

2022-2023 Bahar Yarıyılı BLM3520 Mobil Programlamaya Giriş Ödev

Ders Yürütücüsü: Doç. Dr. M. Amaç GÜVENSAN

Ders Asistanı: Arş. Grv. M. Enes ÖZELBAŞ

Proje: Mini Mezun Uygulaması

İlgili Konular : Database, Firebase, Firebase Authentication, Activity, Intent, Broadcast Receiver, Dialogbox, RecyclerView, CardView, SharedPreferences, Pop-Up Messages

İçerik :

1. Mezun Kayıt Olma ve Giriş Yapma

- Kayıt Sayfası (Ad, Soyad, Giriş Yılı, Mezun Yılı, E-posta, Şifre, Fotoğraf)
- Giriş yapma
- Şifre değiştirme

2. Öğrenci Profili Oluşturma ve Düzenleme

- Mezun profil bilgileri Ekle/Sil/Güncelle
- Profil fotoğrafını kameradan/galeriden yükleme (kamera izni)
- Eğitim bilgileri (Lisans, Yüksek Lisans, Doktora)
- Güncel İş Bilgileri (Ülke, Şehir, Firma)
- Sosyal Medya Hesap Bilgileri (Tercihen)
- İletişim bilgileri (Mail adresi, Telefon numarası)

3. Mezun Arama ve Detaylı Görüntüleme

- Mezun bilgilerinin RecyclerView kullanılarak listelenmesi
- Filtreleme yaklaşımı ile Mezun Arama (Ülke, Şehir, Mezun Yılı, vb.)
- Profile tıklandığında mezun bilgilerini gösterme
- Mezunlara paylaştıkları bilgiler üzerinden ulaşılması (E-posta,Whatsapp vb.)

4. Duyuru Ekleme/Silme

- Mezunların Haber Paylaşımı Yapabilmesi
- Son Tarihi Geçen duyuruların otomatik silinmesi
- Duyuru Listeleme

5. Fotoğraf/Video Ekleme/Silme

- Mezunların bölümleri ve arkadaşları ile ilgili medya içeriği paylaşabilmesi
- Kişiye ait fotoğraf/videoların yayından kaldırılması
- Medya içeriklerinin “Thumbnail” olarak listelenmesi
- İçeriklerin görüntülenmesi

6. Veri Saklama

- Verilerin ihtiyaca bağlı olarak SharedPreferences/Firebase/Dosya saklanması

Ödev Teslimi ile ilgili önemli bilgiler:

Projeniz ile ilgili,

1. **Kaynak kodları**
2. **APK dosyasını** GitHub'a yükleyiniz.
3. **Uygulamayı anlatan hazırlayacağınız 4-7 dakikalık tanıtım videosunun linkini ve GitHub linkini** içeren dosyayı online.yildiz.edu.tr adresine **07.05.2023 saat 23:59'a** kadar OğrenciNo.pdf olarak yükleyiniz.
4. Videonun başında **KAMERANIZ AÇIK** bir şekilde kendinizi tanıtınız. Video içerisinde uygulamanın tüm özelliklerini interaktif bir şekilde anlatınız. Videonun sonunda gerçekleştiremediğiniz özellikleri belirtiniz.

Teslim Edilecekler:

1. Teslim Edilecekler

- a. OğrenciNumarasi.pdf

ÖNEMLİ NOT

Paylaştığınız ödevin GitHub linki ödev teslim süresinden 1 gün sonra public erişime açılmalıdır. Öncesinde private olarak saklanmalıdır. Aksi durumda benzer kodlar kopya olarak değerlendirilecektir.