

2020-2021 Bahar Yarıyılı BLM3520 Mobil Programlamaya Giriş Dönem Projesi

Ders Yürütücüsü: Doç. Dr. M. Amaç GÜVENSAN

Proje: Sanal Dolabım Uygulaması Geliştirilmesi

İlgili Konular : Database, Firebase, Internal Storage, Activity, Intent, Broadcast Receiver, LocationManager, Dialogbox, Notifications, Pop-Up Messages

İçerik :

1. Çekmece Oluşturulması

- a. Çekmece Ekle/Sil
- b. Kıyafet Resmi Ekle/Sil/Güncelle

2. Kıyafet Bilgileri

- a. Kıyafet Türü (Pantolon, Şapka, T-Shirt, Mont, Ayakkabı vb.)
- b. Renk
- c. Desen (Düz, Çizgili, Kareli vb.)
- d. Alınma Tarihi
- e. Fiyat
- f. Foto

3. Kabin Odası

- a. Beş bölümden oluşmalı (Bölüm 1: Başüstü, Bölüm 2: Surat, Bölüm 3: Üst Beden, Bölüm 4: Alt beden, Bölüm 5: Ayak)
- b. Bu bölümlerde farklı fotolar seçilerek kıyafetlerin uyumuna bakılmalı. Beğenilen kombinler kaydedilmeli
- c. Daha önce seçilen kombinler görüntülenebilmeli/silinebilmeli
- d. Fotoğraf/Resim tekrar tekrar saklanmamalı

4. Etkinlikte Giyilen Kıyafet Bilgileri

- a. Etkinlik İsmi Ekle/Sil/Güncelle
- b. Etkinlik Türü Ekle/Sil/Güncelle
- c. Etkinlik Tarihi Ekle/Sil/Güncelle
- d. Etkinlik Lokasyon Bilgisi Ekle/Sil/Güncelle
- e. Giyilen Kıyafetler Ekle/Sil/Güncelle

5. Kombin Önerisi Paylaşma

- a. Arkadaş fikri alabilmek için seçilen kombindeki kıyafetlerin mesajlaşma uygulamaları üzerinden paylaşılabilmesi

6. Mesaj ile Yapılan İşlerin Kullanıcıya Gösterilmesi

- a. “Kıyafet Eklendi”, “Kombin Kaydedildi”, "Silmek İstedığınızden Emin misiniz" vb. mesajlar ile kullanıcıların bilgilendirilmesi

7. Firebase Yedekleme (BONUS)

- a. Telefon şarja bağlandığında uygulamada yer alan resimlerin otomatik olarak Firebase üzerinde yedeklenmesi

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 **13.06.2021 saat 23:59'a** kadar ÖğrenciNo.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. ÖğrenciNumarasi.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.