



Ağ Tabanlı Teknolojiler ve Uygulamaları

BLM4531

FİNAL RAPORU

Sedef Şenol

22290353

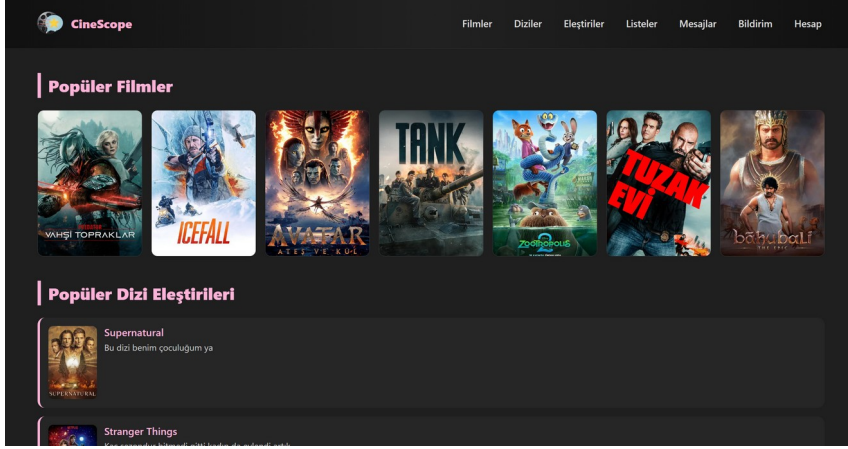
Github: <https://github.com/sedefsenol>

Video Linki (Kopyala yapıştır yapıldığı zaman video açılmaktadır)

https://drive.google.com/file/d/1WSfQ7nuRUcy3IM4H_RLK3I5I1YOAD8Vg/view?usp=drive_link

ANASAYFA

Anasayfa, kullanıcıya platformdaki güncel ve popüler içeriklerin sunulduğu ana ekrandır. Kullanıcıya film, dizi, eleştiri ve sosyal etkileşim odaklı içerikler birlikte gösterilir.



Popüler Filmler ve Diziler

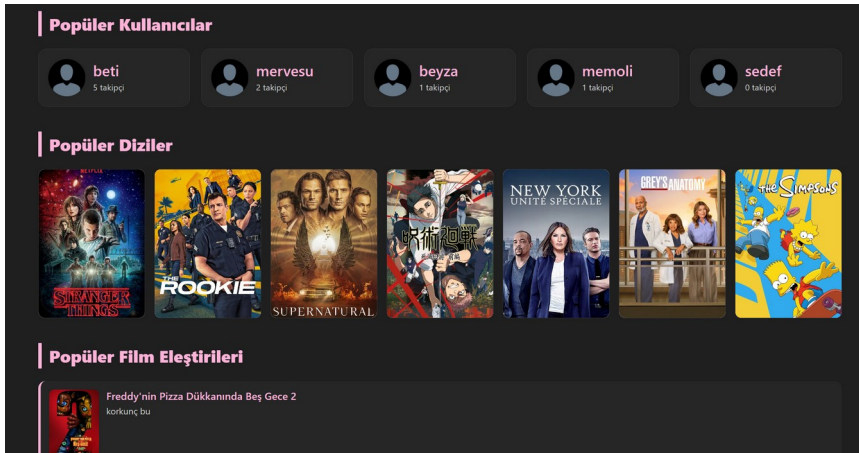
Bu bölümde popüler filmler, diziler ve son çıkan filmler TMDB API üzerinden alınmaktadır. Kullanıcı bir karta tıkladığında ilgili film veya dizinin detay sayfasına yönlendirilir.

Popüler Dizi ve Film Eleştirileri

Bu alanlarda kullanıcıların yaptığı en çok beğeni alan eleştiriler gösterilir. Veriler veritabanımdaki DiziElestiri ve Elestiri tablolarından alınmaktadır. Eleştiriler beğeni ve tarihe göre sıralanarak gösterilmektedir.

Popüler Kullanıcılar

Bu bölümde takipçi sayısı daha yüksek olan kullanıcılar listelenmektedir. Takipçi sayıları Takip tablosundan çekilerek hesaplanmıştır. Kullanıcılara tıklandığı zaman kullanıcının profili açılmaktadır.

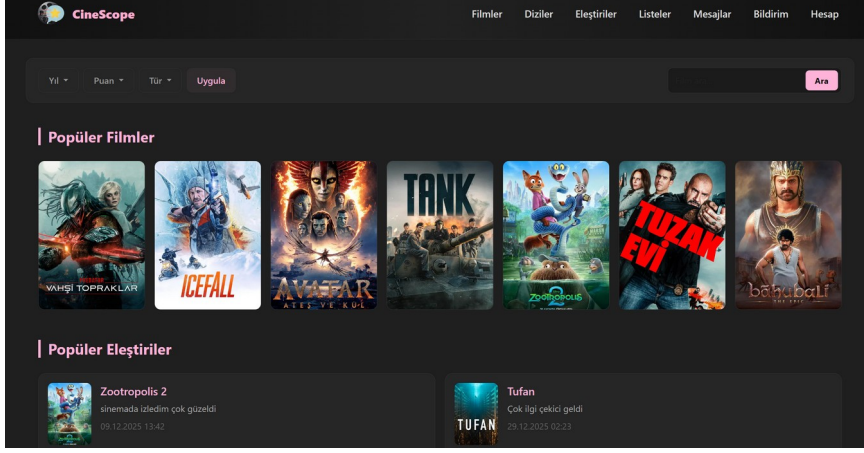


Önerilen Kullanıcılar

Burada kullanıcının izlediği film ve dizilere göre benzer zevklere sahip kişiler önerilir. Kullanıcının kendisi ve takip ettiği kişiler önerilmemektedir. Ortak izlenen içerikler SQL CTE yapısı ile hesaplanmaktadır.

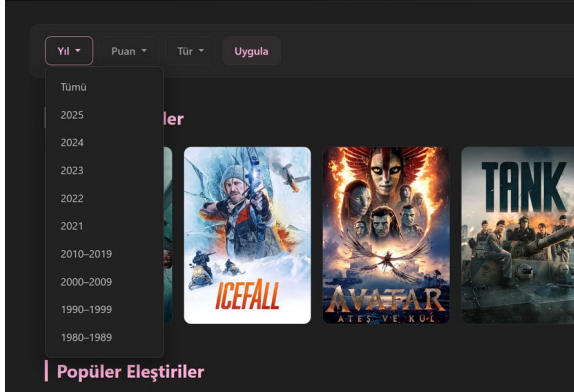
FİLMLER

Filmler sayfası, kullanıcıların film içeriklerini keşfetmesini ve detaylı şekilde filtrelemesini sağlayan sayfadır. Kullanıcılar popüler filmleri görebilir, film eleştirilerini inceleyebilir ve arama yapabilir.



Filtreleme ve Arama

Bu bölümde kullanıcılar filmleri yıl, puan ve tür kriterlerine göre filtreleyebilmektedir. Filtreleme ve arama işlemleri TMDB API kullanılarak gerçekleştirilmektedir. Arama çubuğu sayesinde de film adına göre arama yapılabilir.



Popüler Filmler

Popüler filmler TMDB API üzerinden alınmaktadır ve kart yapısında listelenmektedir. Bir filme tıklandığında film sayfasına yönlendirme yapılmaktadır.

Popüler Eleştiriler

Kullanıcıların filmler için yaptığı en çok beğeni alan eleştiriler gösterilmektedir. Eleştiri verileri veritabanındaki Elestiri tablosundan alınmaktadır. Eleştiriler beğeni sayısı ve tarihe göre sıralanmaktadır.

Yakında Çıkacak Filmler

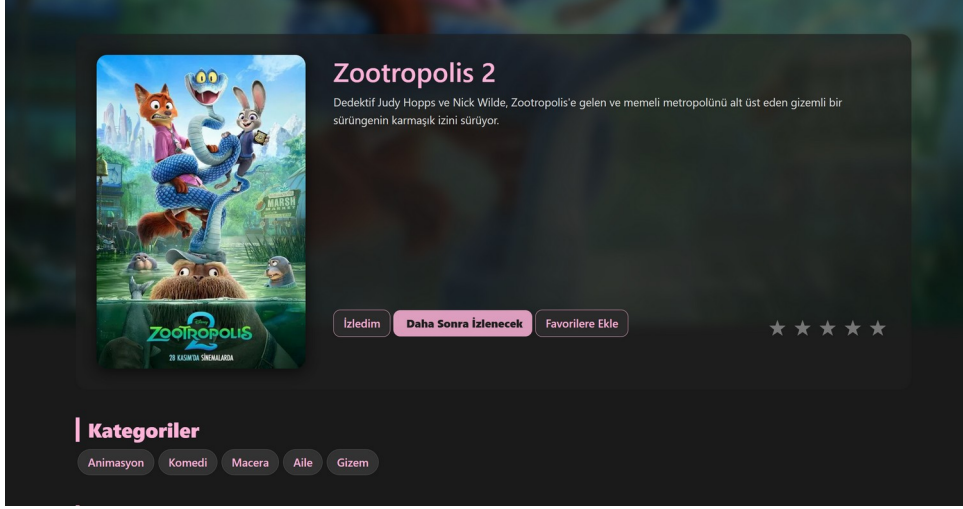
Yakında vizyona girecek filmler TMDB API üzerinden çekilmektedir.

Arama Sonuçları

Filtreleme veya arama yapıldığında sonuçlar bu alanda gösterilmektedir. Varsayılan popüler ve yaklaşan film bölümleri gizlenmektedir.

FİLM SAYFASI

Film sayfası, seçilen filme ait detaylı bilgilerin ve kullanıcı etkileşimlerinin yer aldığı sayfadır. Kullanıcılar film hakkında bilgi alabilir, puan verebilir ve eleştiri yapabilir.



Film Bilgileri ve Oyuncular

Film adı, afişi ve açıklaması TMDB API üzerinden alınmaktadır. Film kategorileri de API'den alınarak etiket şeklinde gösterilmektedir.

Filmin oyuncu bilgileri de TMDB API üzerinden çekilmektedir. Görselleri ve isimleriyle birlikte listelenmektedir.

Film İşlemleri (İzledim / Daha Sonra / Favori)

Kullanıcı filmi izledim, daha sonra izle veya favorilere ekle seçenekleriyle işaretleyebilmektedir. Bu işlemler veritabanındaki IzlenenFilmler, DahaSonraFilmler ve FavoriFilmler tablolarına kaydedilmektedir. Daha önce eklenmiş olan işlemler ise buton üzerinde pembe gösterilmektedir.

Film Puanlama

Kullanıcılar film için yıldız sistemi ile puan verebilmektedir. Verilen puanlar IzlenenFilmler tablosunda saklanmaktadır. Daha önce verilen puan otomatik olarak gösterilmektedir.

Eleştiri Yazma

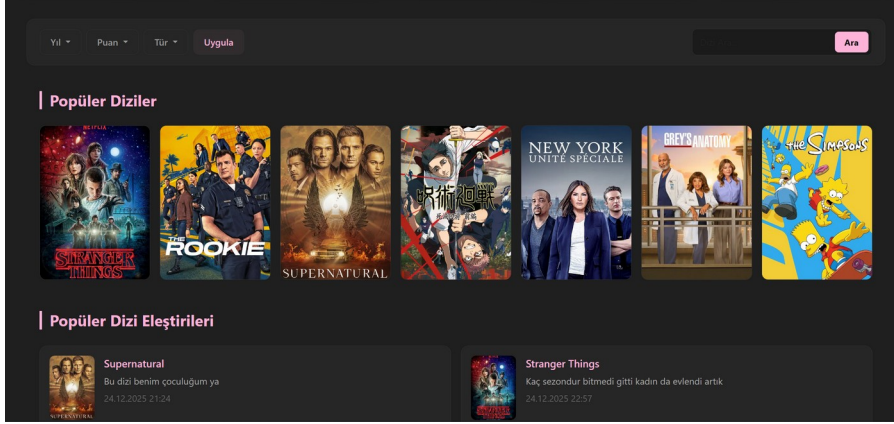
Kullanıcılar film hakkında eleştiri yazabilmektedir, yazılan eleştiriler Elestiri tablosuna kaydedilmektedir.

Eleştiriler

Filme ait tüm eleştiriler bu kısımda listelenmektedir. Eleştiriler kullanıcı adı ve tarih bilgisiyle birlikte gösterilmektedir. Eleştiriler beğenme ve beğenmeme işlemlerine açıktır. Kullanıcılar yapılan eleştirilere yanıt yazabilmektedir. Yanıtlar ElestiriYanitlari tablosunda tutulmaktadır. Eleştiri ve yanıtlar beğenilebilir veya beğenilmeyebilir. Kullanıcı sadece kendisine ait eleştiri ve yanıtları silebilmektedir.

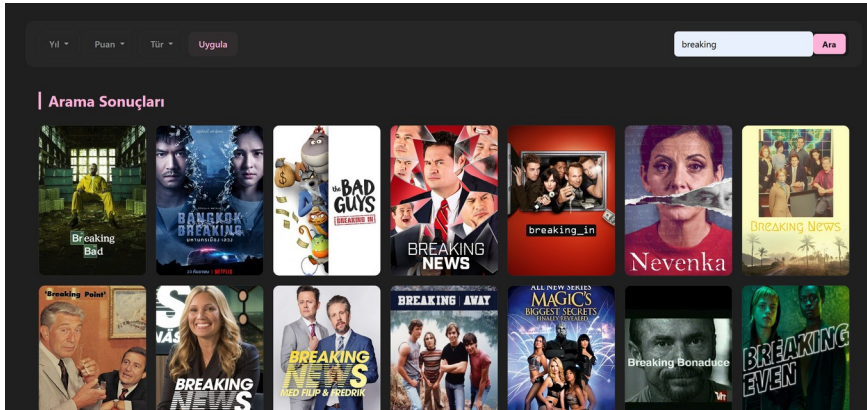
DİZİLER

Diziler sayfası, kullanıcıların dizi içeriklerini keşfetmesini ve filtreleyerek incelemesini sağlayan sayfadır. Popüler dizileri görebilir, dizi eleştirilerini inceleyebilir ve arama yapabilir.



Filtreleme ve Arama

Bu bölümde kullanıcılar dizileri yıl, puan ve tür kriterlerine göre filtreleyebilmektedir. Filtreleme ve arama işlemleri TMDB API kullanılarak yapılmaktadır. Arama çubuğu ile dizi adına göre arama gerçekleştirilmektedir.



Popüler Diziler

Popüler diziler TMDB API üzerinden alınmaktadır ve kart yapısında listelenmektedir. Bir diziye tıklandığında dizi sayfasına yönlendirme yapılmaktadır.

Popüler Dizi Eleştirileri

Kullanıcıların diziler hakkında yaptığı en çok beğeni alan eleştiriler bu bölümde gösterilmektedir. Eleştiri verileri veritabanındaki DiziElestiri tablosundan alınmaktadır. Eleştiriler beğeni sayısı ve tarihe göre sıralanmaktadır.

Gündemdeki Diziler

Yayını devam eden ve gündemde olan diziler TMDB API üzerinden çekilmektedir.

Arama Sonuçları

Filtreleme veya arama işlemi yapıldığında sonuçlar bu alanda gösterilmektedir. Varsayılan popüler ve gündemdeki dizi bölümleri gizlenmektedir.









DİZİ SAYFASI

Dizi sayfası seçilen diziye ait detaylı bilgilerin ve kullanıcı etkileşimlerinin yer aldığı sayfadır. Kullanıcılar dizi hakkında bilgi alabilir, puan verebilir ve eleştiri yapabilir.

Kategoriler

DramSuç

Oyuncular



Bryan CranstonAaron PaulAnna GunnRJ MitteDean NorrisBetsy BrandtBob OdenkirkJonathan Banks

Bölümler

Sezon 1Sezon 2Sezon 3Sezon 4Sezon 5

Eleştiri Yaz

Bu dizi hakkında düşüncelerinizi yazın...

Gönder

Dizi Bilgileri ve Oyuncular

Dizi adı, poster ve açıklaması TMDB API üzerinden alınmaktadır. Dizi poster aynı zamanda arka plan görseli olarak kullanılmaktadır. Dizi kategorileri de API'den alınarak etiket şeklinde gösterilmektedir. Dizinin oyuncu bilgileri de TMDB API üzerinden çekilmektedir.

Sezonlar ve Bölümler

Diziye ait sezon bilgileri TMDB API üzerinden alınmaktadır. Kullanıcılar izledikleri sezonları işaretleyebilmektedir. Sezon izleme bilgileri veritabanındaki IzlenenDiziSezon tablosunda tutulmaktadır.

Dizi İşlemleri (İzledim / Daha Sonra / Favori)

Kullanıcı diziyi izledim, daha sonra izle veya favorilere ekle seçenekleriyle işaretleyebilmektedir. Bu işlemler IzlenenDiziler, DahaSonraDiziler ve FavoriDiziler tablolarına kaydedilmektedir. Daha önce eklenmiş olan işlemler pembe renktedir.

Dizi Puanlama

Kullanıcılar dizi için yıldız sistemi ile puan verebilmektedir. Verilen puanlar IzlenenDiziler tablosunda saklanmaktadır. Kullanıcının daha önce verdiği puan sayfada gösterilmektedir.

Eleştiri Yazma

Kullanıcıların dizi hakkında yazdığı eleştiriler DiziElestiri tablosuna kaydedilmektedir.

Eleştiriler

Diziye ait tüm eleştiriler bu bölümde listelenmektedir. Eleştiriler kullanıcı adı ve tarih bilgisiyle birlikte gösterilmektedir. Kullanıcılar yapılan eleştirilere yanıt yazabilmektedir ve bunlar DiziElestiriYanitlari tablosunda tutulmaktadır. Eleştiri ve yanıtlar beğenilebilir veya beğenilmeyebilir.

ELEŞTİRİLER

Eleştiriler sayfası, platformdaki film ve dizi eleştirilerinin toplu olarak gösterildiği sayfadır.

Son Eleştiriler

Kullanıcıların yaptığı en son film ve dizi eleştirileri listelenmektedir.

Veriler Elestiri ve DiziElestiri tablolarından alınarak tarih sırasına göre gösterilmektedir.

Popüler Kullanıcılar

Platformda film ve dizi eleştirileriyle etkileşimde bulunan kullanıcılar arasından seçilerek listelenmektedir. Kullanıcı kartlarına tıklandığında kullanıcının profil sayfası açılmaktadır.

Popüler Eleştiriler

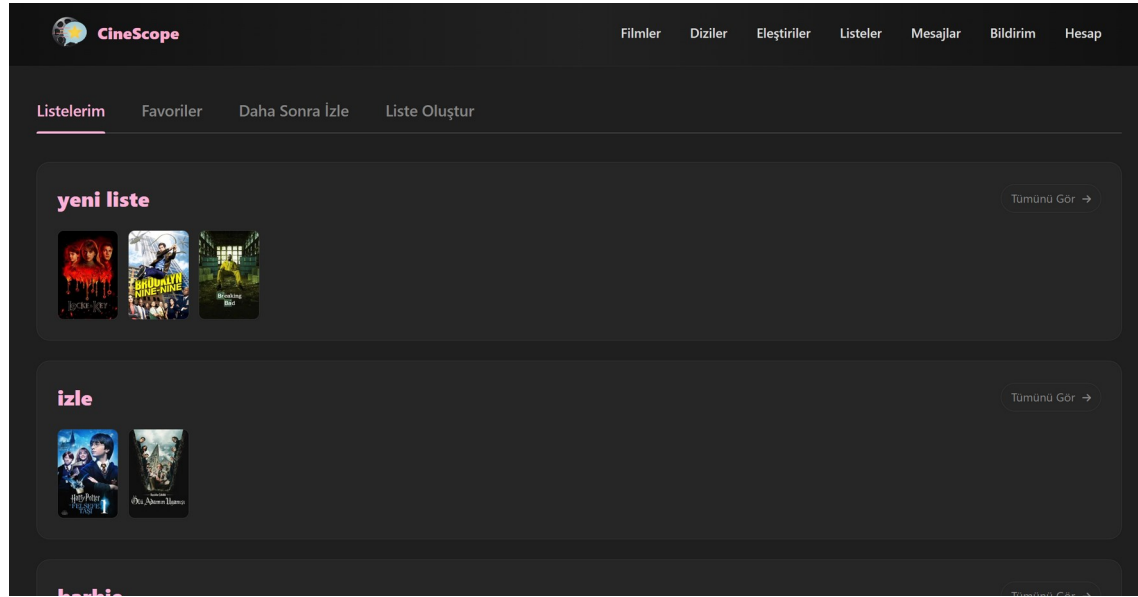
Popüler eleştiriler film ve dizi eleştirileri beğeni sayısına göre sıralanarak gösterilmektedir.

Popüler Film Eleştirilerinde en çok beğeni alan film eleştirileri listelenmektedir. Veriler

Elestiri tablosundan alınmaktadır. Popüler Dizi Eleştirilerinde en çok beğeni alan dizi eleştirileri listelenmektedir. Veriler DiziElestiri tablosundan alınmaktadır.

LİSTELER

Bu sayfa, kullanıcının oluşturduğu ve dahil olduğu tüm listeleri görüntülediği alandır.



Listelerim

Bu bölümde kullanıcının kendi oluşturduğu listeler ve ortak listeler birlikte gösterilmektedir.

Listeler, kullanıcıya ait Listeler tablosu ve OrtakListeler yapısı üzerinden alınmaktadır.

Liste Önizleme

Her liste için, listenin içeriğinden ilk 10 film posterini gösterilmektedir. Posterler, listede tutulan JSON veri yapısı üzerinden okunarak ekrana yansıtılmaktadır.

Ortak Listeler

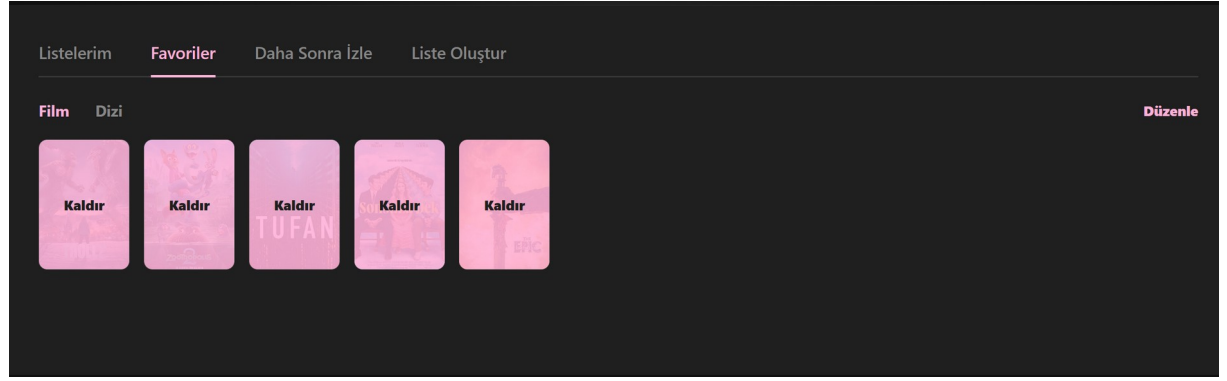
Kullanıcının başka bir kullanıcıyla birlikte oluşturduğu listeler de bu sayfada yer almaktadır. Bu listeler, OrtakListeler ve OrtakListeIcerik tabloları kullanılarak hesaplanmaktadır.

Liste Detayı

Kendi listesini veya ortak listeyi seçen kullanıcı, liste detay sayfasına yönlendirilir ve listenin tamamını görüntüleyebilir.

Favoriler

Kullanıcının favoriyeye eklediği filmler ve diziler, oturumdaki kullanıcı bilgisi kullanılarak FavoriFilmler ve FavoriDiziler tablolarından ayrı ayrı çekilerek listelenir. Kullanıcı favori içerikleri düzenle moduna geçerek listeden kaldırabilir.



Daha Sonra İzle

Kullanıcının daha sonra izleye eklediği filmler ve diziler, oturumdaki kullanıcı bilgisi kullanılarak DahaSonraFilmler ve DahaSonraDiziler tablolarından ayrı ayrı çekilerek listelenir. Kullanıcı içerikleri düzenle moduna geçerek listeden kaldırabilir.

LİSTE OLUŞTUR

Bu sayfa, kullanıcının film ve dizi içeriklerinden kendi özel listelerini oluşturabildiği alandır. Kullanıcı, listeye ait temel bilgileri girerek içerik ekleme ve listeyi kaydetme işlemlerini bu ekran üzerinden gerçekleştirir.

Liste Bilgilerinin Girilmesi

Kullanıcı oluşturacağı liste için liste adı, açıklama ve görünürlük durumu bilgilerini belirler. Liste adı ve açıklama bilgileri kullanıcıdan alınırken, görünürlük seçeneği listenin herkese açık mı yoksa sadece kullanıcıya özel mi olacağını belirler. Bu bilgiler Listeler tablosu kullanıcıya ait olacak şekilde eklenir.

Film / Dizi Türü Seçimi

Kullanıcı, oluşturacağı listenin içeriğini Film veya Dizi olarak belirleyebilir. Arama işlemleri, kullanıcı yazı girdikçe TMDB API üzerinden gerçekleştirilir. Girilen anahtar kelimeye göre film veya dizi sonuçları anlık olarak listelenir ve her içerik poster görseli ile birlikte gösterilir. Kullanıcı, arama sonuçlarından seçtiği film veya dizileri listeye ekleyebilir. Eklenen içerikler, sayfanın alt kısmında görsel kartlar halinde gösterilir.

[Listelerim](#) [Favoriler](#) [Daha Sonra İzle](#) [Liste Oluştur](#)

Yeni Liste Oluştur

Liste Adı

Açıklama

Görünürlük

Herkese Açık

Film Dizi

Listeyi Kaydet

LİSTE DÜZENLEME

Bu sayfa, kullanıcının oluşturduğu kişisel listeleri ve dahil olduğu ortak listeleri düzenleyebilmesini sağlar.

Liste Bilgileri

Sayfanın üst kısmında listenin adı ve açıklaması gösterilmektedir. Bu bilgiler veritabanındaki Liste / OrtakListe tablolarından alınmaktadır.

Film Arama

Kullanıcı, listeye eklemek istediği filmleri TMDB API üzerinden arama yaparak bulabilir. Arama sonuçları poster şeklinde listelenmektedir.

Listeye Film Ekleme / Çıkarma

Kullanıcı, arama sonuçlarından seçtiği filmleri listeye ekleyebilir. Eklenen filmler poster olarak gösterilir ve istenirse listeden çıkarılabilir.

Kaydetme İşlemi


Liste içeriği, JSON formatında tutulur ve Kaydet butonu ile veritabanına kaydedilir ve listenin mevcut içeriği güncellenir.

ortak
ortak

Film ara...

Arama Sonuçları

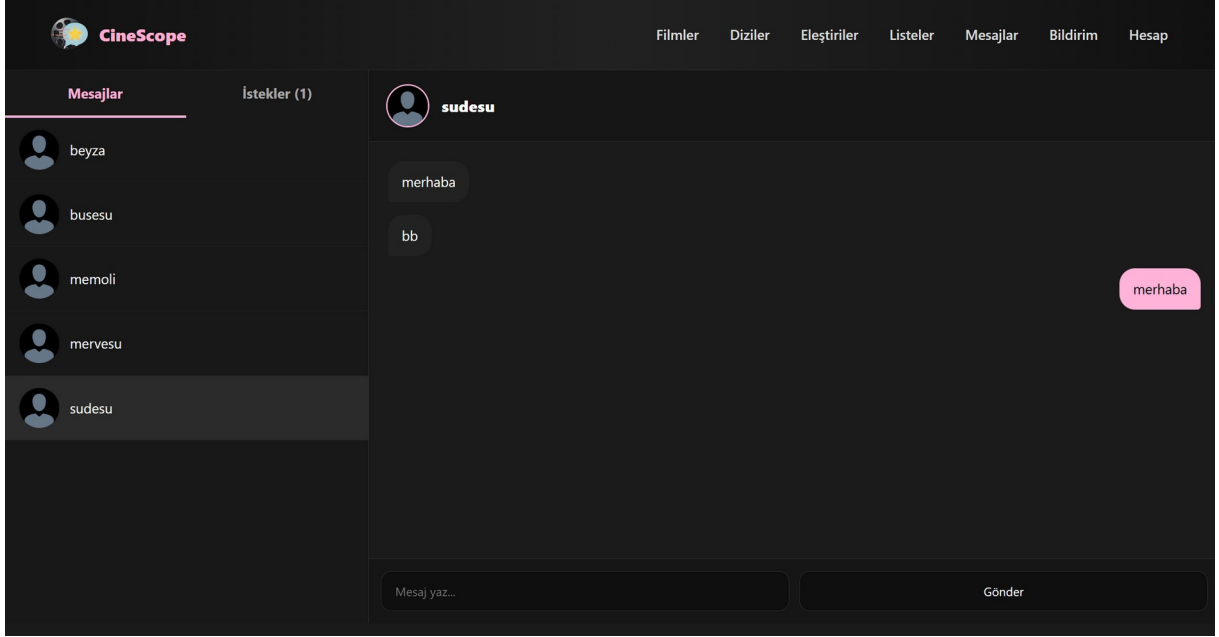
Eklenen Filmler



Kaydet

MESAJLAR

Bu sayfa, kullanıcıların mesajlaşma ve mesaj isteklerini yönetebildiği alandır.

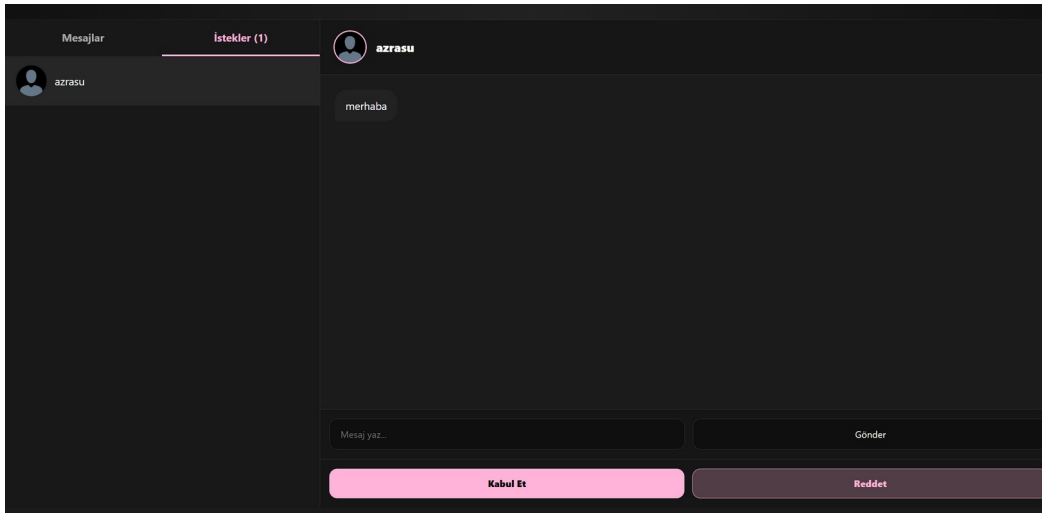


Mesajlar Sekmesi

Daha önce mesajlaşılmış kullanıcılar listelenir. Seçilen kullanıcı ile yapılan sohbet ekranının sağ tarafında açılır. Sohbetler Mesajlar tabolosunda tutulmaktadır.

Mesaj İstekleri

Karşılıklı takipin bulunmadığı kullanıcılardan gelen mesajlar istek olarak gösterilir. Kullanıcı bu istekleri kabul veya reddedebilir. Bu durumlar Mesajİstekleri tablosunda tutulmaktadır

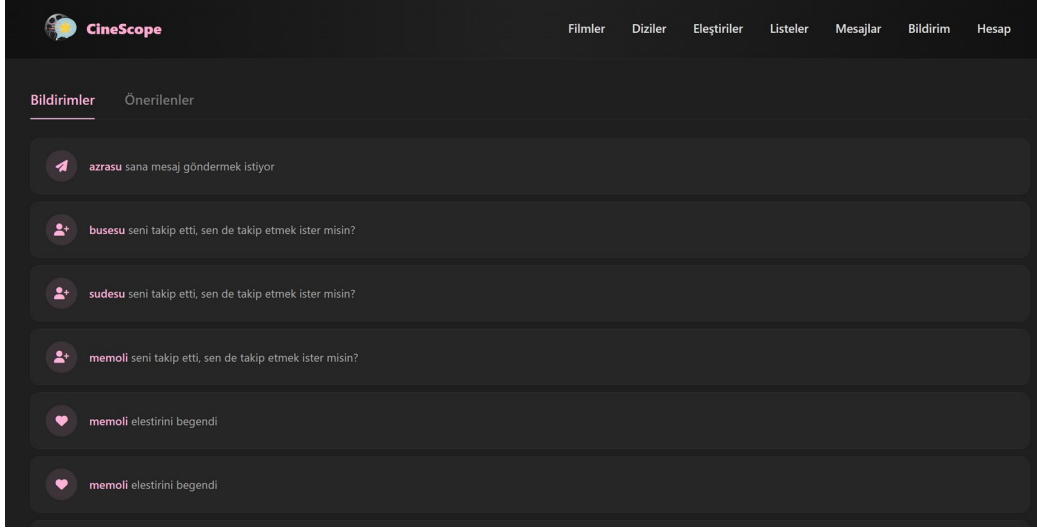


Sohbet Ekranı

Kullanıcılar birbirlerine bu alandan mesaj gönderebilir.

BİLDİRİMLER

Bu sayfa kullanıcıya platformdaki etkileşimler ve öneriler hakkında bildirimlerin gösterildiği alandır.

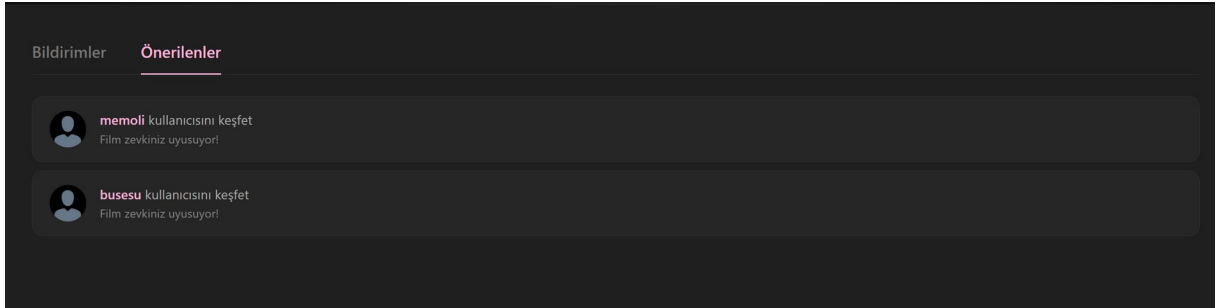


Bildirimler Sekmesi

Kullanıcının yaptığı eleştirilere gelen beğeni ve yanıtlar Bildirimler ve Elestiri tablolarında çekilerek gösterilir. Takip edilmeden gönderilen mesaj istekleri MesajIstekleri tablosundan, yeni takip eden kişiler Takip tablosundan çekilerek gösterilir. Ortak liste oluşturma ise ortak liste bildirimleri üzerinden kullanıcıya iletilir.

Önerilenler Sekmesi

Kullanıcının izlediği filmlere göre benzer zevklere sahip kullanıcılar önerilir. Bu öneriler, İzlenenFilmler tablosu kullanılarak ortak izlenen film sayıları hesaplanarak belirlenir.



HESAP

Bu sayfa, kullanıcının platform üzerindeki kişisel profilini, izleme geçmişini, listelerini ve etkileşimlerini toplu olarak görüntüleyebildiği ana profil ekranıdır.

Profil Bilgileri


Sayfanın üst kısmında kullanıcının kullanıcı adı, profil fotoğrafı, takipçi, takip edilen ve hakkımda bilgisi gösterilir. Bu bilgiler, giriş yapan kullanıcıya ait veriler Kullanici tablosundan alınarak ekrana yansıtılır.

İstatistikler

Kullanıcının izlediği toplam film sayısı, dizi sayısı ve oluşturduğu liste sayısı istatistik kartları şeklinde sunulur. Bu bilgiler İzlenenFilmler, İzlenenDiziler ve Listeler tablolarından hesaplanır.

Rozet Sistemi

Hesap sayfasında yer alan rozet sistemi, kullanıcının platformdaki aktiflik seviyesini göstermek amacıyla tasarlanmıştır. Bu sistem, kullanıcının izlediği toplam film ve dizi sayısına göre otomatik olarak çalışır. Toplam izlenen içerik sayısına göre kullanıcıya rozetlerden biri atanır: Yeni Üye (🔥), Yeni Başlayan İzleyici (🌱), Film & Dizi Sever (🎬), Tutkulu İzleyici (🍷), CineScope Bağımlısı (🔥) ve Efsane İzleyici (👑).



beti

5 Takipçi2 Takip Edilen

Ayarlar


Çıkış Yap

merhabalar ben betikoo

12
FİLM İZLENDİ







10
DİZİ İZLENDİ

4
KOLEKSİYON

**Film & Dizi Sever**
ROZET SKORU

İzlediğim Filmler

Tüm Filmler



Son Film Eleştirilerim

TRON: Ares
merak ediyorum

Freddy'nin Pizza Dükkanında Beş Gece 2
korkunç bu

İzlenen Filmler /İzlenen Diziler

Kullanıcının en son izlediği filmler ve izlediği diziler poster görselleri ile birlikte küçük kartlar halinde gösterilir. Bu veriler İzlenenFilmler ve İzlenenDiziler tablosundan izlenme tarihine göre sıralanarak alınır.

Listelerim

Kullanıcının oluşturduğu listeler, bu sayfada kısa bir özet halinde gösterilir.

Liste adları Listeler tablosundan alınır ve her bir listeye tıklanarak liste detay sayfasına geçiş yapılabilir.

Son Film Eleştirilerim/Son Dizi Eleştirilerim

Kullanıcının en son yaptığı film ve dizi eleştirileri kısa açıklamalar halinde listelenir.

Bu eleştiriler Elestiri ve DiziElestiri tablosundan tarih sırasına göre çekilir ve ilgili film sayfasına bağlantı içerir.

Hesap İşlemleri

Profil alanında kullanıcı, hesap ayarlarına geçiş yapabilir veya çıkış yapma işlemini gerçekleştirebilir. Çıkış yapıldığında oturum bilgileri temizlenerek kullanıcı giriş sayfasına yönlendirilir.

HESAP AYARLARI

Hesap Ayarları sayfası, kullanıcının kendi profil bilgilerini düzenleyebildiği ve hesabının görünürlüğünü kontrol edebildiği alandır. Bu sayfa yalnızca giriş yapmış kullanıcılar tarafından erişilebilir.

Hesap Ayarları

ProfilGüvenlik

Kullanıcı Adı

beti

Hesap Görünürlüğü

Herkese Açık

Hakkımda

merhabalar ben betikoo

Kaydet

Profil Bilgileri

Bu bölümde kullanıcı, platformda görünen kullanıcı adını ve hakkımda alanını güncelleyebilir. Mevcut bilgiler Kullanici tablosundan alınarak form alanlarına otomatik olarak doldurulur.

Bilgi Güncelleme İşlemi

Kullanıcı yaptığı değişiklikleri Kaydet butonu ile onayladığında: Kullanıcı adı, Hakkımda bilgisi ve Hesap görünürlüğü alanları veritabanında güncellenir ve kullanıcıya işlem sonrası başarı mesajı gösterilir.

Güvenlik

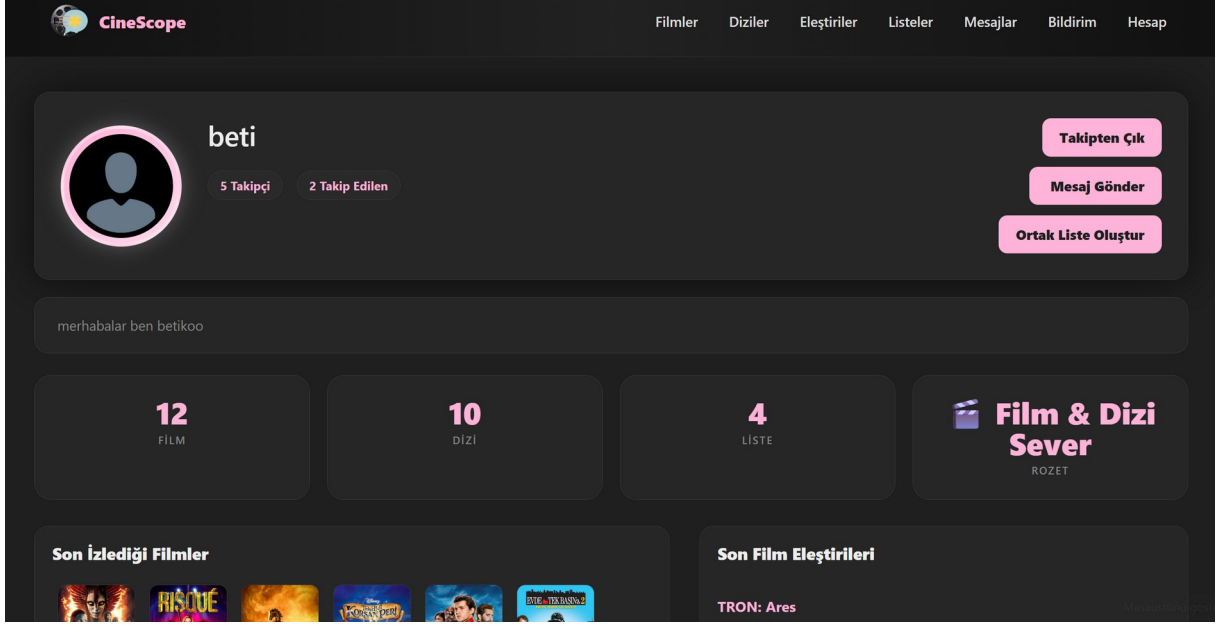
Güvenlik sayfası, kullanıcının hesabına ait e-posta ve şifre bilgilerini güvenli bir şekilde güncelleyebildiği alandır. Kullanıcının e-posta adresi ve şifre bilgileri Kullanici tablosunda güncellenir.

KULLANICI PROFİLİ

Kullanıcı profili sayfası, platformdaki diğer kullanıcıların profil bilgilerinin, izleme alışkanlıklarının ve sosyal etkileşimlerinin görüntülendiği temel sayfalardan biridir. Bu sayfa, URL üzerinden alınan kullanıcı ID bilgisine göre çalışmaktadır.

Profil Bilgileri ve Sosyal İstatistikler

Sayfanın üst bölümünde kullanıcının profil fotoğrafı, kullanıcı adı ve hakkında bilgisi yer almaktadır. Aynı alanda kullanıcının sahip olduğu takipçi sayısı ve takip ettiği kişi sayısı da gösterilmektedir.



Takip ve Mesajlaşma İşlemleri

Profil sayfası üzerinden kullanıcı, görüntülenen profili takip edebilmekte ya da daha önce takip ediyorsa bu takibi sonlandırabilmektedir. Takip durumu, Takip tablosunda ilgili iki kullanıcı arasında kayıt olup olmadığı kontrol edilerek belirlenmektedir. Ayrıca kullanıcılar, profil üzerinden doğrudan mesajlaşma başlatabilmekte ve bu işlem mesajlaşma sistemine yönlendirme yapılarak gerçekleştirilmektedir.

Ortak Liste Oluşturma

Kullanıcı profili üzerinden başka bir kullanıcıyla birlikte ortak bir izleme listesi oluşturulabilmektedir. Ortak liste özelliği, iki kullanıcının birlikte film seçip plan yapabilmesini sağlar.

İzlenen Film ve Diziler

Profil sayfasında, kullanıcının son izlediği filmler ve diziler ayrı bölümler halinde gösterilmektedir. Bu içerikler, İzlenenFilmler ve İzlenenDiziler tablolarından alınmakta ve izlenme tarihine göre en güncel olacak şekilde sıralanmaktadır. Böylece profil ziyaretçileri, kullanıcının güncel izleme alışkanlıklarını hızlı bir şekilde görebilmektedir.

Eleştiriler ve İçerik Katkıları

Profil sayfasında kullanıcının yazmış olduğu son film ve dizi eleştirileri de yer almaktadır. Bu veriler Elestiri ve DiziElestiri tablolarından çekilmekte ve tarih sırasına göre listelenmektedir. Böylece kullanıcıların platforma yaptığı içerik katkıları görünür hale gelmekte ve sosyal etkileşim desteklenmektedir.

Rozet Sistemi ve Kullanıcı Seviyesi

Profil sayfasında yer alan rozet sistemi, kullanıcının izlediği toplam film ve dizi sayısı hesaplanmakta ve bu toplam değere göre bir seviye belirlenmektedir.

VERİTABANI KULLANIMI

CineScope projesinin web uygulaması, mobil uygulama ile aynı SQL Server veritabanını kullanacak şekilde tasarlanmıştır. Böylece kullanıcı, film, dizi, liste, eleştiri ve mesaj verileri hem web hem de mobil platformda senkron ve tutarlı bir biçimde yönetilmektedir.

Kullanılan Temel Tablolar

- **Kullanıcı**
Web uygulamasında kullanıcı giriş işlemleri, profil bilgileri ve kullanıcı sayfaları bu tablo üzerinden yönetilmektedir.
- **Takip**
Kullanıcılar arasındaki takip etme ve takipten çıkma işlemleri web tarafında da bu tablo aracılığıyla gerçekleştirilmektedir.
- **İzlenenFilmler / İzlenenDiziler**
Kullanıcıların izlediği film ve diziler web arayüzünde listeleme ve istatistik amaçlı kullanılmaktadır.
- **FavoriFilmler / FavoriDiziler**
Kullanıcının favori olarak işaretlediği içerikler, profil ve listeleme sayfalarında bu tablolar üzerinden gösterilmektedir.
- **DahaSonraFilmler / DahaSonraDiziler**
Kullanıcının daha sonra izlemek üzere kaydettiği içerikler web tarafında ayrı bölümlerde sunulmaktadır.
- **Elestiri / DiziElestiri**
Film ve dizi eleştirileri web uygulamasında listeleme, detay ve etkileşim (yanıt verme) amaçlı kullanılmaktadır.
- **ElestiriYanitlari / DiziElestiriYanitlari**
Eleştirilere verilen yanıtlar, web arayüzünde hiyerarşik bir yapı halinde gösterilmektedir.
- **Listeler / ListeFilm**
Kullanıcıların oluşturduğu listeler ve bu listelere eklenen içerikler web tarafında yönetilmekte ve detay sayfalarında sunulmaktadır.
- **Mesajlar / MesajIstekleri**
Kullanıcılar arası mesajlaşma ve mesaj isteği süreçleri web uygulamasında bu tablolar üzerinden yürütülmektedir.