

ANKARA ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



BLM4531 PROJE RAPORU

KKFLIX

Kutay Kaan Koçak

20290271

15/06/2025

<https://github.com/KutayKaan/KKFLIX-react-native>

Proje Özeti

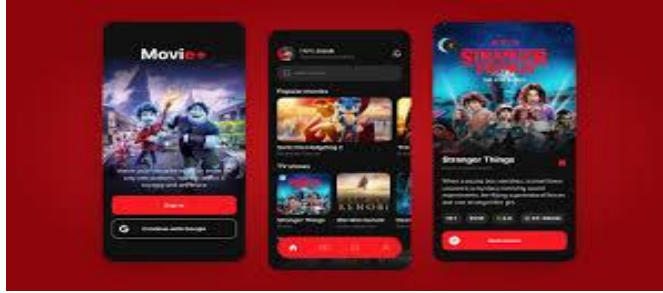
Günümüzde film dünyası hızla büyümekte ve filmlere olan ilgi her geçen gün artmaktadır. Film ve dizi meraklıları, yeni çıkan içerikler hakkında güncel bilgilere ulaşmak için çeşitli platformlara ihtiyaç duymaktadır. Bu projede, film severlerin hem film haberlerine ulaşabileceği hem de ilgilendikleri filmleri görüntüleyebileceği bir mobil uygulama geliştirmeyi amaçlıyorum.

Projenin altyapısında, güvenilir ve güçlü bir platform olan **react native** kullanılacaktır. Bu proje kapsamında kullanıcılar mobil uygulama üzerinden film ve dizilere, oyuncularına ve içeriğe ait künye bilgisine ulaşabilecektir.

Proje Amacı

Bu projenin temel amacı, kullanıcıların film ve dizilere ulaşabileceği ve hakkında bilgi sahibi olabileceği mobil uygulama geliştirmektir. Hedeflenen kullanıcı kitlesi, sinema severlerden oluşmaktadır. React Native teknolojisini kullanarak bu mobil uygulamayı, güvenli ve hızlı bir altyapı ile sunmayı amaçlıyorum

KKFLİX Web Sitesi Şablonu



Proje Mimarisi

Ana Ekran ve İçerik	<ul style="list-style-type: none">Amaç: Kullanıcıların uygulamaya giriş yaptıklarında ana ekranın top dizi veya film listesi ve popüler bazı içeriklerin gösterilmesi
Detay Sayfaları	<ul style="list-style-type: none">Amaç: Kullanıcılar bir film veya diziye tıkladığında detay sayfalarında içeriğe ait bilgilerin yer alması.Tarih, Konu, IMDB, Oyuncular, Yönetmen
Database İşlemleri	<ul style="list-style-type: none">Amaç: Mevcut olarak bulunan tüm dizilerin ve filmlerin görsel bir arayüzle desteklenerek kullanıcıya sunulması.(IMBD DB)
Arama İşlevi	<ul style="list-style-type: none">Amaç: Kullanıcıların istedikleri film veya diziyi search etmesi ve ilgili içeriğin görüntülenip detay sayfasının açılması