

ANKARA ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



İOS İle Mobil Uygulama Geliştirme II: Final Raporu

Movie Recommender

Oğuz Han Odabaşı

18290043

Github: <https://github.com/oodabasi/MovieFetcher>

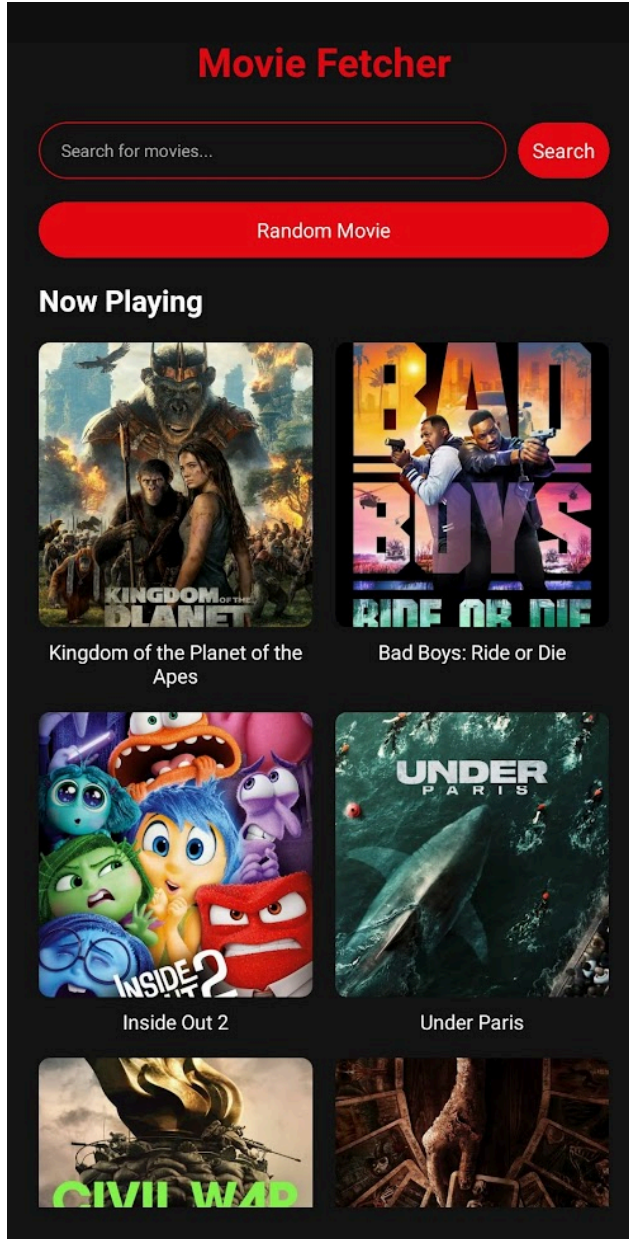
Movie Recommender(MovieFetcher) Uygulaması:

Movie Fetcher uygulaması TMDb(The Movie Database) API bağlantıları ile aranan ismi içeren film sonuçlarını ekrana veren ve seçilen filme göre özet şeklinde bilgileri gösteren bir uygulamadır. Film bilgi sayfasında YouTube da paylaşılmış fragman videosu da görülebilir.

Uygulama içinden görüntüler ile anlatım:

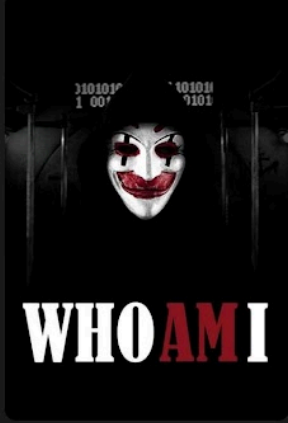
Uygulama ilk rapor zamanındaki tasarımından farklı bir yola girdi. Temel prensipleri aynı kaldı. Aşağıda tasarım ve işlevlerini Ekran görüntüleri ile açıklayacağım.

Ana Sayfa:



Uygulama ilk açıldığında karanlık temalı kırmızı siyah renkte bir sayfa bizi karşılıyor. Bu sayfada yukarıdan aşağıya doğru gidersek Uygulama isminin bulunduğu aynı zamanda Ana Sayfa butonu olarak iş gören bir buton, filmleri aramak için kullanacağımız Search Box ve yanında arama butonu, hemen altında rastgele bir film için kullanabileceğim Random Movie butonu basıldığında veritabanından rastgele bir film seçip bilgilerini gösteriyor. Son olarak ekranın geri kalanında scroll kullanarak aşağılara inilen Now Playin kısmı var bu kısımda da vizyonda olan ve henüz sinemalarda oynatılan filmleri gösteren bir sayfa var.

Film Bilgi Sayfası:



Who Am I

Release Date: 2014-09-25

Overview: Benjamin, a young German computer whiz, is invited to join a subversive hacker group that wants to be noticed on the world's stage.


Budget: \$0

Revenue: \$7,700,259

Runtime: 105 minutes

Director: Baran bo Odar

Production Companies: Seven Pictures, Deutsche Columbia Pictures Filmproduktion, Wiedemann & Berg Film



Overview: Benjamin, a young German computer whiz, is invited to join a subversive hacker group that wants to be noticed on the world's stage.


Budget: \$0

Revenue: \$7,700,259






Runtime: 105 minutes

Director: Baran bo Odar

Production Companies: Seven Pictures, Deutsche Columbia Pictures Filmproduktion, Wiedemann & Berg Film



Top Cast

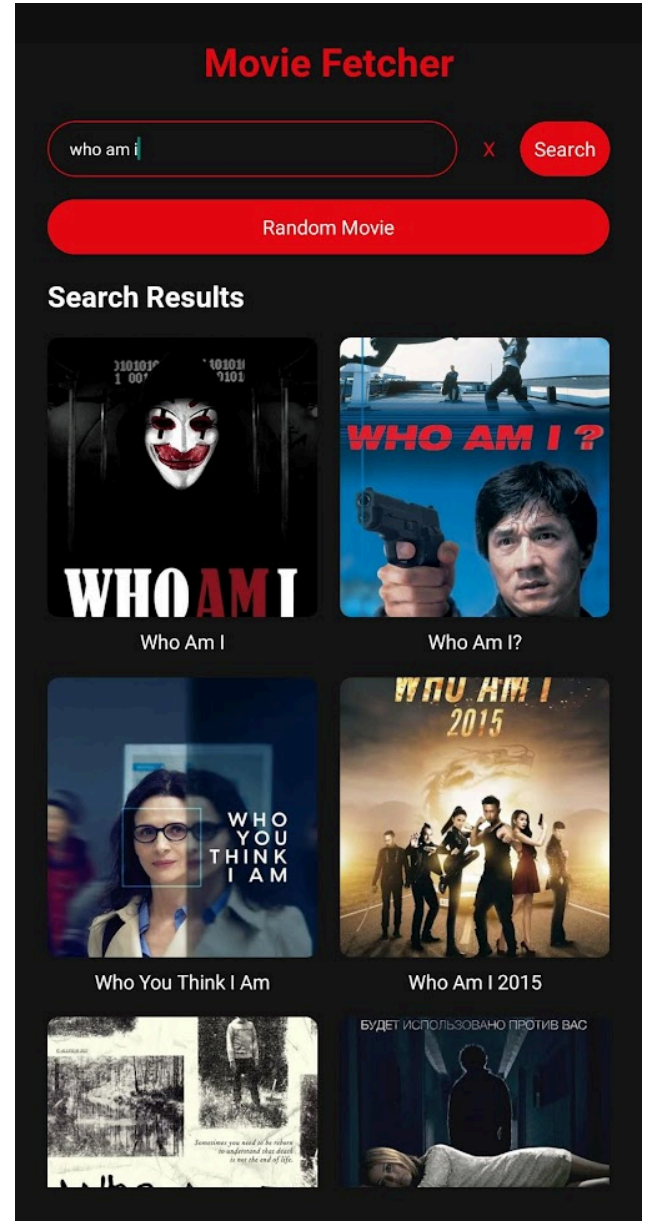
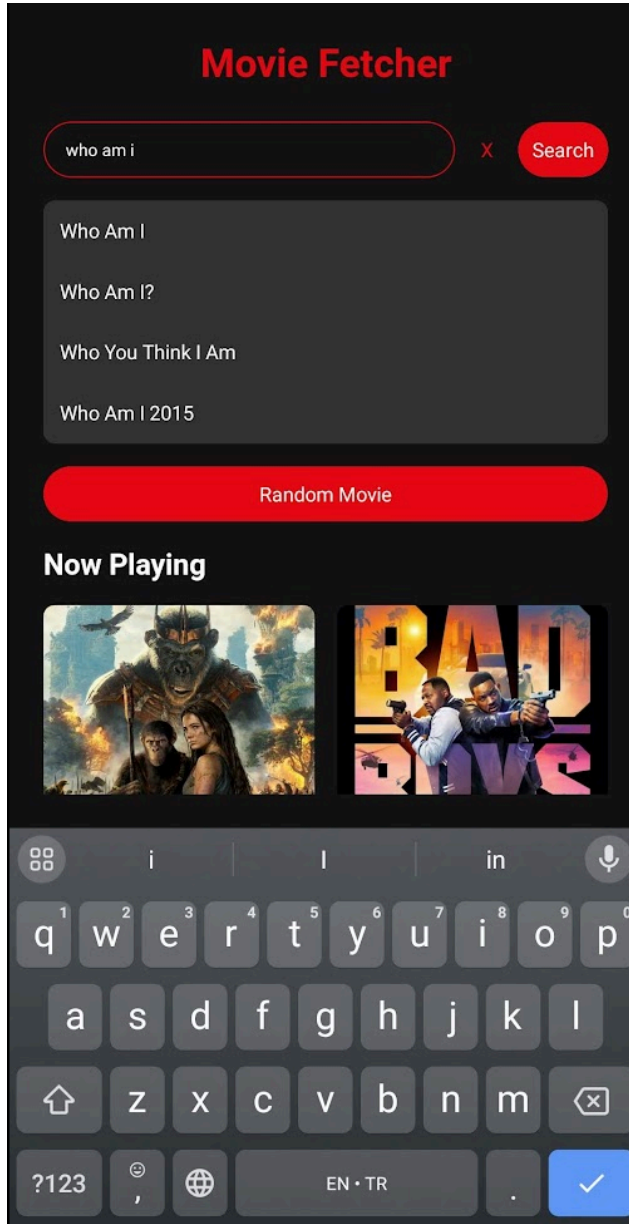
	Tom Schilling Benjamin
	Elyas M'Barek Max
	Wotan Wilke Möhring Stephan
	Antoine Monot Jr. Paul
	Hannah Herzsprung Marie

Close

Bu sayfada aradığımız ve seçtiğimiz filmin afişi, çıkış tarihi, özeti, bütçe, kar, süresi yönetmeni, ve üretiminde yer alan şirketlerin bilgileri yer alıyor. Hemen altında filmin YouTubedan alınmış bir fragmanı ve onun altında da son olarak filmdeki ilk 5 oyuncunun isimleri ve fotoğrafları yer alıyor.

İster telefonun geri tuşunu kullanarak ister de en altta bulunan close tuşunu kullanarak sayfadan çıkış sağlanabiliyor.

Arama Sonuçları Ekranı:



Solda görülen görüntü arama fonksiyonun nasıl çalıştığını göstermek içindir. Yazılan kelimelere yönelik altta öneriler gösterir ve film ismini girdikten sonra istersek aşağıda çıkan önerilerden birini seçip direkt film bilgi sayfasına gidiyoruz istersek de yanda bulunan Search butonuna basarak o isimde ve benzer isimde bütün filmleri görebiliyoruz.

Uygulamada API bağlantısı olarak TMDB API sini kullandım github sayfasında paylaşılan kodda benim API anahtarım tanımlı olarak bıraktım. Bu sayede tekrar bir hesap açma işlemi olmadan uygulamayı test edebilirsiniz.