

2018-2019 Bahar Yarıyılı

BLM3520 Mobil Programlamaya Giriş

Ödev 2

Ders Yürütücüsü - Dr. Öğr. Üyesi M. Amaç Güvensan

Konu

Basit bir bilgi-kayıt uygulaması geliştirilmesi

Github

Uygulamanın kaynak kodları açık olarak **aşağıdaki github** bağlantısında mevcuttur.

https://github.com/bilalguvenc/16011069_BilgiKayitUygulamasi

Özet

Android’de uygulama geliştirmede kullanılan temel bileşenlerin öğrenilmesi için hazırlanan bir uygulamadır. Uygulamada şu bileşenler kullanılmıştır: *EditText*, *TextView*, *Button*, *RecyclerView*, *TableView*; *intent*, *toast*, *intent.putExtra*.

Uygulamadaki aktiviteler

- MainActivity
- FormActivity
- ListActivity
- CourseActivity

MainActivity (ana aktivite)

Uygulama açılır açılmaz gelen aktivitedir. Bu aktivitede kullanıcıdan **kullanıcı adı** (*username*) ve **şifre** (*password*) girmesi istenilir. Doğru **kullanıcı adı** ve **şifre** girilene kadar sonraki aktiviteye geçmez.

Uygulamada geçerli olan kullanıcı adı ve şifreler aşağıdaki gibidir.

Kullanıcı adı: **admin**

Şifre: **password**

FormActivity (form aktivitesi)

MainActivity’deki bilgiler doğru girildikten sonra *FormActivity* açılır. Kullanıcıdan **isim**, **soyisim**, **tc kimlik no**, **telefon no**, **eposta adresi** ve **fotoğraf** istenir. **Kaydet** (*save*) tuşuna basıldığında bu bilgiler *intent*’in içerisinde *putExtra* ile yerleştirilir ve bir sonraki aktiviteye geçilir.

ListActivity (liste aktivitesi)

FormActivity’den gelen bilgiler üst tarafta gösterilir. Alt tarafta ise **recycler view** ile **ders adı** ve **notları** gösterilir.

CourseActivity (ders aktivitesi)

ListActivity’den seçilen dersle ilgili bilgiler yer alır. Gösterilen bilgiler şu şekildedir; *Ders Adı*, *Ders Öğrenci Sayısı*, *Ders Not Ortalaması*

Hazırlayan

16011069 - A. Bilal Güvenç