

# Mobil Programlamaya 2

ÖDEV 2 – Android Uygulama

Github Repo: https://github.com/ahmetbagci8/Mobil-Odev

16011048 AHMET BAĞCI

#### Kullanıcı Listesi

ahmet 1234

mehmet asdf

mustafa qwert

sevgi qwe123

yusuf 123987

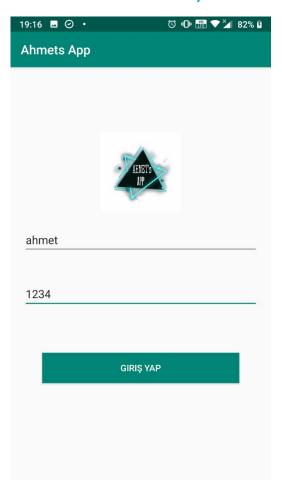
tarık 123456

fazlı qwe123

hayri 123987

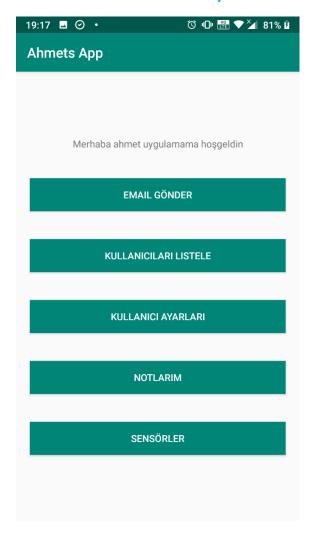
aykut 123456

## **Main Activity**



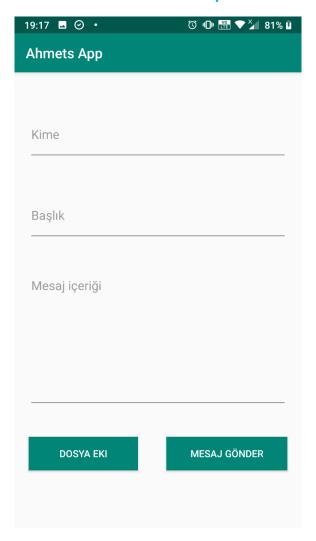
Uygulamamın giriş ekranıdır. Üst tarafta kendi tasarladığım gif bulunmaktadır. Yukarıda paylaştığım kullanıcı listesindeki kullanıcılardan herhangi biri ile giriş yapılabilir. Username bilgisi intent ile menü aktivitesine aktarılır.

# Menu Activity



Main aktiviteden gelen username hoş geldin yazısına eklenmiştir. Kullanıcıya özel olan kullanıcı ayarları ve notlarım aktivitelerine username bilgisi aktarılmıştır.

## **Email Activity**



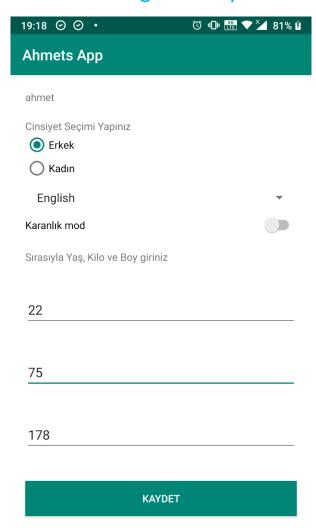
Kullanıcı mail göndermek istediği mail adresini, başlığı ve içeriği yazar. Mesaj ve başlık yazma ekranında klavye büyük harf ile başlar. Kullanıcı maile dosya eki eklemek istiyor ise 'DOSYA EKİ' yazılı butona dokunur. Mesaj göndermek için 'MESAJ GÖNDER' yazılı butona dokunur.

# **List Activity**



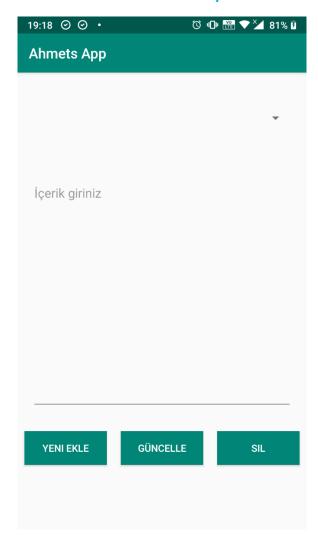
RecyclerView ve CardView kullanılarak Person sınıfındaki kullanıcıların bilgileri ekrana bastırılır. Kilit ikonuna dokunarak gizlenmiş olan şifre kısmı görünür hale getirilir.

#### **Settings Activity**



Ayarlar menüsünde sharedpreferences kullanılmıştır. Activity çalıştığında giriş yapan kullanıcının ayarları ekrana bastırılır. Karanlık mod aktif ise arka plan rengi sadece bu menüde grileşir. Daha önce kullanıcı ayar tanımlaması yapmadı ise default değerler gösterilir. Radio buttondan cinsiyet seçimi yapılabilir. Spinner ile dil seçimi yapılabilir. Switch ile karanlık mod açıp kapatılabilir. Yaş, kilo ve boy bilgisi edittextlere girilir. 'KAYDET' yazılı butona basılarak işlem tamamlanır. Aktiviteye geri dönüldüğünde veya uygulama kapatıp açıldığında aynı veriler kullanıcıya gösterilir.

## **Nots Activity**



Kullanıcı eklemek istediği notu yazıp 'YENİ EKLE' yazılı butona dokunur. Notlar kullanıcıya özel txt dosyasına yazılır. Daha önce yazdığı notları yukarıdaki spinnerdan seçebilir. Seçilen not edittext'e bastırılır. Kullanıcı notta değişiklik yapıp 'GÜNCELLE' yazılı butona dokunabilir. Seçili olan notu silmek için 'SİL' yazılı butona dokunur. Herhangi bir kullanıcı başka kullanıcının yazdığı notlara aktivite üzerinden erişemez.

## **Sensors Activity**



21.0

Eksenler: 0.93 -0.35 10.34

Hareketsiz süre: 0.0

Işık altında iken (eşik değeri 10 lux) yazıların rengi siyah ve arka plan rengi beyazdır. Karanlık ortamda iken yazıların rengi beyaz ve arka plan rengi siyahtır. Telefon masa üzerinde iken 5 saniye beklenirse uygulama kapanmaktadır. Evdeki 3 telefon ile yaptığım denemeler sonucu x ve y eksenleri değeri -1 ve 1, z ekseni değeri ise 9.5 10.5 arasında ise uygulama kapanır.