



- 1- OMDb API'nin (<https://www.omdbapi.com>) search API'ı kullanılarak arama sonuçlarının listelendiği ve detayın görüntülendiği 2 ekranlı bir uygulama geliştirilmesini istiyoruz.
- 2 - Uygulama anasayfası bir searchbar bir tableview ve altta horizontal bir collectionview ile açılmalı. Açılış esnasında tableview ve collectionview için search API'ına ayrı ayrı istek atılmalı her iki servisten de sonuçlar gelene kadar sayfanın ortasındaki bir loading ile kullanıcı bekletilmeli sonuçlar geldikten sonra listeleme işlemi yapılmalı.
- 3 - Collectionview içerisinde search key'i olarak "Comedy" içeren filmlerin listelenmesi ve pagination uygulanması yapılmalı.
- 4 - Tableview içerisinde ilk açılışta "Star" kelimesinin aramasının yapılması daha sonra kullanıcının girdiği değere göre arama yapılması pagination yapılması gerekmektedir.
- 5 - SearchBar'a yazılacak search key'i ile -performans kriterlerinize göre- anlık arama yapılarak sonuçlar listelenmeli.
- 6 - Listelenen film posterleri için cache işlemi uygulanmalı her scroll işleminde tekrar download edilmemelidir.
- 7 - Projedeki UI elemanları xib veya storyboard kullanılmadan kod üzerinden constraints bağlantıları ile yazılmalı.
- 8- Projede constraints bağlantı işlemlerini kolaylaştırmak için SnapKit veya benzeri bir kütüphane kullanılabilir bunun dışında farklı işler için networking, image cache vs. bir kütüphane kullanılmamalı.
- 9 - Mimari olarak MVVM, MVC, Viper tercihe göre kullanılabilir asıl dikkat edilecek nokta kullanılan mimarinin doğru kullanılmasıdır.
- 10- Proje UIKit kullanılarak yazılmalıdır SwiftUI ile değil.
- 11 - Proje solid prensiplerine dikkat edilerek yazılmalıdır.
- 12 - Desteklenen minimum iOS versiyonu 11.0 olmalı.
- 13 - Source control kullanılmalı. Proje [GitHub.com](https://github.com) vb. üzerinden paylaşılabilir.