



**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
ELEKTRİK ELEKTRONİK FAKÜLTESİ  
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

## **BLM3520 Mobil Programlamaya Giriş**

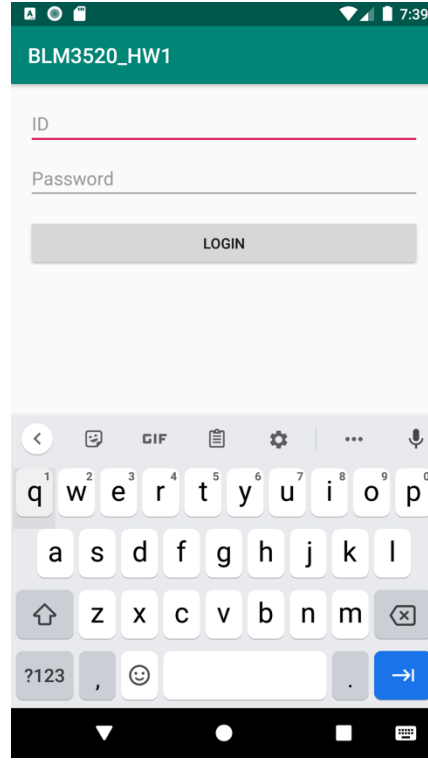
Emre ÇELİK  
15011902

2019-2020 Bahar Dönemi  
Ödev - 2

Danışman: Dr. Öğr Üyesi M. Amaç GÜVENSAN

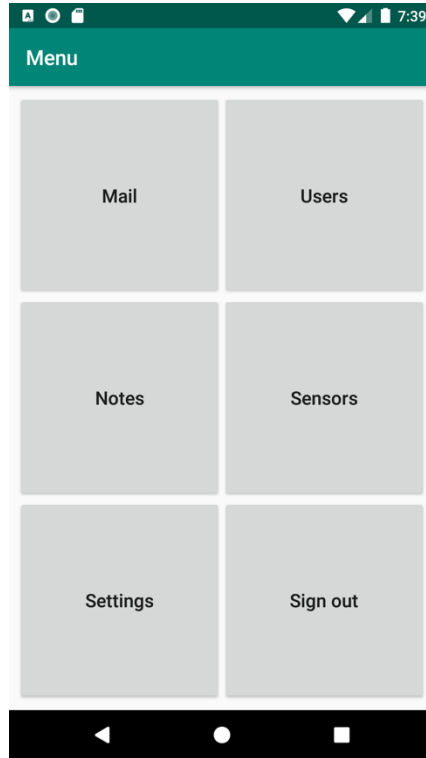
İSTANBUL, 2020

## 1. Login



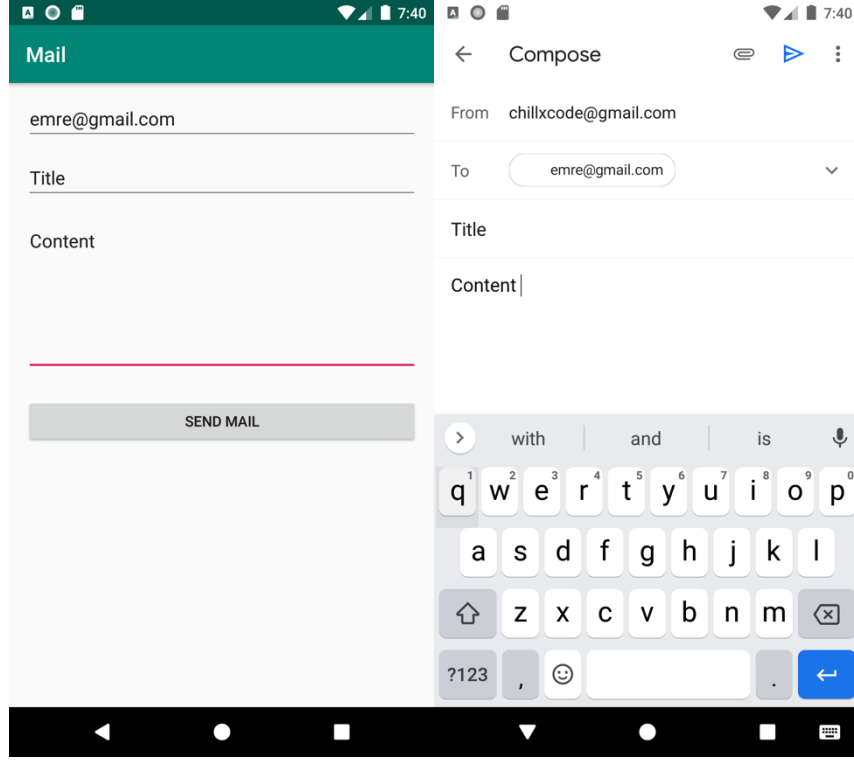
- Login ekranı id: admin, şifre: 123' dür.
- Giriş yapıldığında bir dahaki sefer giriş yapıldığında otomatik olarak Main sayfasına geçer.
- 3 hatalı giriş yapılırsa uygulamadan çıkış yapılır.

## 2. Main



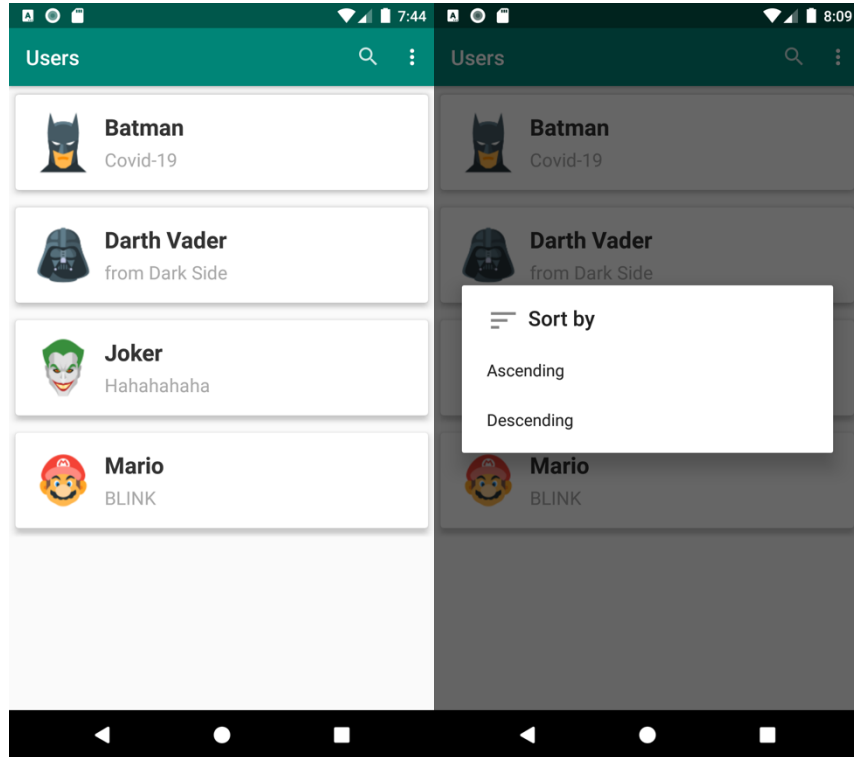
- Mail, Kullanıcılar, Notlar, Sensör, Ayarlar sayfalarına geçişi sağlar. Sign out ile uygulamadan çıkış yapılır.

### 3. Mail



- Gönderilecek kişinin maili, başlık ve içerik yazıldıktan sonra Action Bar çıkarılır ve istenilen mail uygulamasını seçmemiz sağlanır. Gmail seçildiğinde ortaya çıkan ekran sağ tarafta gösterilmiştir.

### 4. Users





- Kullanıcıların listelendiği ekrandır.
- Kullanıcı arama yapılabilir.
- Kullanıcı sıralama yapılabilir, uygulama tekrar açıldığında son seçilen sıralama kullanılır.
- Kullanıcıya tıklandığında güncelleme yapılabilir.
- SQLite kullanılmıştır.

## 5. User Detail

← Add User

← Darth Vader





Name

Description

SAVE

CHANGE AVATAR

Darth Vader

from Dark Side

UPDATE

DELETE

- Kullanıcı ekleme ve güncelleme ekranları gösterilmiştir.

## 6. Notes

Notes

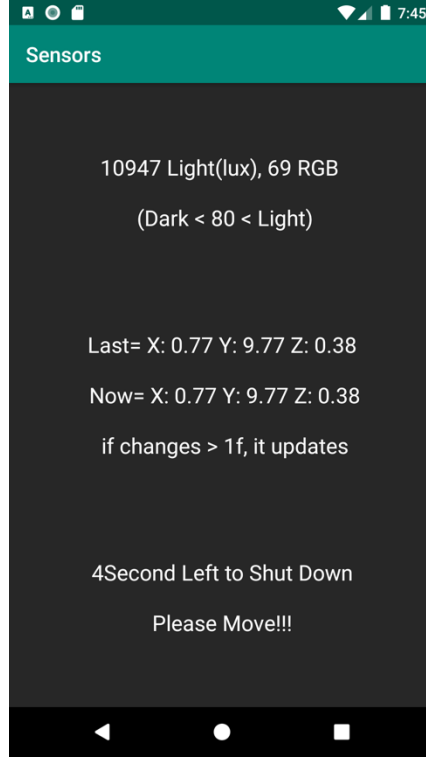
Add Note

Delete

Save

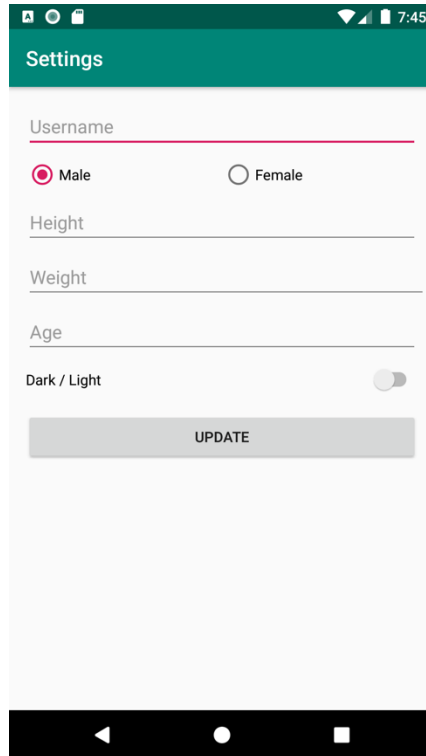
- Yazılan not cihaz içinde txt dosyası olarak saklanmaktadır.
- Silme, güncelleme, kayıt işlemleri mevcuttur.

## 7. Sensors



- Işık sensörü kullanılarak dark, light mod değişimi yapılmaktadır.
- İvmeölçer kullanılarak 5 saniye hareketsiz kalındığında uygulama kapatılmaktadır.
- Saniye ölçer olarak CountdownTimer kullanılmıştır.

## 8. Settings



- Bu sayfadaki bilgiler Shared Preferences kullanılarak saklanmıştır.
- Dark / Light tema değişimi bulunmaktadır. Tüm uygulamaya değil, bu sayfada geçerlidir.