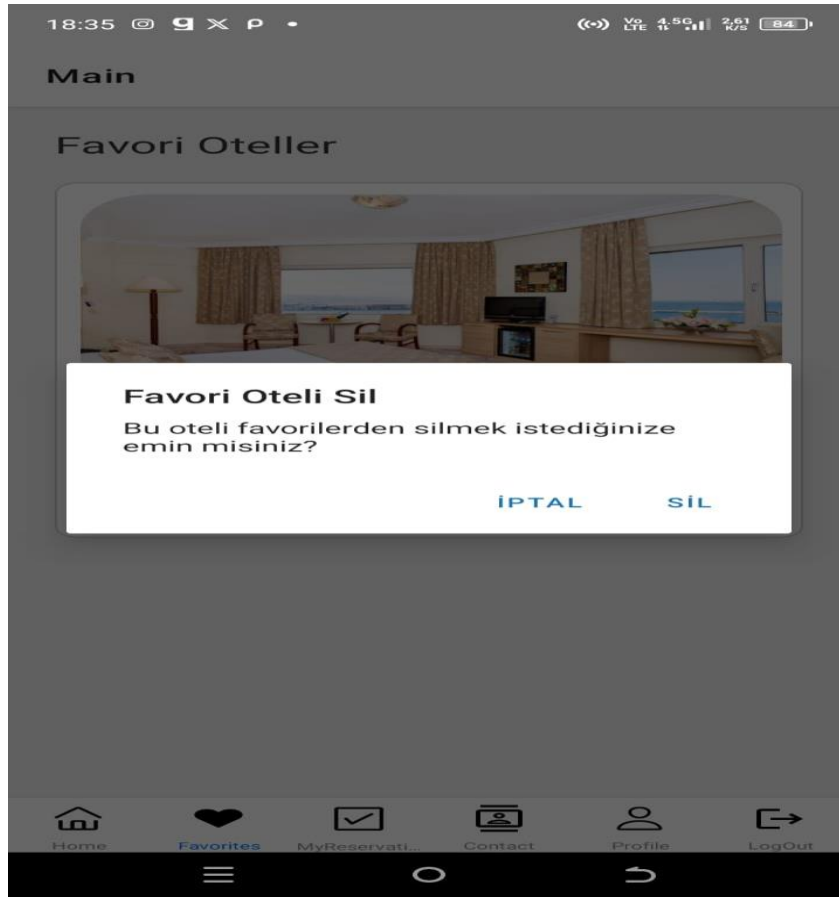


Profile



LogOut

1-)Favorilerden Kaldır butonuna basınca gelen ekran:

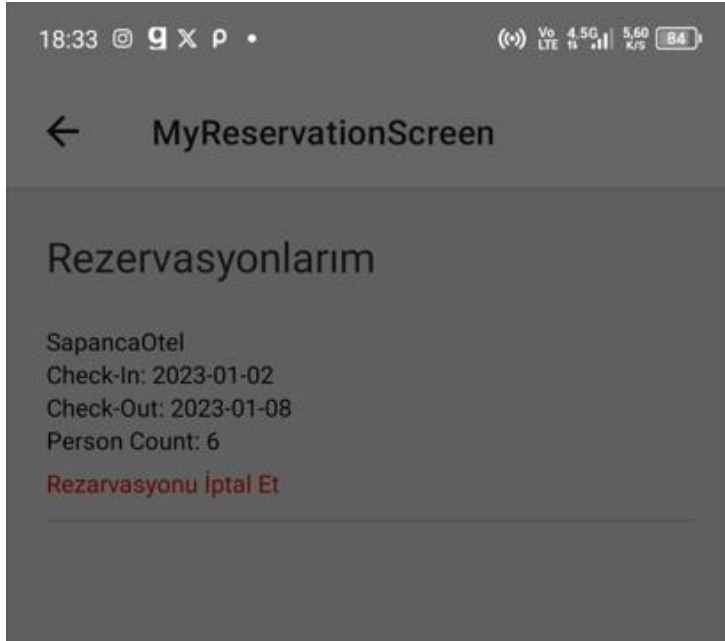


//MakeReservationScreen.js

2-)Rezervasyon Yap butonuna basınca gelen ekran:

The screenshot shows a mobile app interface for making a reservation. The title bar at the top is 'MakeReservationScreen' with a back arrow on the left. The main heading is 'Rezervasyon Yap'. Below it are several input fields: 'Ad Soyad', 'E-posta', 'Telefon', 'Kişi Sayısı', 'Giriş Tarihi (YYYY-MM-DD)', and 'Çıkış Tarihi (YYYY-MM-DD)'. At the bottom is a large blue button labeled 'Rezervasyon Yap'. The status bar at the top shows the time 18:30, signal strength, 4.5G LTE, and battery level at 84%.

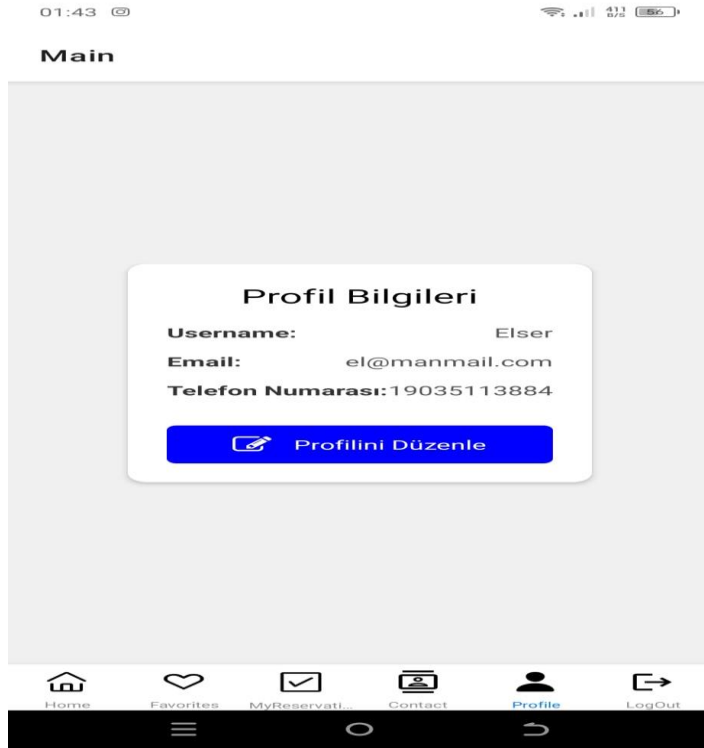
//MyReservationScreen.js



//ContactScreen.js

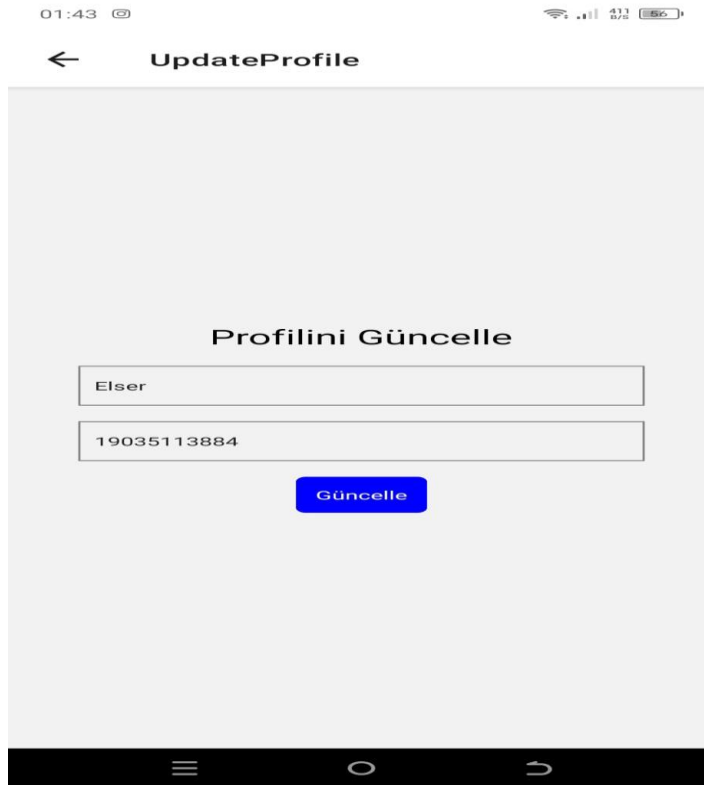


//ProfileScreen.js



//UpdateProfileScreen.js

1.-)Profili Düzenle butonuna basınca gelen ekran:



//LogoutScreen.js

01:47 @

336 B/s 56

Main

Çıkış Yapmak İstedığınızden Emin Misiniz?

Çıkış Yap



Home



Favorites



MyReservati...



Contact



Profile



Logout



Firestore İle İlgili Görseller

Cloud Firestore

[Data](#)[Rules](#)[Indexes](#)[Usage](#)[Extensions](#)

Protect your Cloud Firestore resources from abuse, such as billing fraud or phishing

Configure App Check

Panel view

Query builder

home > hotels > 2aU633fGo3eqzjgoQif6

(default)

hotels

2aU633fGo3eqzjgoQif6

+ Start collection

favoritehotel

hotels

reservations

users

+ Add document

2aU633fGo3eqzjgoQif6

6mp150d2irpiA8njkQ4m

gSsxbru3satLhGC10QRM

+ Start collection

+ Add field

Description: "Sakaryada bir"

HotelId: "2aU633fGo3eqzjgoQif6"

hotelCity: "Sakarya "

hotelName: "Sakarya otel"

personCount: 3

price: 3000

OtelRezervasyonSistemi

Cloud Firestore

[Data](#)[Rules](#)[Indexes](#)[Usage](#)[Extensions](#)

Protect your Cloud Firestore resources from abuse, such as billing fraud or phishing

Configure App Check

Panel view

Query builder

home > users > 0Bu8davJXt3FDEjVNI6T

(default)

users

0Bu8davJXt3FDEjVNI6T

+ Start collection

favoritehotel

hotels

reservations

users

+ Add document

0Bu8davJXt3FDEjVNI6T

I2QJVQZiVxoExZPAag6C

WEKqyw3Cx3VTTVdfuNXF

b5ESNlQyf9yBWRuB1h18

ew012sUdr6t5X8fCkZno

idpo2TAawHrLnrlNjV5

kj2oknashwu5i2VLc921

lE1wDH5C2ekonrJNbsZo

qKxXrZaYeYqqjNXj8Ens

+ Start collection

+ Add field

email: "doruk@hanmail.com"

password: "123456"

phoneNumber: "05348439922"

rol: "kullanici"

username: "Dorukhan"

Cloud Firestore

Data Rules Indexes Usage Extensions

Protect your Cloud Firestore resources from abuse, such as billing fraud or phishing [Configure App Check](#)

Panel view Query builder

🏠 > favoritehotel > ODTxsBu5vdGfs..	More in Google Cloud	
(default)	favoritehotel	ODTxsbu5vdGfsVJueIX9
+ Start collection	+ Add document	+ Start collection
favoritehotel >	0DTxsBu5vdGfsVJueIX9 >	+ Add field
hotels	9ae1HovGQXDeU1Sh9Fz3	hotelId: "ovJ0VgrvU8h9Ddp3MBew"
reservations	RRkkZavD GAR21NMljCTh	userId: "LeHa1NmTJgb93LQSMln3jp2BC742"
users	WR1giy442ys1cAK7rBiG	
	czzUElk21hqZILqeemSX	
	q8VkyTXBxQJz86x94aPF	

Cloud Firestore

Data Rules Indexes Usage Extensions

Protect your Cloud Firestore resources from abuse, such as billing fraud or phishing [Configure App Check](#)

🏠 > reservations > 2o7uS43mTM2..	More in Google Cloud	
(default)	reservations	2o7uS43mTM2McBaXguRc
+ Start collection	+ Add document	+ Start collection
favoritehotel	2o7uS43mTM2McBaXguRc >	+ Add field
hotels	391eMQxD0VxSmCchFUL3	HotelId: "ovJ0VgrvU8h9Ddp3MBew"
reservations >	8Xfg8b9aZPDgpM4hQ1Hw	checkInDate: "2023-12-26"
users	hPzV1s7TmJJvb0XF5SX	checkOutDate: "2023-12-27"
	m1Gt0xGYjbdWzBoFP7jB	email: "Mertcancelebi12@gmail.com"
	oFqUsYwQSeGwKqr0ieNK	fullName: "Enea"
		hotelCity: "Sakarya"
		hotelName: "Merittt"
		personCount: 2
		phone: "52554852580"
		price: 3000
		userId: "LeHa1NmTJgb93LQSMln3jp2BC742"

Authentication

Search by email address, phone number, or user UID

Add user

Identifier	Providers	Created	Signed In	User UID
doruk@hanmail.com		Jan 3, 2024	Jan 3, 2024	OgieCKQwYpc7944vfENcHDv...
tarih@gmail.com		Jan 3, 2024	Jan 3, 2024	rCZPaE7b7Q0q2AJxs0xGhoF...
mertcancelebi2@gmail...		Jan 3, 2024	Jan 3, 2024	WwYiSTBfgXXp4XG96KvJlFnjv...
enes5@gmail.com		Jan 3, 2024	Jan 3, 2024	vhSK5CSz1pcjYcNECzBXvea0...
mertcancelebi@gmail.c...		Jan 3, 2024	Jan 3, 2024	psnHciYAFgSVuYND6PdniVW...
mertcancelebi12@gmai...		Jan 3, 2024	Jan 3, 2024	4s8rh6xVleRillzfLKGEzmda7...
enes@gmail.com		Jan 3, 2024	Jan 3, 2024	LeHa1NmTJgb93LQSMln3jp2...
ahmet@gmail.com		Jan 2, 2024	Jan 2, 2024	PlygTuBnShepYai2shevW3kno...
musa90@gmail.com		Jan 2, 2024	Jan 3, 2024	hD7yC7JlIfYaseY3Ygi9xXHeK...
hasan@gmail.com		Jan 1, 2024	Jan 3, 2024	5ooJulSsWFdFXVTQlakxettgo...
mert@gmail.com		Dec 27, 2023	Jan 3, 2024	KrTaCV5eNjcat7cSA5PZQ7Ty...

Rows per page: 50 1 - 11 of 11

Storage

Protect your Storage resources from abuse, such as billing fraud or phishing


Configure App Check

gs://otelrezarvasyonsistemi.appspot.com

Upload file

Name	Size	Type	Last modified
Arabicaotel.jpg	349.86 KB	image/jpeg	Jan 3, 2024
Hotel del logp.jpg	208.11 KB	image/jpeg	Jan 3, 2024
Sakarya otel.jpg	1.13 MB	image/jpeg	Jan 3, 2024
SapancasOtel.jpg	349.86 KB	image/jpeg	Jan 3, 2024
Villa Letoon.jpg	208.11 KB	image/jpeg	Jan 3, 2024
VillaLetonn.jpg	208.11 KB	image/jpeg	Jan 3, 2024
Iklim otel.jpg	3.49 MB	image/jpeg	Jan 2, 2024

Hotel del logp.jpg



Name

Hotel del logp.jpg

Size

213,101 bytes

Type

image/jpeg

Created

Jan 3, 2024, 6:24:10PM

Updated

Jan 3, 2024, 6:24:10PM

File location

Other metadata