

2019-2020 Bahar Yarıyılı

BLM5218 Mobil Teknolojiler ve Uygulamaları

Ödev – 1

Ders Yürütücüsü: Dr. Öğr. Üyesi M. Amaç GÜVENSAN

Konu: Activity, Intent, RecyclerView, SharedPreferences, Internal Storage, Sensors

İçerik:

1. **Kullanıcı Giriş Ekranı**
 - a. Şifre Kontrol, Hata Mesajı, Başarılı Giriş Mesajı
2. **Menü Ekranı**
 - a. İlgili Aktivitelere Yönlendirme Ekranı
3. **E-mail Oluşturma ve Gönderme Ekranı**
 - a. Kime, Başlık, İçerik ve Ek(Attachment) Bilgileri
 - b. E-mail Gönderme işlemi başka bir uygulama tarafından gerçekleştirilmeli (Örn: Gmail)
4. **Kullanıcıları Listeleme Ekranı**
 - a. RecyclerView yardımı ile sistemde kayıtlı kullanıcıların Kullanıcı Adı, Şifre, Resim Bilgilerini gösterme
5. **Kullanıcı Ayarlarını Gösterme/Değiştirme Ekranı**
 - a. Kullanıcı Adı,Cinsiyet,Boy,Kilo,Yaş,Uygulama Modu(Dark/Light) bilgilerini farklı UI komponentlerini kullanarak SharedPreferences'a kaydetme ve SharedPreferences'dan okuma
6. **Sensör Ekranı**
 - a. Işık sensörü yardımı ile ortam karanlık iken arka plan siyah yazılar beyaz, ortam aydınlık iken arka plan beyaz yazılar siyah gösterilmeli
 - b. Telefon masa üzerinde 5 sn hareketsiz kalırsa (ivmeölçer sensörü kullanılmalı) uygulama mesaj verip kendini kapatmalı

Ödev Teslimi ile ilgili önemli bilgiler:

Projenizin **kaynak kodlarını** ve **APK dosyasını** GitHub'a (private olarak) yükleyiniz. **23.04.2020 saat 23:59'a** kadar amac@yildiz.edu.tr adresine ekran görüntülerini ve ilgili GitHub linkini içeren PDF dosyasını gönderiniz.

Teslim Edilecekler:

1. **Teslim Edilecekler**
 - a. OgrenciNumarasi.pdf