

Android Ürün Tanıtım ve Sipariş Uygulaması Final Sınavı

Teslim Tarihi: 26 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:

- İstedğiniz 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>