

# Flutter Developer • Case Study

PROJE → Shartflix (Movie App)

## Genel Bilgilendirme

Aşağıda Flutter Developer pozisyonu için hazırlanmış teknik değerlendirme projesinin detaylarını bulabilirsiniz. Bu proje, teknik becerilerinizi ve kod kalitesini değerlendirmemize yardımcı olacaktır.

## Gerekli Ekranlar

Bu projede aşağıdaki teknolojilerin aktif olarak kullanılması gerekmektedir:

- Giriş (Login)
- Kayıt (Register)
- Anasayfa (Keşfet)
- Profil Sayfası
- Sınırlı Teklif Bottom Sheet

## Temel Gereksinimler

### 1. Kimlik Doğrulama

- Kullanıcı girişi ve kayıt işlevselliği implementasyonu
- Oturum token'ının güvenli şekilde saklanması
- Başarılı girişte otomatik ana sayfa yönlendirmesi

### 2. Ana Sayfa Özellikleri

- Sonsuz kaydırma (Infinite scroll) implementasyonu
- Her sayfada 5 film gösterimi
- Otomatik yükleme göstergesi
- Pull-to-refresh özelliği
- Favori film işlemlerinde anlık UI güncellemesi

### 3. Kimlik Doğrulama

- Kullanıcı bilgilerinin görüntülenmesi
- Favori filmler listesi
- Profil fotoğrafı yükleme özelliği

### 4. Navigasyon

- Bottom Navigation Bar ile sayfa geçişleri
- Ana sayfa state yönetimi ve korunması




### 5. Kod Yapısı

- Clean Architecture
- MVVM
- Bloc State Management

#### Değerlendirilecek Noktalar:

- Kod kalitesi ve organizasyonu
- UI/UX tasarımına uygunluk
- Performans optimizasyonu
- Best practice kullanımı
- Bonus özelliklerin implementasyonu

#### Assetler:

-  [API Dokümantasyon](#)
-  [UI Design](#)
-  [Assetler](#)

#### Bonus Özellikler:

- Custom Theme
- Navigation Service
- Localization Service (Türkçe, İngilizce)
- Logger Service
- Basit düzeyde Firebase Crashlytics, Analytics entegrasyonu
- Animasyon implementasyonları (Lottie vs.)
- Güvenli token yönetimi
- Splash screen ve uygulama ikonu
- Logger implementasyonu

Bu proje tamamen kurgusaldır. Gerçek bir ürün için kullanılmayacaktır. Çalışmalarınız yalnızca değerlendirme amacıyla incelenecek ve ticari bir çalışmada yer almayacaktır.