

2019-2020 Bahar Yarıyılı

BLM3520 Mobil Programlamaya Giriş

Ödev – 2

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
- b. 3 defa üst üste yanlış kullanıcı adı/şifre girilmesi durumunda uygulama hata mesajı verip sonlanmalı.

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. Not Ekleme/Silme/Güncelleme Ekranı

- a. Not yazıp dosya olarak ekleme/silme
- b. Not üzerinde güncelleme

7. 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. **17.04.2020 saat 23:59'a** kadar

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfgrPBCUjGMZ64HPBW5lu93PzpqBofK3p43eycCLKEY0SKyaA/viewform?usp=sf_link adresi üzerinden ekran görüntülerini ve ilgili GitHub linkini içeren PDF dosyasını yükleyiniz.

Teslim Edilecekler:

1. Teslim Edilecekler
 - a. ÖğrenciNumarasi.pdf