Android

Ürün Tanıtım ve Sipariş Uygulaması

Final Sınavı

**Teslim Tarihi**: 25 Haziran 2024

**Tanım**: Uygulama bir firmanın ürünlerini kullanıcılara göstererek bunların siparişlerini alabilen ve Push Notification ile bildiri alabilen yeteneklere sahip olmalıdır.

**Teslim**:

Yapılan çalışmanın teslimi sırasında “isim\_soyisim\_final.zip” yada .rar dosyasına bütün çalışmalar eklenmelidir. Projenin bütün görüntüleri yine aynı klasörde “ekranlar” klasörü altında eklenmelidir.

**Teknik özellikler**:

* Jetpack – Compose – Login Sayfası
* Room Database – Beğendiğim Ürünler
* Push Notification
* Activity
* Drawer Navigation
* Fragment
* Remote Config – Uygulama Arkaplan Rengi Değişimi
* Github

**Drawer Navigation menüsünde olması gerekenler:**

* Anasayfa – ilk 30 ürün
* Kategoriler
* Ürün Arama
* Beğendiğim Ürünler
* Siparişlerim
* Profil
* Çıkış Yap

**Kurallar**:

* İstediğiniz kütüphaneyi kullanabilirsiniz.
* Uygulamada login olduktan sonra yönlendirme butonları için Drawer Navigation kullanılacaktır.
* Açılacak her sayfa fragment olarak tasarlanmalıdır(Login sayfası hariç). Detay bölümü için Activity kullanabilirsiniz.
* Tasarımda özgürsünüz.
* Servis Dokümantasyon: https://dummyjson.com/docs/

**Servisler ve DB**:

1. JWT ile Login -> <https://dummyjson.com/docs/auth>
2. Ürün listeleme -> <https://dummyjson.com/products>
3. Likes- Beğendiğim Ürünler – Room Database
4. Ürün arama -> <https://dummyjson.com/products/search?q=phone>
5. Kategoriler -> <https://dummyjson.com/products/categories>
6. Kategoriye ait ürünler -> <https://dummyjson.com/products/category/smartphones>
7. Ürün sipariş verme -> <https://dummyjson.com/carts/add>
8. Siparişlerim -> https://dummyjson.com/carts/user/5
9. Profilim -> <https://dummyjson.com/users/1>
10. Kullanıcı Bilgilerini Güncelleme -> <https://dummyjson.com/users/1>