

ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



**BLM 4537 IOS İLE MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME DERSİ  
PROJE RAPORU**

myChat

Muhammed Yasir ÇİFTÇİ

19290227

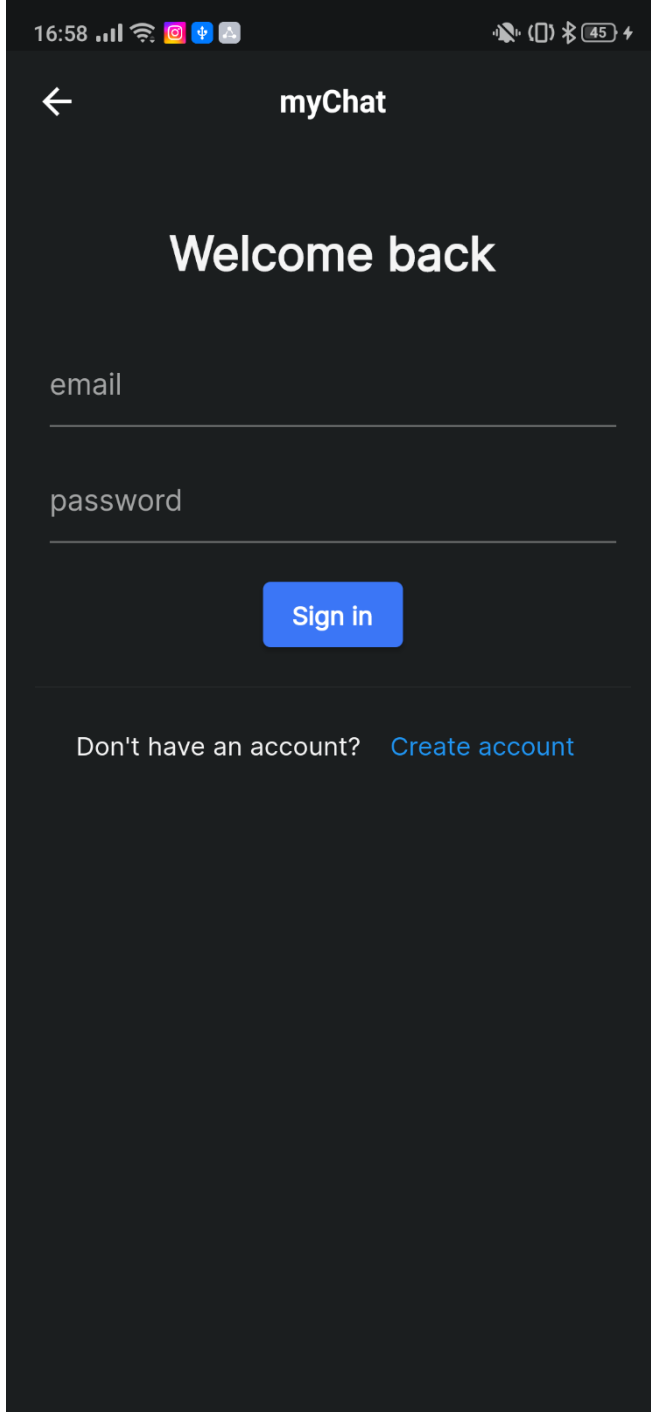
01/2022

## İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER .....	ii
1. UYGULAMANIN ÇALIŞMA MANTIĞI .....	1
1.1. KULLANICI GİRİŞİ EKRANI .....	1
1.2. KAYIT OLMA EKRANI .....	2
1.3. MESAJLAR EKRANI .....	3
1.4. MESAJ EKRANI .....	4
1.5. KİŞİLER EKRANI .....	5
1.6. PROFİL EKRANI .....	6
2. STREAM CHAT API .....	7

## 1. UYGULAMANIN ÇALIŞMA MANTIĞI

### 1.1. KULLANICI GİRİŞİ EKRANI



Uygulama ilk açıldığında karşımıza çıkacak olan ekran. Kayıtlı bir kullanıcıysak emailimiz ve şifremizi girerek giriş yapabiliriz. Kayıtlı bir kullanıcı değilsek "Create Account" yazısına tıklayarak kaydolma ekranına geçebiliriz.

## 1.2. KAYIT OLMA EKRANI

17:00

myChat

# Register

name

picture URL

email

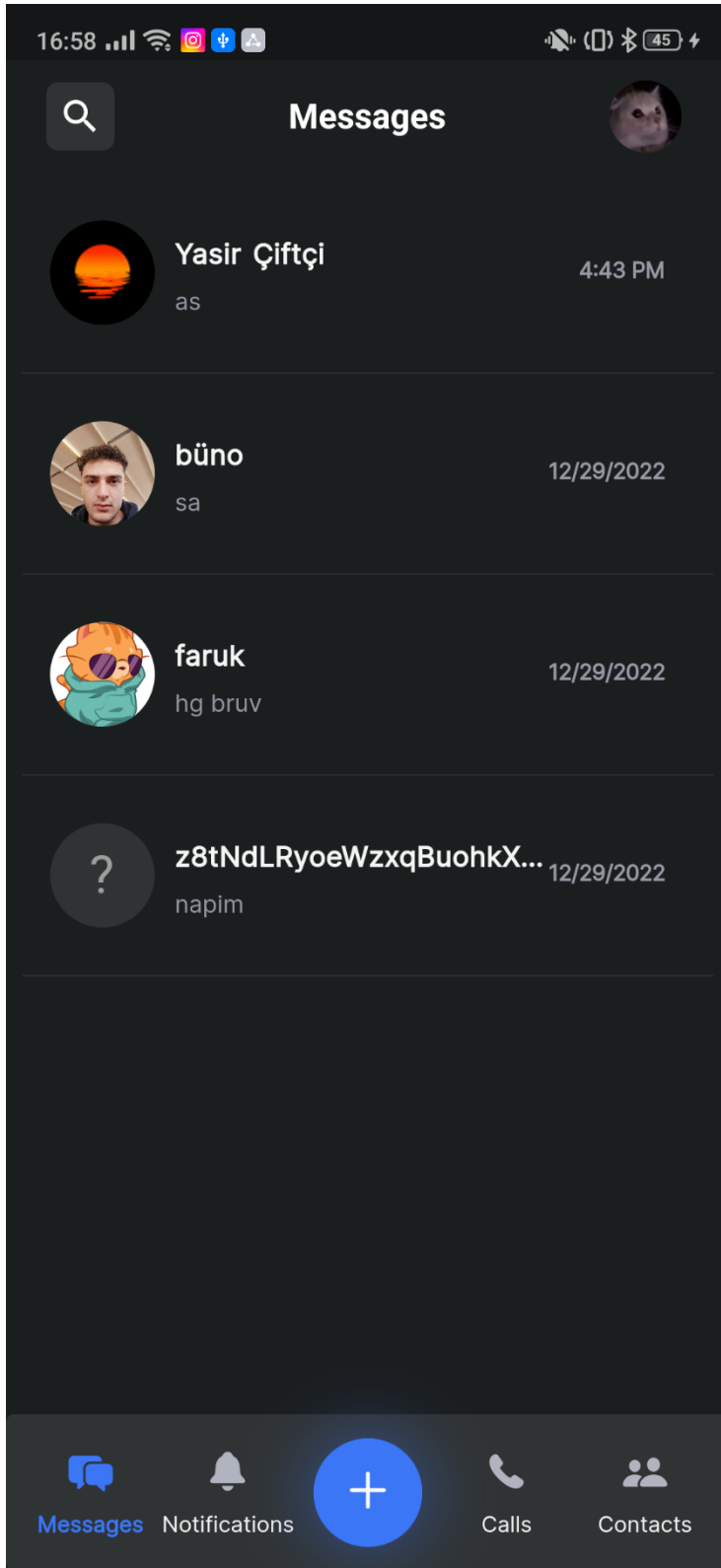
password

Sign up

Already have an account? [Sign in](#)

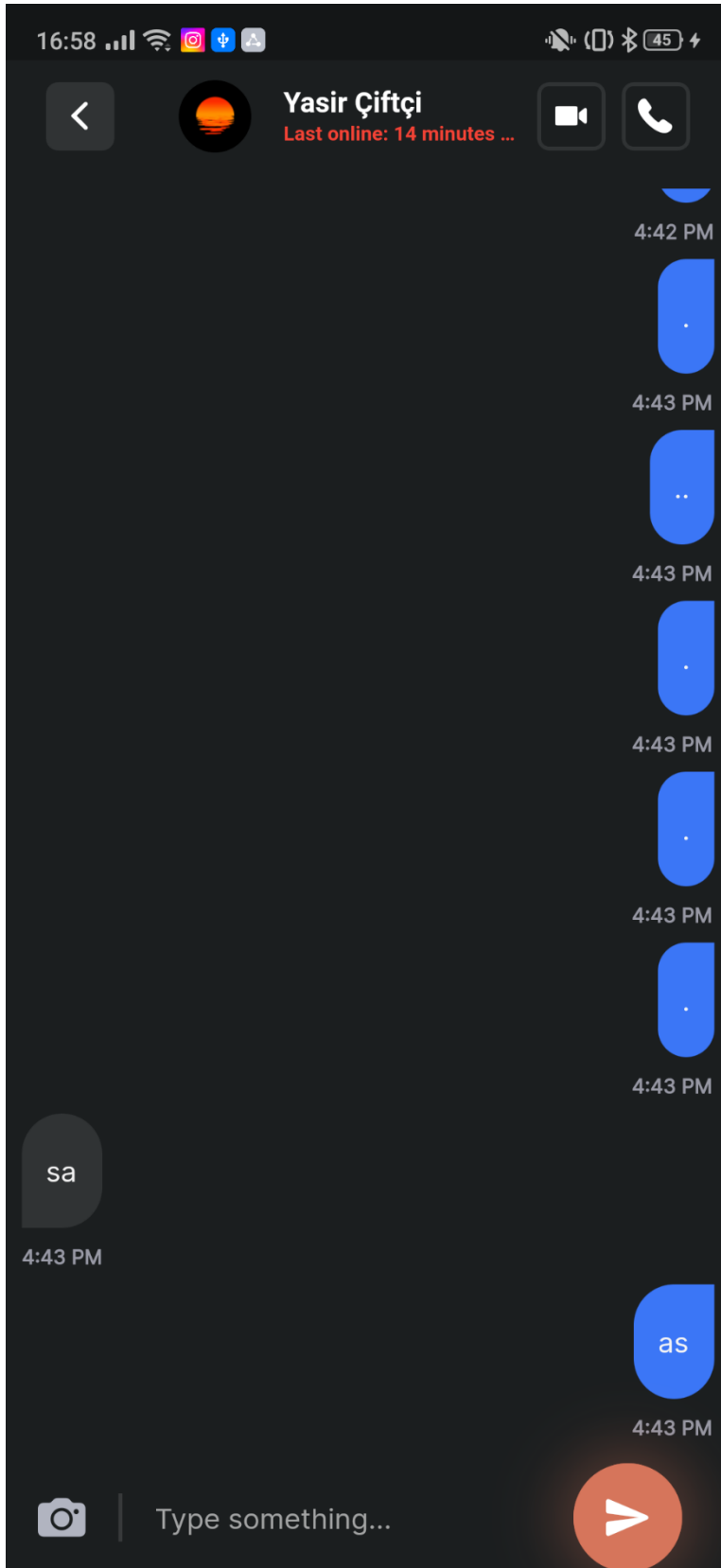
Kayıtlı kullanıcı değilsek buraya ismimizi, profil resmi olarak kullanılmak üzere bir resmin urlsi, emailimiz ve şifremizi girerek kayıt olabiliriz. Authentication işlemleri hem firebase üzerinde hem de eş zamanlı olarak stream chat API'sinde de gerçekleşmekte.

### 1.3. MESAJLAR EKRANI



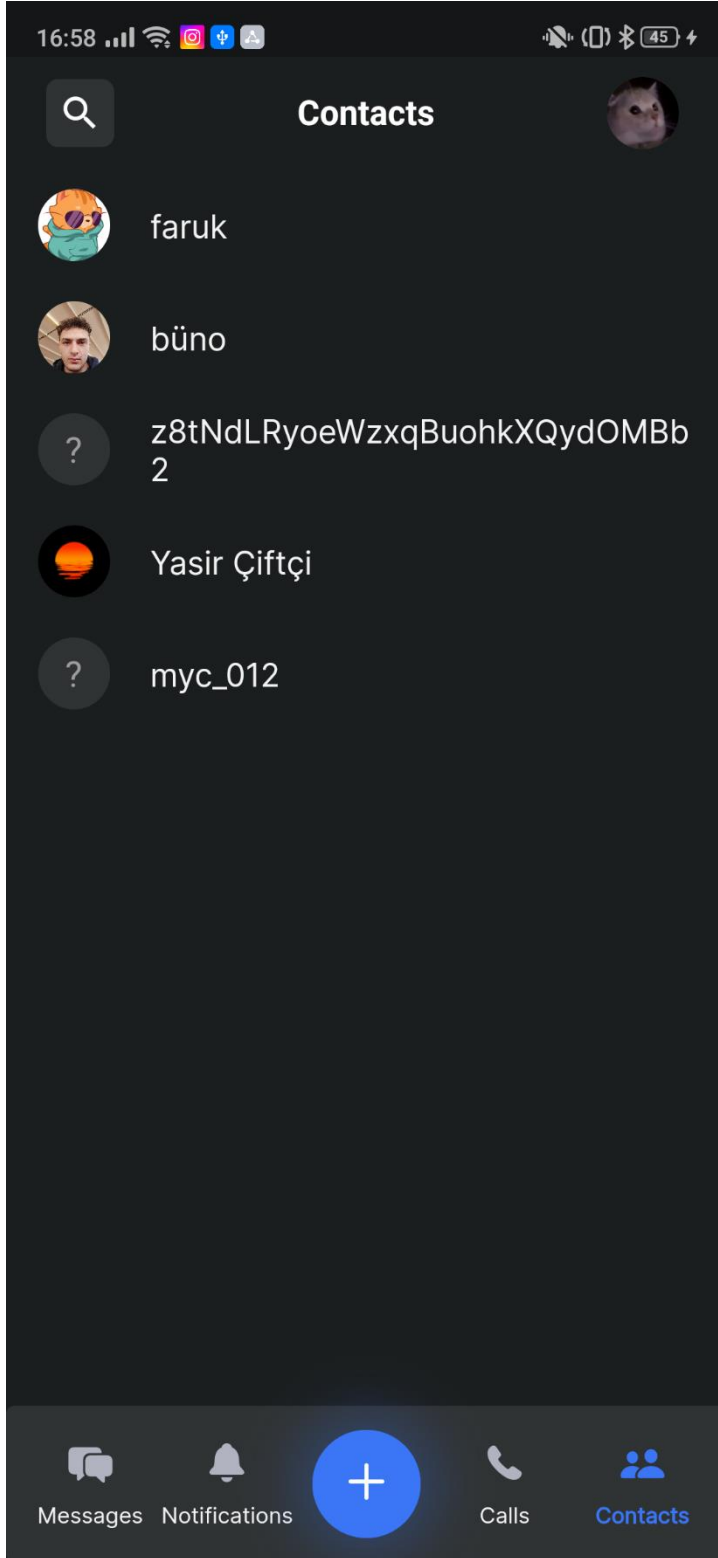
Başarılı bir şekilde giriş yapıldığında karşımıza gelen bu ekranda eğer önceden mesajlaşılmış ise eski mesajlar görünmekte.

#### 1.4. MESAJ EKRANI



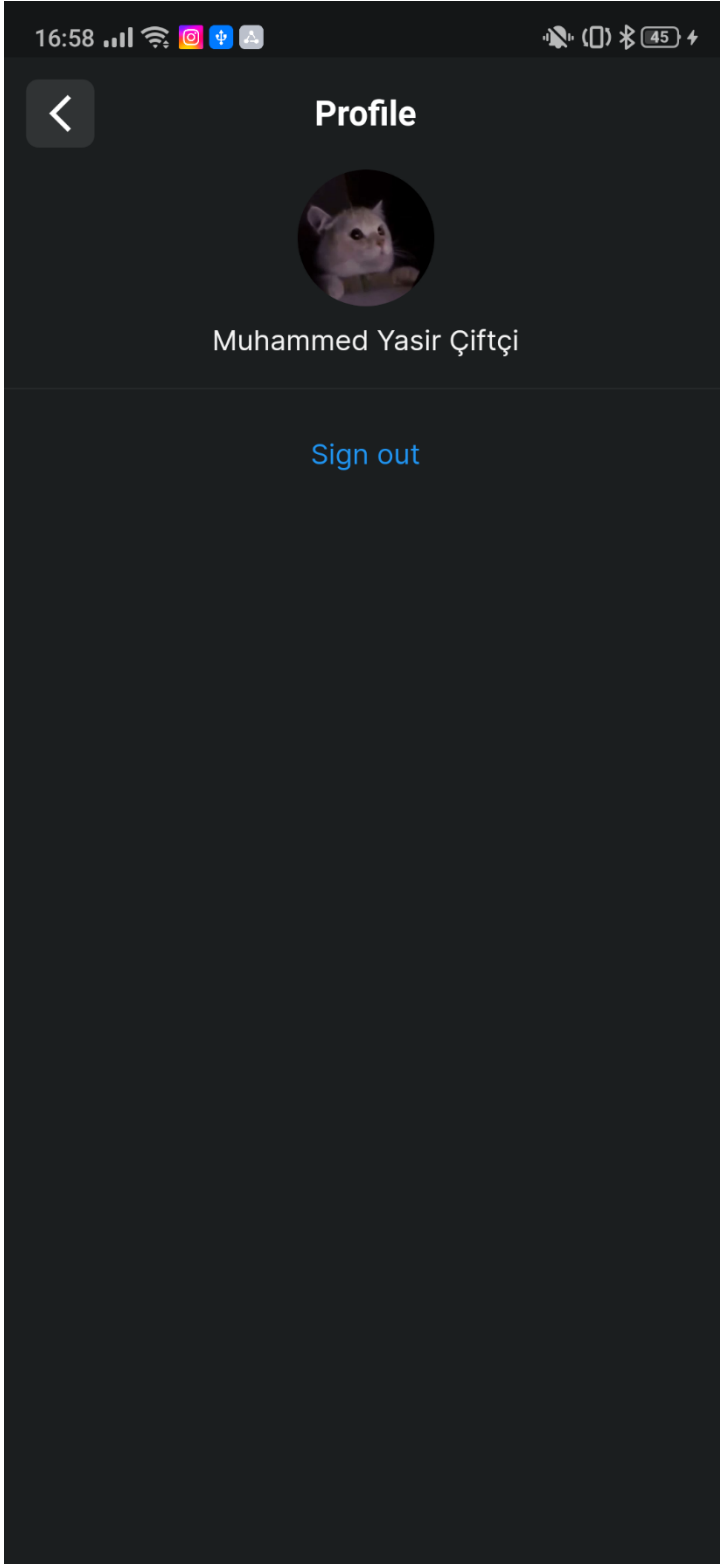
Bu ekranda aldığımız mesajları görebilir ve mesaj atabiliriz.

## 1.5. KİŞİLER EKRANI



Bu sayfada zaten kayıtlı olan kullanıcıları görebiliriz.

## 1.6. PROFİL EKRANI



Profil fotoğrafımıza bastığımızda açılan bu ekranda profil fotoğrafımızı ve ismimizi görebilir. İstersek de çıkış yapabiliriz.



## 2. STREAM CHAT API

### Chat Explorer

[home](#) > [users](#)

mycChat	users
channels >	Create new user +
users >	
app_id: 1226831	orLbVKzqshVZIOxWyULnAsLPS8z2 >
app_name: mycChat	YQvQBnRSHhOuMtoltC7jXEAUTH3 >
chat_region: dublin	zBtNdLRyoeWzxqBuohkXQydOMBb2 >
organization_id: 1150818	G7ACZcltNqVHKtIBT2ifKXbE2VA2 >
development_mode: true	gbrk3UjmmUQT6M9iJHak8AlaaUI2 >
suspended: false	myc_012 >
suspended_at: null	
suspended_explanation: null	
chat_message_translation_enabled: null	
chat_image_moderation_enabled: null	