

**ANKARA ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**



BLM4531 PROJE RAPORU

DİZİ VE FİLM WEBSİTESİ

İbrahim Koç

20290269

09.01.2024

Github Linki : <https://github.com/ibrahimkoc33/asp.net>

ÖZET

.NET Core MVC ile oluşturulan film ve dizi inceleme web sitesi, kimlik doğrulama ve kayıt işlemleri gibi özellikler içerir. Kullanıcılar, film incelemelerini okuyabilir ve kendi görüşlerini paylaşmak adına yorumlar ekleyebilirler. Ayrıca, projede kullanıcılar favori oyuncularını ve yönetmenlerini inceleyerek ilgi duydukları içeriklere daha kolay erişim sağlayabilirler. Adminler ise yönetim paneli üzerinden veritabanındaki içeriklere değişiklik yapabilir ve içerikleri daha etkin bir şekilde yönetebilirler. Bu özellikler hem kullanıcıların hem de adminlerin platformda daha zengin bir deneyim yaşamasını sağlar.

İÇİNDEKİLER

ÖZET	i
İÇİNDEKİLER.....	ii
1. PROJENİN AMACI.....	1
2. GİRİŞ VE KAYIT OLMA İŞLEMLERİ.....	1
3. LAYOUT.....	3
4. SAYFALAR	3
4.1. Ana Sayfa.....	3
4.2. Film ve Dizi Listesi	4
4.3. Film ve Dizi Detayla Sayfaları	6
4.4. Ünlü Listesi Ve Profilleri	8
5. SWAGGER API VE ADMIN PANELİ.....	9
5.1. Swagger Api.....	9
5.2. Admin Paneli.....	12
KAYNAKLAR	14
EKLER.....	15
Ek 1 – Kayıt Olurken Gelen Uyarı	15
Ek 2 – Şifre Gereksinimlerinin Değiştirilmesi	15
Ek 3 – Login Controller Kodu	16
Ek 4 – Register Controller Kodu	16
Ek 5 – Admin Panelinde Veri Silme Uyarısı.....	17
Ek 6 – Veri Tabanındaki Tablolar (PostgreSql).....	17
Ek 7 – User Sign up View Model Kodu.....	18

1. PROJENİN AMACI

Bu proje, film ve dizi incelemeleri üzerine odaklanan bir web sitesi oluşturmayı hedefler. Kimlik doğrulama, kayıt işlemleri ve yönetim paneli gibi özellikler sunarak kullanıcıların etkileşimli bir deneyim yaşamasına olanak tanır.

2. GİRİŞ ve KAYIT OLMA EKRANI

"Giriş ve Kayıt Olma Ekranları", kullanıcıların platforma erişim sağlamak için kullanılan anahtar bileşenlerdir. Giriş ekranında, kullanıcı adı ve şifre gibi kimlik bilgileri istenir ve bu bilgilerin doğruluğu kontrol edilir. Hatalı giriş durumunda kullanıcıya uygun bir hata mesajı iletilir, doğru giriş yapıldığında ise ana sayfaya yönlendirilir.

Kayıt ekranında, kullanıcıdan gerekli bilgiler alınır ve bu bilgilerin belirli formatlara uygunluğu kontrol edilir. Örneğin, şifrenin en az 6 karakter içermesi gibi kriterlere uymayan durumlar için kullanıcıya uygun hata mesajları iletilir. Doğru bilgiler girildiğinde ise kullanıcı kaydı tamamlanır ve giriş ekranına yönlendirilir. Bu ekranlar, kullanıcı deneyimini yönetmek ve platforma güvenli bir şekilde erişimi sağlamak amacıyla önemli bir araç setini temsil eder.

.NET tarafında bu işlemleri gerçekleştirmek için Identity kütüphanesini kullandık. Bu kütüphane, kullanıcı kimlik doğrulama ve yetkilendirme işlemlerini kolaylaştıran bir çerçevedir. Identity, güvenli giriş ve kayıt işlemlerini yönetirken aynı zamanda şifre sıfırlama, kullanıcı rolleri, profil yönetimi gibi bir dizi özellik sunar. Bu sayede, kullanıcıların güvenli bir şekilde kayıt olmaları ve platform içinde etkileşimde bulunmaları sağlanır. Ayrıca, Identity'nin sunduğu esneklik ve genişletilebilirlik sayesinde özel gereksinimlere uygun çözümler de kolaylıkla entegre edilebilir.

Bu süreçlerin sonunda, kullanıcılar, sayfanın sağ üst köşesinde bulunan "Logout" tuşuna basarak güvenli bir şekilde çıkış yapabilirler.

GİRİŞ

Giriş Yap

Şifrenizi mi unuttunuz?

Şekil 1 Giriş Ekranı

KAYIT OL

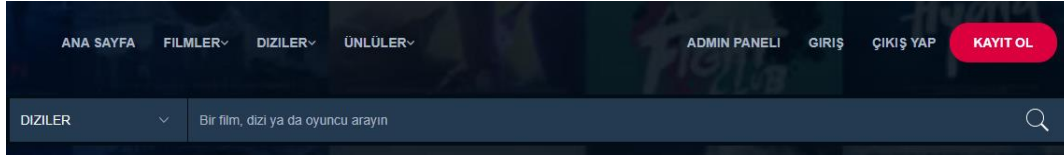
Kayıt Ol

Giriş Yap

Şekil 2 Kayıt Ekranı

3. LAYOUT

Web sitesindeki Layout, projenin genel tasarım şemasını belirleyen ve tüm sayfaların ortak bileşenlerini içeren bir yapıdır. Ana sayfa, filmler, diziler, oyuncular, giriş yapma, çıkış yapma, kayıt olma ve admin paneli butonları bu Layout içinde yer alır.

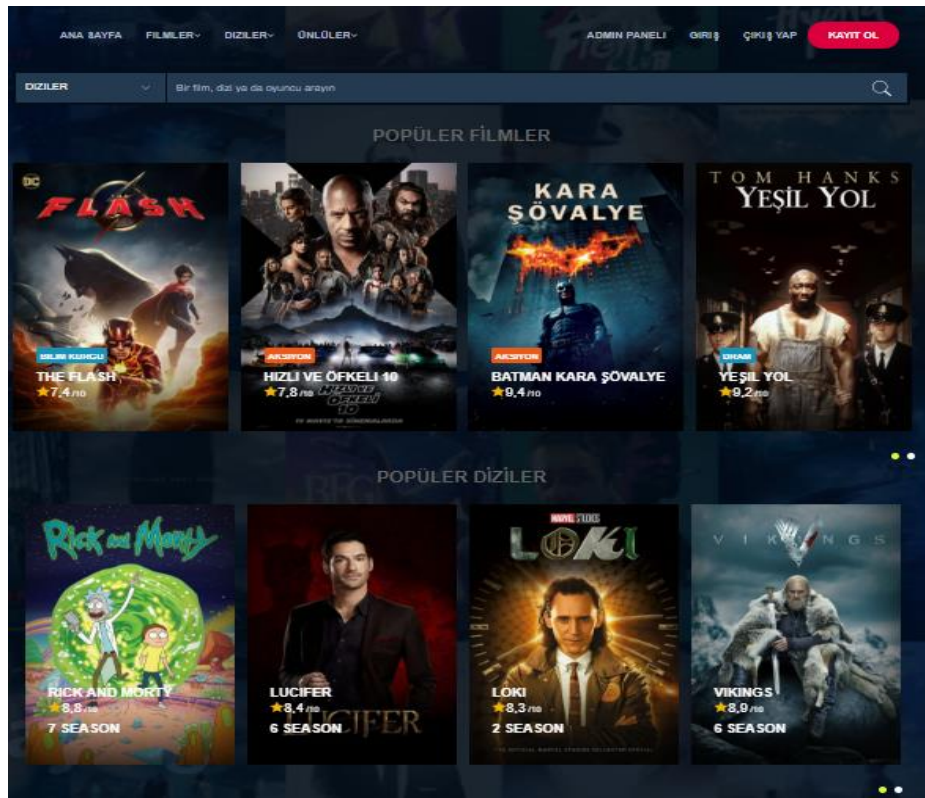


Şekil 3 Layout

4. SAYFALAR

4.1 Ana Sayfa

Ana sayfa, web sitesinin karşılama ve giriş noktasıdır. Şekil 4'de gösterilen gibi, popüler diziler ve filmlerin öne çıktığı bir bölüm bulunmaktadır. Bu içeriklere tıklayarak, ilgili film veya dizinin detay sayfasına yönlendirilebilirsiniz. Aynı zamanda, "Popüler Diziler" ve "Popüler Filmler" başlıklarına tıklanarak, tüm film ve dizilerin listelendiği bir sayfaya erişim sağlanabilir. Ana sayfa, ziyaretçilere site üzerindeki önemli içeriklere hızlıca erişim imkânı sunar.



Şekil 4 Ana Sayfa

4.2 Film ve Dizi Listesi:

Film ve Dizi Listesi bölümü, web sitesinde bulunan tüm filmlerin ve dizilerin listelendiği sayfaları içerir. Bu sayfada, kullanıcılara film listesi görüntüleme seçenekleri sunulur: "Film/Dizi List" ve "Film/Dizi Grid". Film/Dizi List seçeneği, filmlerin ve dizilerin isimlerini, IMDB puanlarını, özet bilgilerini ve yayınlanma tarihini içeren sıralı bir liste sağlar. Film/Dizi Grid seçeneği ise filmleri kartlar halinde düzenler ve her kart üzerinde film/dizi afişi, ismi ve IMDB puanı bulunur. Her iki seçenek de kullanıcılara filmleri ve dizileri detaylı bir şekilde inceleme imkânı sunar. İçeriklerin üzerine tıklandığında, ilgili film/dizi detay sayfasına yönlendirilirler. Ayrıca, film/dizi detay sayfasında IMDB puanı ve diğer önemli bilgiler görüntülenebilir.

FILM LİSTESİ - GRID

[ANA SAYFA](#) > [FILM LİSTESİ](#)

Toplam 12 Film var

Şununla sırala: Popülariteye göre azalan

FILMARA


Film ismi

Kategori

Puan Aralığı


Çıkış yılı

ONAYLA




THE FLASH

★ 7,4 /10




HIZLI VE ÖFKELİ 10

★ 7,8 /10




BATMAN KARA ŞÖVALYE

★ 9,4 /10




YEŞİL YOL

★ 9,2 /10




OPPENHEIMER

★ 8,9 /10




JOHN WICK 4

★ 8,6 /10



THE NUN 2

★ 7,9 /10



TRANSFORMERS CANAVARLARIN YÜKSELİŞİ

★ 8,1 /10

Şekil 5 Film Listesi - Izgara Formatında

4

SERIE LISTING - LIST

[HOME](#) > [SERIE LISTING](#)

Found 1,808 series in total

Sort by: **Popularity Descending**

SEARCH FOR SERIE

Serie name

Enter keywords

Genres & Subgenres

Enter to filter genres


Rating Range

-- Select the rating range below --

Release Year

From To

SUBMIT



RICK AND MORTY (2013)


★ 8,8 /10

Çılgın bir bilim adamının torunuyla beraber yaşadığı sıra dışı olayları konu edinen Rick and Morty, birçok macerayı içinde barındırıyor. Rick and Morty'nin ilginç ve oldukça tehlikeli olan yolculuklarını boyutlar arası seyahat olarak nitelendirsek de bununla kalmıyor ve insan anatomisi içerisinde de ...

: 7 Season Release: 2013

Director: Dan Harmon

Stars: Justin Roiland, Spencer Grammer, Chris Parnell



LUCIFER (2016)

★ 8,4 /10

"Cehennem Lordu" Lucifer Morningstar, Los Angeles Polis Departmanı için suçları yakalamaktadır. Ancak büyük bir sırrı vardır: Bu çekici adam, aslında yeryüzüne düşmüş bir melektir! Neil Gaiman tarafından yaratılan Lucifer, Sandman isimli serinin yardımcı karakterlerinden biriydi ve daha sonra kend ...

: 6 Season Release: 2016

Director: Tom Kapinos

Stars: Tom Ellis, Lauren German, Kevin Alejandro

FIND US ON FACEBOOK

Şekil 6 Dizi Listesi - liste formatında

4.3 Film ve Dizi Detay Sayfası:

Film ve Dizi Detay Sayfası, her bir film veya dizi için ayrı ayrı oluşturulmuş özel sayfalardır. Bu sayfalarda, ilgili film veya dizi hakkında detaylı bilgiler sunulur. İçerik, başlık, tür, senarist, yönetmen, oyuncular, süre (dakika veya sezon cinsinden), ve IMDB puanı gibi temel bilgiler içerir. Ayrıca, film veya diziye dair genel bir özet (overview) de bulunmaktadır.

[ANA SAYFA](#) [FILMLER](#) [DİZİLER](#) [ÜNLÜLER](#) [ADMIN PANELİ](#) [GİRİŞ](#) [ÇIKIŞ YAP](#) [KAYIT OL](#)

KARA ŞÖVALYE

[GENEL BAKIŞ](#) [YORUMLAR](#) [OYUNCU KADROSU](#)

Kara Şövalye, halk için büyük bir tehdit oluşturan Joker'in ortaya çıkması ile kaosa dönen Gotham Sokakları'nın yeniden kurtancılığını üstlenen Batman'in hikayesini konu ediyor. Suç işleyenlerden arındırılan bir yer, bir zaman sonra yeniden tehdit altında kalabilir ve işle o zaman yeniden kolları sıvayacak olanların mücadelesi de daha keskin olarak hayata geçecektir. Batman, Teğmen Gordon ve Savcı Harvey Dent bir araya gelerek Gotham Sokakları'nda bu işi kotarmış olsalar da ansızın ortaya çıkan Joker, işleri fena halde bozar. Onun dehası ile baş etmek kolay olmayacaktır. Gotham eski karmaşa dolu günlerin eşiğindedir. Batman yeniden kurtancılığa soyunurken kendi varlığının bulduğu anlamı da sorgulamaya başlar. O aslında suçluların sayısını azaltıyor mudur yoksa çoğaltıyor mudur bunu gerçekten anlamak isteyecektir.

KULLANICI YORULARI [Bütün yorumları görüntüle >](#)

Best Marvel movie in my opinion

★★★★★★★★★

This is by far one of my favorite movies from the MCU. The introduction of new Characters both good and bad also makes the movie more exciting. giving the characters more of a back story can also help audiences relate more to different characters better, and it connects a bond between the audience and actors or characters.

Yönetmen:
Christopher Nolan

Yazar:
Christopher Nolan

Oyuncular:
Christian Bale, Heath Ledger, Aaron Eckhart

Kategori:
Aksiyon

Çıkış Tarihi:
2008


Süresi:
152 dk

[▶ FRAGMANI İZLE](#)

Şekil 7 Film Detay Sayfası

Bu sayfada, kullanıcılar tarafından yapılan yorumları görmek ve yeni yorumlar eklemek için bir inceleme (review) bölümü de mevcuttur. Kullanıcılar, film veya dizi hakkındaki düşüncelerini paylaşabilir, puan verebilir ve diğer kullanıcıların yorumlarına erişim sağlayabilir. Detay Sayfası, kullanıcılara sevdikleri içeriği daha yakından tanıma ve diğer izleyicilerle etkileşimde bulunma imkânı sunar.

[ANA SAYFA](#) [FILMLER](#) [DİZİLER](#) [ÜNLÜLER](#) [ADMIN PANELİ](#) [GİRİŞ](#) [ÇIKIŞ YAP](#) [KAYIT OL](#)



[▶ FRAGMANI İZLE](#)

[GENEL BAKIŞ](#) [YORUMLAR](#) [OYUNCU KADROSU](#)

[YORUM YAZ](#)


7 Yorum

Şununla Filtrele:

Popülerliğe göre azalan

USER REVIEWS

See All 56 Reviews




ELVEDA HEATH LEDGER

★★★★★★★★★ 10

2023 by Sarp Baran

Oyunculuk, kurgu ve senaryo çok başarılı. Nolan'ın şuana kadar yaptığı en iyi filmi. Bu efsanevi filme daha sözüm yok. Puanım 10/10



Başyapıt

★★★★★★★★★ 9

2023 by DthepYEK

Bu filmi izlemekten sıkılmak gibi bir durumda söz konusu değil. Tam aksine sıkıldıkça izlenmesi gereken bir film. Anlat anlat bilmez, eğer hala izlemeyenler var ise neyi bekliyorsunuz... İyi seyirler... 9.4/10

Şekil 8 Film Detay Sayfası Yorumlar

7

4.4 Ünlü Listesi ve Profilleri:

Ünlü Listesi ve Profilleri, projede yer alan oyuncular, senaristler ve direktörlerin bir araya getirildiği bir bölümdür. Bu listede, kişilerin isimleri, resimleri, ülkeleri ve meslekleri gibi temel bilgiler bulunur. Kullanıcılar, listedeki herhangi bir kişiye tıklayarak ilgili kişinin detaylı profil sayfasına ulaşabilirler.

Her kişinin profili, biyografisi ve oynadığı veya çalıştığı filmleri içerir. Bu sayede, kullanıcılar sevdikleri oyuncuların veya yapımcıların kariyerleri hakkında daha fazla bilgi edinebilir ve ilgili film veya dizilere ulaşabilirler. Ünlü Listesi ve Profilleri, projedeki önemli kişilikleri keşfetmek ve onlar hakkında daha fazla bilgi sahibi olmak isteyen kullanıcılar için kullanışlı bir kaynaktır.

ÜNLÜ LİSTESİ - LIST

ANA SAYFA > ÜNLÜ LİSTESİ

Toplamda 6 ünlü var

Şununla sırala: Popülerliğe göre azalan

SEARCH CELEBRITY

Ünlü ismi

İsim giriniz

Kategori

Actress


Doğum yılı

1970 1970

ONAYLA

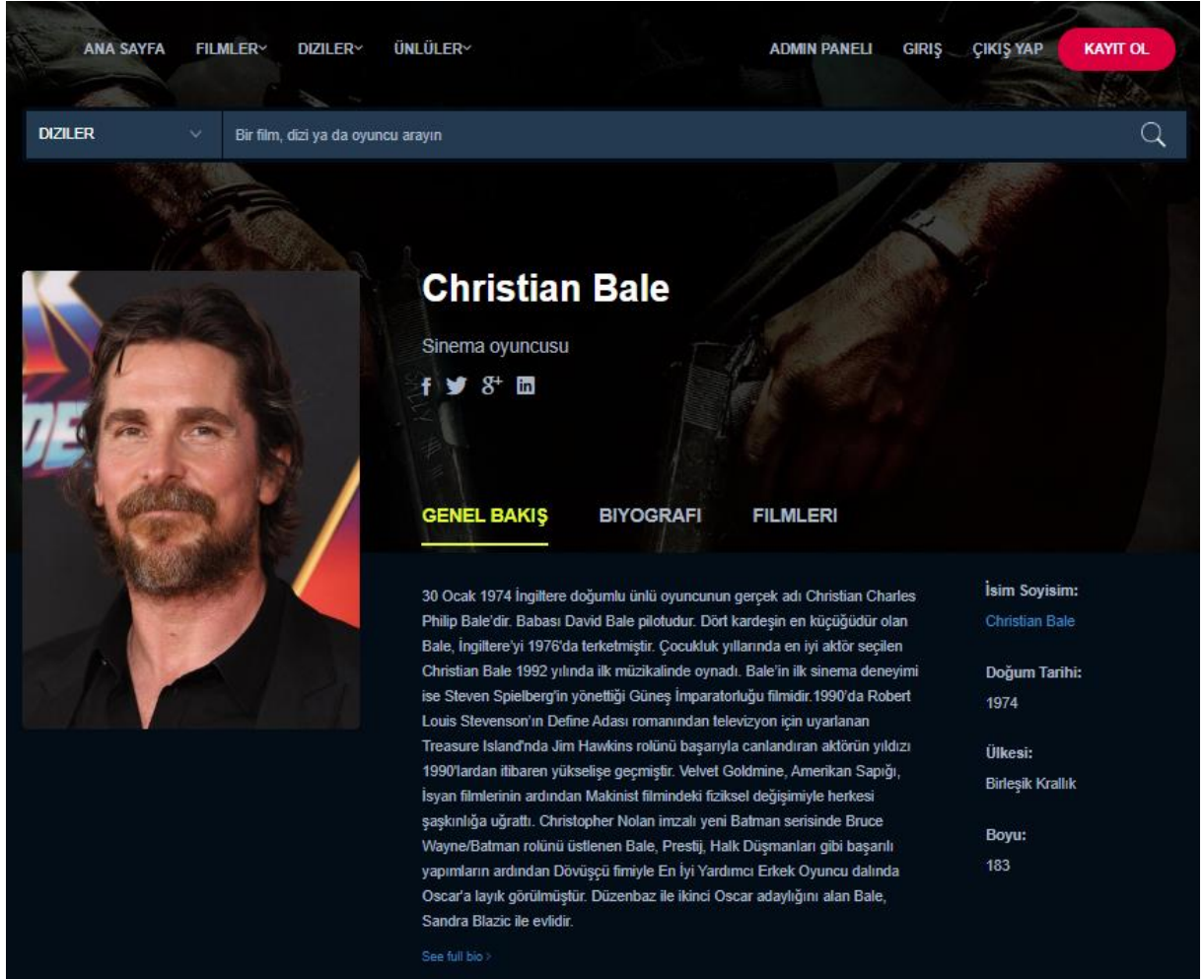


Christian Bale
SİNEMA OYUNCUSU , BİRLEŞİK KRALLIK
30 Ocak 1974 İngiltere doğumlu ünlü oyuncunun gerçek adı Christian Charles Philip Bale'dir. Babası David Bale pilotudur. Dört kardeşin en küçüğüdür olan Bale, İngiltere'yi 1976'da terketmiştir. Çocukluk yıllarında en iyi aktör seçilen Christian Bale 1992 yılında ilk müzikalinde oynadı. Bale'in ilk sinema deneyimi ise Steven Spielberg'in yönettiği Güneş İmparatorluğu filmidir. 1990'da Robert Louis Stevenson'ın Define Adası romanından televizyon için uyarlanan Treasure Island'nda Jim Hawkins rolünü başarıyla canlandıran aktörün yıldızı 1990'lardan itibaren yükselişe geçmiştir. Velvet Goldmine, Amerikan Sapiğı, İsyan filmlerinin ardından Makinist filmindeki fiziksel değişimiyle herkesi şaşkınlığa uğrattı. Christopher Nolan imzalı yeni Batman serisinde Bruce Wayne/Batman rolünü üstlenen Bale, Prestij, Halk Düşmanları gibi başarılı yapımların ardından Dövüşçü filmiyle En İyi Yardımcı Erkek Oyuncu dalında Oscar'a layık görülmüştür. Düzenbaz ile ikinci Oscar adaylığını alan Bale, Sandra Blazic ile evlidir.



Gustaf Skarsgård
SİNEMA OYUNCUSU , İSVEÇ
Gustaf Caspar Orm Skarsgård, İsveçli aktör. Vikings dizisindeki Floki rolüyle ünlüdür. 1980'de Stockholm'de doğan aktörün babası Stellan Skarsgård, annesi My Agnes'tir. Dört erkek kardeşi (Alexander, Sam, Bill ve Valter) ve bir kız kardeşi (Eija) vardır ve Alexander, Bill ve Valter de kendisi gibi oyuncudur. 1999'da evlendiği bir başka oyuncu Hanna Alström'den 2005'te ayrılmıştır.

Şekil 9 Ünlü Listesi



Şekil 10 Ünlü Profili

5. SWAGGER API VE ADMIN PANELİ

5.1 Swagger Api

Projede yer alan Swagger API, API endüstrisinde yaygın olarak kullanılan bir araçtır ve API belgelerini otomatik olarak oluşturarak API'lerin anlaşılmasını ve kullanılmasını kolaylaştırır. Swagger sayesinde, API üzerinde gerçekleştirilebilecek işlemler, istek ve cevap formatları gibi bilgileri görsel bir arayüzle sunabiliriz. Bu da geliştiricilere, API'yi daha iyi anlamalarına ve test etmelerine olanak tanır.

Projede Swagger API, film, dizi, kategori, aktör gibi entitylerle ilgili temel CRUD (Create, Read, Update, Delete) işlemlerini gerçekleştirmek üzere kullanılmaktadır. Swagger arayüzü üzerinden, bu işlemleri kolayca yapabilmek adına gerekli HTTP metotları ve parametreleri belirleyerek veri tabanındaki içeriği yönetebiliriz. Örneğin, yeni bir film eklemek, mevcut bir kategoriye güncellemek veya bir aktörü silmek gibi işlemler, Swagger API aracılığıyla rahatlıkla gerçekleştirilebilir.

CategoryApi		^
GET	/api/CategoryApi/Get Categories	▼
GET	/api/CategoryApi/Get Category By Id {id}	▼
POST	/api/CategoryApi/Add Category	▼
PUT	/api/CategoryApi/Update Category	▼
DELETE	/api/CategoryApi/Remove Category {id}	▼
CelebritiesApi		^
GET	/api/CelebritiesApi/Get Celebrities	▼
GET	/api/CelebritiesApi/Get Celebrity By Id	▼
POST	/api/CelebritiesApi/Add Celebrity	▼
PUT	/api/CelebritiesApi/Update Celebrity	▼
DELETE	/api/CelebritiesApi/Remove Celebrity	▼
MovieApi		^
GET	/api/MovieApi/Get Movies	▼
GET	/api/MovieApi/Get Movie By Id	▼
POST	/api/MovieApi/Add Movie	▼
PUT	/api/MovieApi/Update Movie	▼
DELETE	/api/MovieApi/Remove Movie	▼
ReriewApi		^
GET	/api/ReriewApi/Get Reriews	▼
GET	/api/ReriewApi/Get Reriew By Id	▼
POST	/api/ReriewApi/Add Reriew	▼
PUT	/api/ReriewApi/Update Reriew	▼
DELETE	/api/ReriewApi/Remove Reriew	▼
SerieApi		^

Şekil 11 Swagger Api

Bu API işlemlerinin bir örneği olarak Şekil 12’de yer alan Movie API Controller kodu, listeleme, ID’ye göre listeleme, ekleme, güncelleme ve silme işlemlerini içermektedir

Bu kod örneğinde, HTTP GET metodu ile film listesini çekme, ID’ye göre filmleri getirme ve HTTP POST metodu ile yeni bir film ekleme, HTTP PUT metodu ile film güncelleme ve HTTP DELETE metodu ile film silme işlemleri yer almaktadır. Bu sayede Swagger API aracılığıyla bu işlemleri gerçekleştirmek oldukça basit ve anlaşılır hale gelir.

```

[Route("api/[controller]")]
[ApiController]
0 başvuru
public class MovieApiController : Controller
{
    MovieManager mm = new MovieManager(new EFMovieRepository());
    [HttpGet("Get Movies")]
    0 başvuru
    public IActionResult GetMovies()
    {
        var movies = mm.ListAll();
        return Ok(movies);
    }

    [HttpGet("Get Movie By Id")]
    0 başvuru
    public IActionResult GetMovie(int id)
    {
        var movie = mm.GetById(id);
        if (movie == null)
        {
            return NotFound();
        }
        return Ok(movie);
    }

    [HttpPost("Add Movie")]
    0 başvuru
    public IActionResult AddMovie(Movie movie)
    {
        using var c = new Context();
        c.Add(movie);
        c.SaveChanges();
        return Ok();
    }

    [HttpPut("Update Movie")]
    0 başvuru
    public IActionResult UpdateMovie(Movie movie)
    {
        using var c = new Context();
        var m = c.Movies.Find(movie.Id);
        m.Name = movie.Name;
        m.Genre = movie.Genre;
        m.Director = movie.Director;
        m.Scenarist = movie.Scenarist;
        m.Cast = movie.Cast;
        m.Image = movie.Image;
        m.Star = movie.Star;
        m.RunTime = movie.RunTime;
        m.Overview = movie.Overview;
        m.Date = movie.Date;
        m.Rewiews = movie.Rewiews;
        m.CategoryId = movie.CategoryId;
        m.Category = movie.Category;
        if (movie == null)
        {
            return NotFound();
        }
        c.Update(m);
        c.SaveChanges();
        return Ok();
    }

    [HttpDelete("Remove Movie")]
    0 başvuru
    public IActionResult RemoveMovie(int id)
    {
        using var c = new Context();
        var movie = c.Movies.Find(id);
        if (movie == null)
        {
            return NotFound();
        }
        c.Remove(movie);
        c.SaveChanges();
        return Ok();
    }
}

```

Şekil 12 Movie Api Controller Kodu

5.2 Admin Paneli

Admin paneli, projede admin yetkisine sahip kişilere yönelik özel bir arayüz sağlar. Bu panel aracılığıyla, veritabanındaki çeşitli tablolara (filmler, diziler, yorumlar, kategoriler, ünlüler, kullanıcılar, roller) erişim sağlanarak ekleme, silme ve güncelleme gibi yönetimsel işlemler gerçekleştirilebilir.

Admin paneli, platformun içeriğini düzenlemek ve güncellemek isteyen yöneticilere, kullanıcıların göremediği detaylı kontroller ve yetkiler sunar. Bu sayede, örneğin, yeni bir film eklemek veya kullanıcı rollerini güncellemek gibi işlemler kolaylıkla gerçekleştirilebilir. Panelde yer alan her bir tablo, ilgili veri tipine özel olarak tasarlanmış işlevselliğe sahiptir, bu da yöneticilerin içeriği yönetmelerini kolaylaştırır.

Admin paneli, kullanıcı dostu bir arayüzle tasarlanmıştır, böylece yöneticiler işlemlerini hızlı ve etkili bir şekilde gerçekleştirebilirler. Ayrıca, admin paneli, projenin genel yönetimini kolaylaştırarak veri bütünlüğünü korur ve kullanıcı deneyimini optimize eder. Bu özellikler sayesinde, projedeki içeriklerin güncel ve düzenli bir şekilde tutulması sağlanır.

Menu	Admin Paneli										
Filmler	FİLMLER										
Diziler	Yeni Kayıt										
Yorumlar	Id	İsim	Oyuncular	Yönetmen	Resim	Puan	Süre	Genel Bakış	Çıkış Tarihi	Güncelle	Sil
Kategoriler	5	The Flash	Ezra Miller, Sasha Calle, Michael Keaton	Andy Muschietti	/template2/images/theflash.png	7,4	154	Bir bilim insanı olan Barry Allen, laboratuvarında çalıştığı sırada beklenmedik bir olayla karşı karşıya kalır. Fırtınalı bir gecede düşen yıldırım, Allen'in kimyasallarını, kendisini ve malzemelerini korkunç bir şekilde çarpar. Barry tam bu esnada kimsenin hayal dahi edemeyeceği süper güçler kazanır. Artık inanılmaz hızlı bir şekilde hareket edebilmektedir. Kendi şehri olan Central City'nin suçlularının karşısında durabilecek bir süper kahramanı vardır.	2023	Güncelle	Sil
Ünlüler											
Kullanıcılar											
Roller											
Ana Sayfaya Dön											
Profil											
Çıkış Yap											

Şekil 13 Admin Paneli

Menu

[Fimler](#)

Diziler

Yorumlar

Kategoriler

Ünüler

Kullanıcılar

Roller

Ana Sayfaya Dön

Profil

Çıkış Yap

Admin Paneli

Yeni Film

Id

Name

Cast

Director

Scenarist

Genre

Image

Star

RunTime

Overview

Date

CategoryId

Add

https://localhost:7053/Admin/MovieList

Şekil 14 Admin Paneli Veri ekleme

Menu

Fimler

Diziler

Yorumlar

Kategoriler

Ünüler

Kullanıcılar

Roller

Ana Sayfaya Dön

Profil

Çıkış Yap

Admin Paneli

Guncelle

Id

5

Name

The Flash

Cast

Ezra Miller, Sasha Calle, Michael Keaton

Director

Andy Muschietti

Scenarist

Christina Hodson

Genre

Bilim Kurgu

Image

/template2/images/theflash.png

Star

7,4

RunTime

154

Overview

Bir bilim insanı olan Barry Allen, laboratuvarında çalıştığı sırada beklenmedik bir olayla karşı karşıya kalır. f kimsenin hayal edemeyeceği süper güçler kazanır. Artık inanılmaz hızlı bir şekilde hareket edebilmek

Date

2023

CategoryId

2

Güncelle

https://localhost:7053/Admin/CategoryList

Şekil 15 Admin Paneli Veri Güncelleme

KAYNAKLAR

<https://bsseylcin.medium.com/api-swagger-nedir-5766c5c8c2d0>

<https://learn.microsoft.com/tr-tr/aspnet/core/security/authorization/roles?view=aspnetcore-6.0>

<https://learn.microsoft.com/tr-tr/aspnet/core/tutorials/first-mvc-app/start-mvc?view=aspnetcore-6.0&tabs=visual-studio>

<https://codepen.io/banunn/pen/AGyOKV>

<https://learn.microsoft.com/tr-tr/aspnet/core/mvc/views/overview?view=aspnetcore-6.0>

<https://www.youtube.com/watch?v=xEVAreUfKds>

<https://www.youtube.com/watch?v=29G-156tO-s>

<https://learn.microsoft.com/en-us/ef/core/modeling/relationships/many-to-many>

<https://medium.com/ada-yazılım/generic-repository-pattern-asp-net-core-e2d275ba0e>

EKLER

Ek 1 Kayıt Olurken Gelen Uyarı

The screenshot shows a registration form titled "KAYIT OL". It contains five input fields: three for the username (all containing "123"), one for the password (containing "Şifrenizi girin"), and one for the password confirmation (containing "Şifrenizi tekrar girin"). Below the fields is a "Kayıt Ol" button and a "Giriş Yap" link. Two red error messages are displayed at the bottom:

- Passwords must be at least 6 characters.
- Passwords must have at least one lowercase ('a'-'z').

Ek 2 – Şifre Gereksinimlerinin Değiştirilmesi

```
builder.Services.AddIdentity<AppUser, AppRole>(x =>
{
    x.Password.RequireUppercase = false;
    x.Password.RequireNonAlphanumeric = false;
}).AddEntityFrameworkStores<Context>();
```

Ek 3 – Login Controller Kodu

```
[AllowAnonymous]
0 bagyuru
public class AccountController : Controller
{
    private readonly SignInManager<AppUser> _signInManager;

    0 bagyuru
    public AccountController(SignInManager<AppUser> signInManager)
    {
        _signInManager = signInManager;
    }

    0 bagyuru
    public IActionResult Login()
    {
        ClaimsPrincipal claimUser = HttpContext.User;

        if(claimUser.Identity.IsAuthenticated)
        {
            return RedirectToAction("Index", "Home");
        }
        return View();
    }

    [HttpPost]
    0 bagyuru
    public async Task<IActionResult> Login(UserSignInViewModel p)
    {
        if (ModelState.IsValid)
        {
            var result = await _signInManager.PasswordSignInAsync(p.username, p.password, false, true);
            if (result.Succeeded)
            {
                return RedirectToAction("Index", "Home");
            }
            else
            {
                return RedirectToAction("Login", "Account");
            }
        }
        return View();
    }
}
```

Ek 4 – Register Controller Kodu

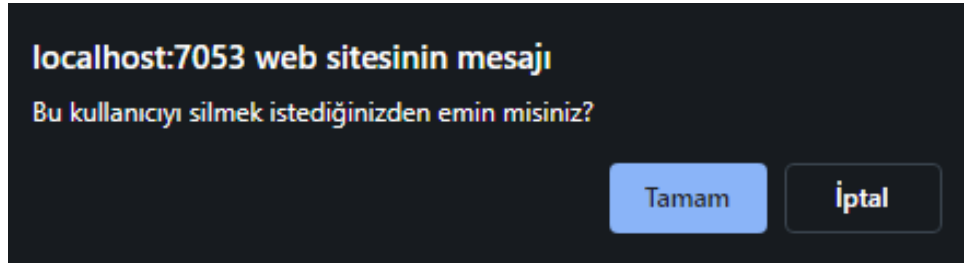
```
0 bagyuru
public class RegisterUserController : Controller
{
    private readonly UserManager<AppUser> _userManager;

    0 bagyuru
    public RegisterUserController(UserManager<AppUser> userManager)
    {
        _userManager = userManager;
    }

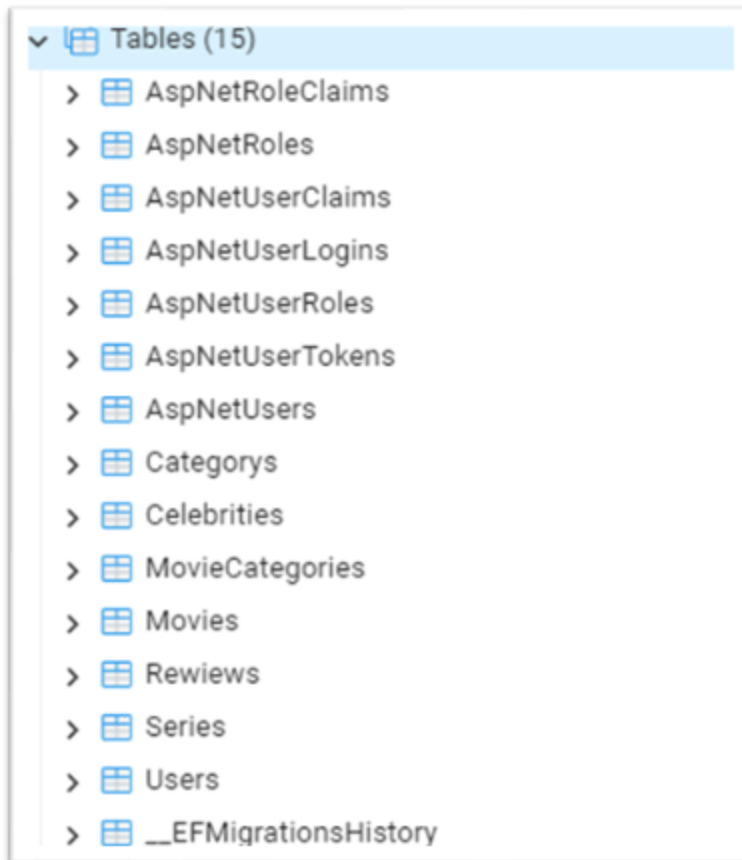
    [HttpGet]
    0 bagyuru
    public IActionResult Index()
    {
        return View();
    }

    [HttpPost]
    0 bagyuru
    public async Task<IActionResult> Index(UserSignUpViewModel p)
    {
        if(ModelState.IsValid)
        {
            AppUser user = new AppUser()
            {
                Email = p.Mail,
                name = p.Name,
                UserName = p.Username
            };
            var result = await _userManager.CreateAsync(user,p.Password);
            if (result.Succeeded)
            {
                return RedirectToAction("Login", "Account");
            }
            else
            {
                foreach (var item in result.Errors)
                {
                    ModelState.AddModelError("", item.Description);
                }
            }
        }
        return View(p);
    }
}
```

Ek 5 – Admin Panelinde Veri Silme Uyarısı



Ek 6 – Veri Tabanındaki Tablolar (PostgreSql)



Ek 7 – User Sign up View Model Kodu

```
4 bağıyuru
public class UserSignUpViewModel
{
    [Display(Name="Ad Soyad")]
    [Required(ErrorMessage = "Lütfen Ad soyad giriniz")]
    3 bağıyuru
    public string Name { get; set; }

    [Display(Name = "Kullanıcı adı")]
    [Required(ErrorMessage = "Lütfen kullanıcı adı giriniz")]
    3 bağıyuru
    public string Username { get; set; }

    [Display(Name = "Mail")]
    [Required(ErrorMessage = "Lütfen mail giriniz")]
    3 bağıyuru
    public string Mail { get; set; }

    [Display(Name = "Şifre")]

    3 bağıyuru
    public string Password { get; set; }

    [Display(Name = "Şifre Tekrar")]
    [Required(ErrorMessage = "Lütfen şifrenizi tekrar giriniz")]
    [Compare("Password", ErrorMessage = "Şifreler Uyuşmuyor")]
    2 bağıyuru
    public string ConfirmPassword { get; set; }
}
```