



T.C.

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

**BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ
FAKÜLTESİ**

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

WEB PROGRAMLAMA DERSİ PROJE RAPORU

Hasan Serhat POYRAZ

G191210055

2.Öğretim A Grubu

Film Yorumlama Sitesi

Github: <https://github.com/HasanSerhatPoyraz/Web-Programlama-Proje>

SAKARYA

ARALIK,2021

Web Programlama Dersi

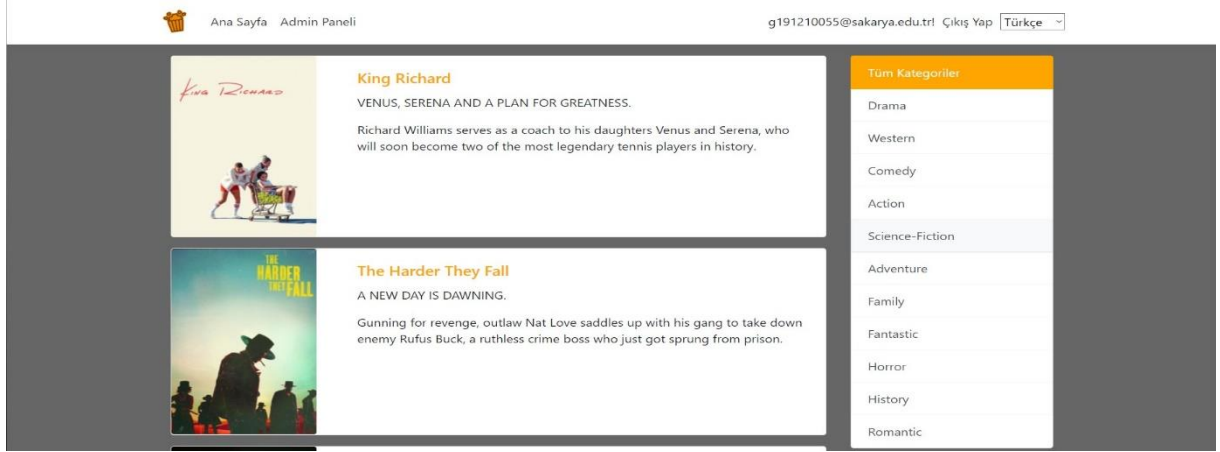
Hasan Serhat POYRAZ

G191210055-2.Öğretim A grubu

Proje Tanımı

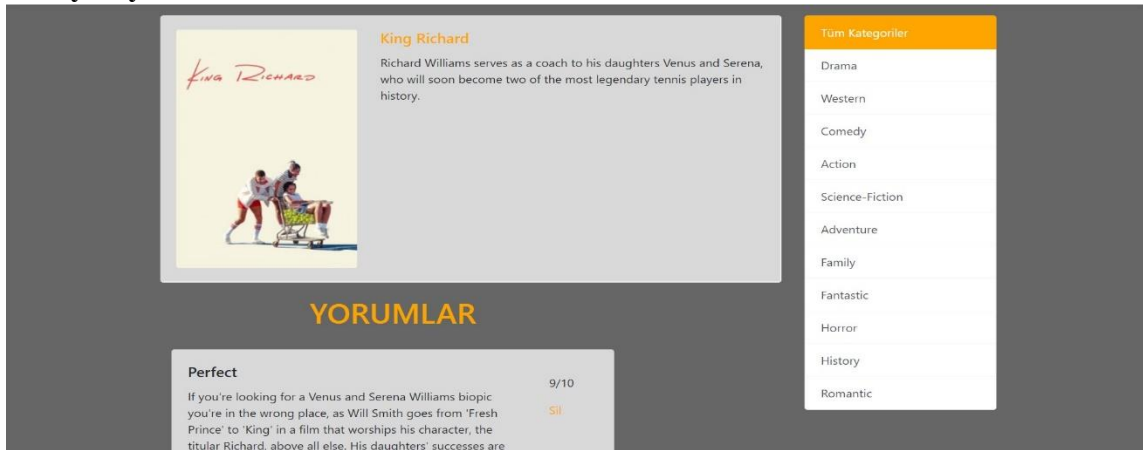
Proje kapsamında geliştirilen site, kullanıcıların filmlere yorum yapmasına ve puan vermesine olanak sağlayan bir film yorumlama sitesidir. Kullanıcılar diğer kullanıcıların da filme yaptığı yorumları ve verdiği puanları görebilmektedir. Admin olarak giriş yapan kullanıcılar ise siteye film ve kategori ekleyebilmekte, sitedeki mevcut filmlerin bilgilerini güncelleyebilmekte ve kullanıcıların yaptığı yorumları silbilmektedir. Admin kullanıcılar bu ayrıcalıklı özelliklerini admin paneli aracılığıyla gerçekleştirmektedirler.

Ana Sayfa



Şekilde görüldüğü üzere ana sayfa, filmlerin ve açıklamalarının bulunduğu giriş sayfasıdır. Sağ tarafta bulunan kategoriler aracılığıyla kullanıcılar, seçilen kategoriye ait filmleri görüntüleyebilmektedirler. Kullanıcılar filmlerin isimlerine ya da afişlerine tıkladığında ilgili filmin yorumlarının bulunduğu detay sayfasına yönlendirilmektedirler. Kategori ve film bilgileri veri tabanından alınmaktadır.

Detay Sayfası

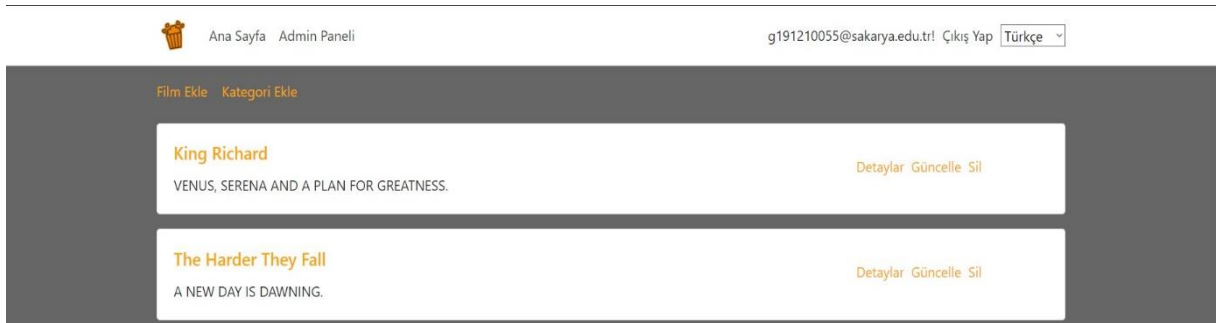


Detay sayfasında ise, ilk olarak en üstte seçilen filmin bilgileri ve altında da filme yapılan yorum ve değerlendirme puanları gözükmektedir. Değerlendirme puanının altında bulunan sil seçeneği sadece admin kullanıcılara görünür olan bir seçenektir yani admin olmayan kullanıcılar için sil butonu görünmezdir.



Yeni yorum yazmak isteyen kullanıcılar ise detay sayfasının en altında bulunan yorum yazma kısmından ilgili filme yorum ve puan ekleyebilmektedirler.

Admin Paneli



Navbar da bulunan admin paneli seçeneği sadece admin olan kullanıcılar tarafından görünür olan bir seçenektir. Admin olmayan kullanıcıların bu panele erişmesi engellenmiştir. Admin panelinde admin kullanıcılar, film ekleme, kategori ekleme, film bilgilerini güncelleme ve filmi silme seçeneklerine erişebilmektedirler. Detaylar seçeneği ile birlikte üst kısımda bahsedilen, ilgili filmin detay sayfasına erişebilmektedirler.

Admin Paneli - Film ve Kategori Ekleme



Admin panelinde bulunan film ekle ve kategori ekle seçenekleri ile, admin kullanıcılar siteye film ve kategori ekleyebilmektedirler.

Admin Paneli – Güncelleme Seçeneği

Film Güncelle

İsim:

Kısa Açıklama:

Açıklama:

Afiş:

Kategori Id:

[Kaydet](#)

[Listeye geri dön](#)

Admin panelinde filmlerin yanında bulunan Güncelle seçeneği ile birlikte, admin olan kullanıcılar şekilde görülen film güncelle sayfasına erişebilmekte ve bu sayfa aracılığıyla ilgili filmin bilgilerini güncelleyebilmektedirler.

Admin Paneli – Sil Seçeneği

Film Sil

Silmek istediğine emin misin?

Name	King Richard
shortDescription	VENUS, SERENA AND A PLAN FOR GREATNESS.
Description	Richard Williams serves as a coach to his daughters Venus and Serena, players in history.
ImageUrl	6.jpg
CategoryId	1

[Sil](#) | [Listeye geri dön](#)

Admin panelinde filmlerin yanında bulunan Sil seçeneği ile birlikte, admin olan kullanıcılar şekilde görülen film Sil sayfasına erişebilmekte ve bu sayfa aracılığıyla ilgili filmin bilgilerini silebilmektedirler.

Oturum Açma ve Kayıt Olma

Oturum Aç

Email

Şifre

Oturum Aç

Yeni Bir Hesap Oluştur

Email

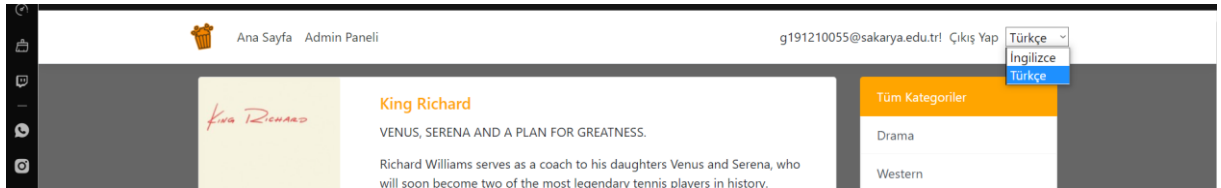
Şifre

Şifreyi Onayla

Üye Ol

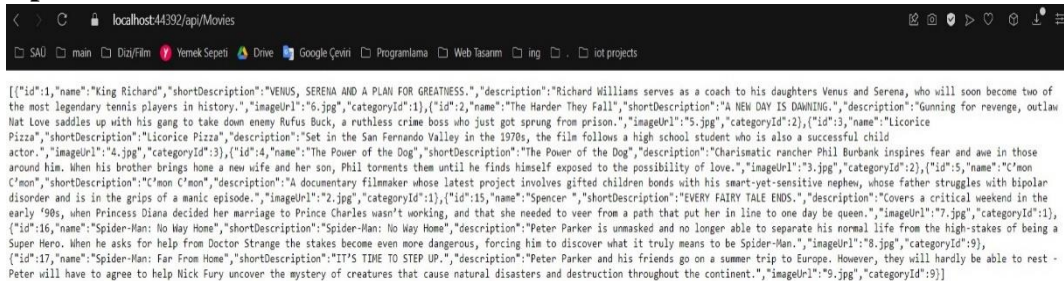
Navbar üzerinde bulunan giriş yap ve kayıt ol seçenekleri ile kullanıcılar seçtikleri seçeneğe göre oturum açma ya da kayıt olma sayfasına yönlendirilmektedirler. Bu sayfalar aracılığıyla kullanıcılar sisteme kayıt olabilmekte ve giriş yapabilmektedirler. Kullanıcıların giriş yapmadan siteye yorum yazmaları mümkün değildir.

Çoklu Dil Desteği



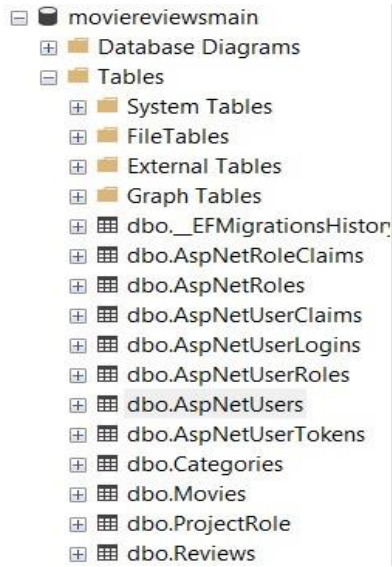
Kullanıcılar, şekilde görüldüğü gibi sayfayı ingilizce ve türkçe olarak iki farklı dil seçeneğiyle görüntüleyebilmektedirler. Kullanıcı bir dili seçtikten sonra site üzerindeki bilgiler seçilen dile göre düzenlenmekte ve ekrana çıkartılmaktadır.

Api Hizmeti



Şekilde görüldüğü üzere, url kısmına /api/Movies yazarak sitenin veritabanında bulunan verilere api üzerinden erişmek mümkün kılınmıştır. Ayrıca /api/Reviews yazarak kullanıcıların yaptığı yorumlara da erişmek mümkündür.

Veri Tabanı



moviereviewsmain
Database Diagrams
Tables
System Tables
FileTables
External Tables
Graph Tables
dbo.__EFMigrationsHistory
dbo.AspNetRoleClaims
dbo.AspNetRoles
dbo.AspNetUserClaims
dbo.AspNetUserLogins
dbo.AspNetUserRoles
dbo.AspNetUsers
dbo.AspNetUserTokens
dbo.Categories
dbo.Movies
dbo.ProjectRole
dbo.Reviews

Veri tabanında bulunan tabolar şekilde görüldüğü gibidir.

Film Bilgileri

SERHATPC.movierev...ain - dbo.Reviews				SERHATPC.movierev...n - dbo.Categories		
	Id	Name	shortDescri...	Description	ImageUrl	CategoryId
▶	1	King Richard	VENUS, SER...	Richard Will...	6.jpg	1
	2	The Harder ...	A NEW DAY...	Gunning for...	5.jpg	2
	3	Licorice Pizza	Licorice Pizza	Set in the S...	4.jpg	3
	4	The Power o...	The Power o...	Charismatic ...	3.jpg	2
	5	C'mon C'mon	C'mon C'mon	A document...	2.jpg	1
	15	Spencer	EVERY FAIR...	Covers a crit...	7.jpg	1
	16	Spider-Man:...	Spider-Man:...	Peter Parker ...	8.jpg	9
	17	Spider-Man:...	IT'S TIME T...	Peter Parker ...	9.jpg	9
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Filmlere ait bilgiler şekildeki tabloda tutulmaktadır. Admin film ekledikçe filmler tabloya eklenmektedir.

Kategori Bilgileri

SERHATPC.movierev...ain - dbo.Rev		
	Id	Name
▶	1	Drama
	2	Western
	3	Comedy
	8	Action
	9	Science-Fict...
	10	Adventure
	11	Family
	12	Fantastic
	13	Horror
	14	History
	15	Romantic
*	NULL	NULL

Kategori bilgileri şekildeki tabloda tutulmaktadır. Admin kategori ekledikçe kategoriler tabloya eklenmektedir.

Yorum Bilgileri

SERHATPC.movierv...ain - dbo.Reviews							SERHATPC.movierv...n - dbo.Categories						
	Id	UserName	MoviId	Comment	HeadLine	Rating							
▶	1	ahmet	1	If you're loo...	Perfect	9							
	33	serhat@gm...	16	Marvel is so...	Just Aweso...	10							
	35	alex@gmail...	1	A movie foc...	Good	7							
	38	ayse@gmail...	1	wow, i cried...	Wow	10							
	39	ayse@gmail...	2	Here's the r...	Good	6							
	40	ayse@gmail...	3	another slic...	Not bad	5							
	41	ayse@gmail...	4	My first Jan...	It was great	8							
	42	ayse@gmail...	5	a long time ...	Good	6							
	43	ayse@gmail...	15	listening to ...	Not bad	5							
	44	ayse@gmail...	16	listening to ...	Awful	2							
	45	alex@gmail...	3	i too am an ...	Good	7							
	49	emirhan@s...	2	Best movie ...	Perfect	10							
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL							

Kullanıcıların yaptıkları yorumlar şekildeki tabloda tutulmaktadır. Kullanıcılar yorum ekledikçe yorumlar tabloya eklenmektedir.

Kullanıcı Bilgileri

	Id	UserName	Normalize...	Email	Normalize...	EmailConf...	PasswordH...	SecuritySta...	Concurrenc...	PhoneNum...	PhoneNum...	TwoFactorE...	LockoutEnd	LockoutEna...	Acco...
	1df5a9cb-c...	alex@gmail.com	ALEX@GMA...	alex@gmail...	ALEX@GMA...	True	AQAAAAEA...	Z6N264JBH...	36fc2633-d...	NULL	False	False	NULL	True	0
▶	47064751-d...	umut@gmail.com	UMUT@GM...	umut@gma...	UMUT@GM...	True	AQAAAAEA...	XVR64WCZ...	8931fd9b-6...	NULL	False	False	NULL	True	0
	77bcf96e-2...	ayse@gmail.com	AYSE@GMA...	ayse@gmail...	AYSE@GMA...	True	AQAAAAEA...	YSHJ5NSX6...	760d9bfc-1...	NULL	False	False	NULL	True	0
	a3946cef-9...	emirhan@sakarya.edu.tr	EMIRHAN@...	emirhan@s...	EMIRHAN@...	True	AQAAAAEA...	MR3AMD65...	f2e319fc-d5...	NULL	False	False	NULL	True	0
	aad0ab9e-e...	ahmet@gmail.com	AHMET@G...	ahmet@gm...	AHMET@G...	True	AQAAAAEA...	Y5WVNE5A...	bcd78a7e-1...	NULL	False	False	NULL	True	0
	f0429a8e-8...	g191210055@sakarya.edu.tr	G19121005...	g191210055...	G19121005...	True	AQAAAAEA...	ZJMSLTPEC...	994d8250-4...	NULL	False	False	NULL	True	0
	f2f42f08-c1...	ali@gmail.com	ALI@GMAIL...	ali@gmail.c...	ALI@GMAIL...	True	AQAAAAEA...	K7RMZDPR...	6123f184-f4...	NULL	False	False	NULL	True	0
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Kullanıcı bilgileri şekildeki tabloda tutulmaktadır. Yeni kullanıcılar kayıt oldukça kullanıcılar tabloya eklenmektedirler.

Kullanıcı Rol Bilgileri

SERHATPC.movierv...o.AspNetRoles					SERHATPC.movierv...o.AspNetRoles	
	Id	Name	Normalize...	Concurrenc...	UserId	RoleId
▶	b310f2d6-6bdf-4393-9ea	Admin	ADMIN	d0c82161-6...	d4f39298924f	b310f2d6-6bdf-4...
	ff2e69b3-bd4d-488d-8...	User	USER	b608035d-9...	1df5a9cb-c55c-48...	ff2e69b3-bd4d-4...
					47064751-d58f-4f...	ff2e69b3-bd4d-4...
					77bcf96e-2a67-4...	ff2e69b3-bd4d-4...
					a3946cef-943d-49...	ff2e69b3-bd4d-4...
					aad0ab9e-ec8a-4...	ff2e69b3-bd4d-4...
					f2f42f08-c1a0-42...	ff2e69b3-bd4d-4...
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Sitedeki kullanıcıların sahip olabileceği roller ve sahip oldukları roller şekildeki tablolarda tutulmaktadır. Tabloda görüldüğü üzere RoleId'si b31 ile başlayan kullanıcılar admin ff2 ile başlayan kullanıcılar ise user olarak rollendirilmiştir ve tabloda mevcut olarak bir adet admin bulunmaktadır.