

Merhaba,

Sizden istediğimiz 3 farklı sayfadan oluşan küçük bir iOS uygulaması. Uygulamadaki sayfalar şu şekilde olacaktır:

## 1. Splash Ekranı

- İnternet bağlantı kontrolü yapılacak. İnternet bağlantısı bulunamadıysa uyarı verilmeli ve uygulama bir sonraki sayfaya (Ana sayfa) geçememeli.
- Firebase remote config özelliği kullanılarak ekranın ortasına Firebase üzerinden alınan "Loodos" text'i bastırılacak.
- Text basıldıktan 3 sn sonra bir sonraki sayfaya geçilecek.

## 2. Anasayfa

Bu sayfa açıldığında ekranın ortasında bir loading animasyonu gösterilmeli ve aşağıda belirtilen api'ye istenilen servis çağrıları yapılmalıdır.

*"Omdb api'sine aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz.*

<http://omdbapi.com/>

*Bu linkte, sayfanın aşağısında Examples' ın altında arama yaparak örnek request url'ini ve response'u görebilirsiniz."*

- Sayfada film ismi ile arama özelliği olmalı.
- Gelen sonuç listelenmeli. Eğer sonuç gelmediyse uyarı verilmeli.

## 3.Film detay ekranı

Listelenen filmlerden birine tıklandığında açılacak sayfadır.

- Bu sayfada Filmin detayları gösterilmelidir.
- Hangi dataların gösterileceği size bırakılmıştır.

## 4.Firebase analytics

Film detay ekranı açıldığında film detayları Firebase analytics kullanılarak loglanmalıdır

## 5. Notlar

Tasarım konusunu tamamen size bırakıyoruz. (Basit ve güzel bir loading animasyonu geliştirmek aday için artı olacaktır.)

- Ekran geçişlerinde kullanılacak animasyonlar aday için artı olacaktır. (Shared objects vs.)
- Kullanılacak design pattern tamamen adayın isteğine bırakılmıştır.
- Güncel ve sektörde tercih edilen açık kaynak kodlu kütüphanelerin kullanılmasını öneriyoruz. (AFNetworking vb.)
- Proje geliştirilirken versiyon kontrol sistemi olarak git kullanılmalıdır. Proje tamamlandıktan sonra Github veya Bitbucket vb. Bağlantısı tarafımıza iletilmelidir.
- Projenin teslim tarihi,proje adaya iletdikten **4 gün** sonrasıdır. Adaylardan beklentimiz projenin tamamen bitmiş olmasıdır fakat kod kalitesi tercihimizde büyük oranda etkili olacaktır.
- Adayın isteğine bağlı olarak proje dili Objective C ya da Swift olabilir. Objective C ile geliştirilip sadece 1 sayfa için Swift dili kullanılabilir. Yani, bütün proje Objective C ya da bütün proje Swift olmak zorunda değildir.

## Bu uygulamanın amacı;

- Açık kaynak kodlu kütüphaneler ile Firebase kütüphanesine hakimiyetin gözlemlenmesi.
- Yazılan kodun kalitesini (okunurluk ve tekrar kullanılabilirlik) incelemek.
- iOS platformunun temel prensiplerine hakimiyetin incelenmesi.
- Adayın zaman kullanımı hakkında bilgi sahibi olmak.

Herhangi bir sorunuz olursa aşağıdaki mail üzerinden iletişime geçebilirsiniz.

**İletişim:** [mert.karabulut@loodos.com](mailto:mert.karabulut@loodos.com)

ufukcan.akkaya@loodos.com