



**SAKARYA**  
**ÜNİVERSİTESİ**

**BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**WEB PROGRAMLAMA PROJE RAPORU**

**Öğrenci Bilgileri:**

-Hakan Yılmaz G181210382

-Mehmet Ataş G201210382

-2. Öğretim B Grubu

**Proje Adı:** eBiletApp

**Proje Github Linki:** [https://github.com/mehatas/BSM311\\_WebProgramlama](https://github.com/mehatas/BSM311_WebProgramlama)

Projemiz kapsamında bir sinema bileti satış websitesi gerçekleştirdik. Bu siteyi Asp.Net Core 6 MVC teknolojisi ile veri tabanı olarak da SQL server kullanarak tasarladık. Ödev dökümanında da belirtildiği üzere kullanılması istenilen bütün teknolojileri (Entity Framework Core ORM, Bootstrap Tema vs.) kullanıp, projeden beklenenleri yerine getirdik. Sitemizde admin paneli ve kullanıcıların üye olacağı bir üyelik sayfası mevcut. Admin ve standart kullanıcı için Authorization işlemleri doğru bir şekilde gerçekleştirildi. Çoklu dil desteği (Türkçe/İngilizce) .Net mimarisindeki “Localization” konsepti ile gerçekleştirildi. Ayrıca veri tabanındaki uygun verilerden LINQ kullanarak sorgulama hizmeti sunuldu.

Projede 2 tip kullanıcı rolü bulunmakta:

Standart Kullanıcı -> Sitemizdeki filmlerin seansları, detayları, hangi sinemada gösterime gireceği ve oyuncu kadrosu bilgilerine erişebildiği gibi aynı zamanda bilet satın alabilmektedir. Admin -> Film, yönetmen, oyuncu, sinema salonu üzerinde ekleme, silme, güncelleme işlemleri yapabilmekte ve tüm üyeleri görüntüleyebilmektedir. Ayrıca kullanıcıların verdikleri siparişler bilgilerine de erişebilmektedir.

Veritabanında Sinema, Yönetmen, Film, Oyuncu, FilmOyuncu, Sipariş, Kullanıcı, Sepet, SiparisFilm tabloları ve Identity tabloları yer almaktadır. FilmOyuncu tablosu, Film ve Oyuncu modelleri arasındaki many to many ilişkiden ortaya çıkan ara tablodur, Oyuncu ve Film ID’lerini tutar. SiparisFilm tablosu da benzer şekilde oluşmuştur.

Projede kayıt ve giriş yapmak için sayfalar bulunmaktadır, kayıt olan tüm üyeler admin tarafından görüntülenebilmektedir. Admin ve Standart Kullanıcının yetkilerindeki farklılıklar Authorization ile belirlenmiştir. Admin olmayan kullanıcı, ekranda admin yönetimi butonlarını göremediği gibi linke URL yazarak da bu alanlara erişemez, AccessDenied view sayfasına yönlendirilir.

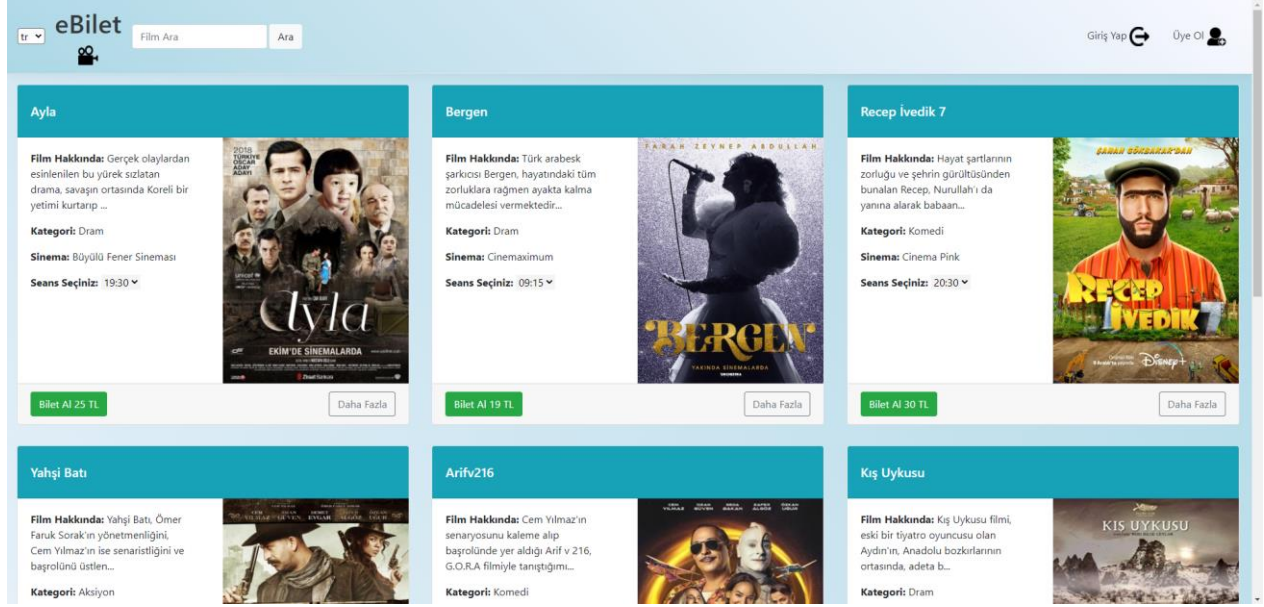
Kullanıcı sepete film eklemek isterse Login sayfasına yönlendirilir. [Authorize] ile erişmek için giriş yapılması gereken actionlar belirlenmiştir, giriş yapmayı gerektirmeyen alanlar ise [AllowAnonymous] niteliği ile anonim kullanıcılara açık hale getirilmiştir.

Veritabanındaki Sinema modeli için bir API hizmeti sunulmuştur. Bu API aracılığıyla GET, POST, PUT, DELETE işlemlerinin yapılması sağlanmış ve Postman üzerinden kontrol edilmiştir.

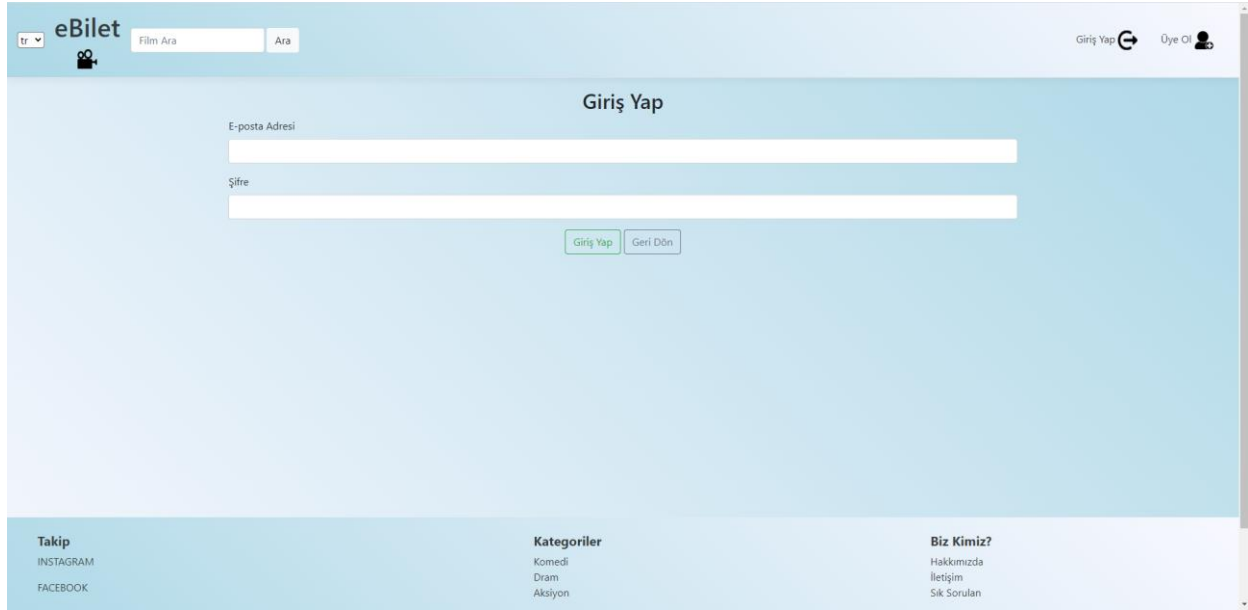
Projede çoklu dil desteği bulunmaktadır. Çoklu dil desteği, Asp.Net Core'da bulunan Localization konseptiyle sağlanmıştır. Resx dosyalarına iki dilde yazılan veriler sayesinde view sayfalarında bulunan ve data annotationlardan gelen kelimeler kullanıcının navbardaki dropdowndan seçtiği dile göre değişmektedir. Çoklu dil desteğinin sağlanmasında Cookie yaklaşımı kullanılmıştır.

## Projeye Ait Ekran Görüntüleri

### Ana Sayfa:



### Giriş Sayfası:



## Siparişler Sayfası:

tr

eBilet

Film Ara

Ara

Sepetim

Hosgeldiniz, admin

Admin Menu

Siparis No	Ürünler	Toplam Tutar	Kullanıcı
1	<ul style="list-style-type: none"><li>30 TL - Recep İvedik 7 (1 Bilet)</li><li>30 TL - Arifv216 (1 Bilet)</li></ul>	60 TL	admin

Anasayfa

**Takip**  
INSTAGRAM  
FACEBOOK  
YOUTUBE

**Kategoriler**  
Komedi  
Dram  
Aksiyon

**Biz Kimiz?**  
Hakkımızda  
İletişim  
Sık Sorulan

© 2022 - eBilet

## Admin ve Kullanıcı Menüleri:

Hosgeldiniz, admin

Admin Menu

Kullanıcılar

Siparişler

Çıkış

Oyuncular

Yönetmenler

Sinemalar

Film Ekle

## Yönetmenler Sayfası :

tr

eBilet

Film Ara

Ara



Sepetim

Hosgeldiniz, admin

Admin Menu

### Yönetmenler

Yönetmen Ekle

FOTOĞRAF	ADI SOYADI	HAKKINDA	
	<b>Nuri Bilge Ceylan</b>	Nuri Bilge Ceylan, Türk yönetmen, senarist ve fotoğrafçı. 1998 yılından itibaren çektiği uzun metrajlı filmler ile birçok ödül kazanmış ve uluslararası alanda tanınmıştır. Kış Uykusu filmi 2014 Cannes Film Festivali'nde Altın Palmiye Ödülü kazanmış ve sinema tarihinde bu ödülü kazanan ikinci Türk filmi olmuştur.	<div>Düzenle</div> <div>Detay</div> <div>Sil</div>
	<b>Can Ulkay</b>	Can Ulkay, Türk, film yönetmeni. 90. Akademi Ödülleri'nin Yabancı Dilde En İyi Film Ödülükategorisinde yarışmak üzere Türkiye'nin adayı olarak seçilen Ayla filmi ile tanınmaktadır.	<div>Düzenle</div> <div>Detay</div> <div>Sil</div>

## Oyuncular Sayfası:

tr

eBilet

Film Ara

Ara

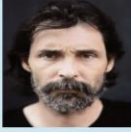


Sepetim

Hoggeldiniz, admin

Admin Menu

### Oyuncular

Oyuncu Ekle

FOTOĞRAFI	ADI SOYADI	HAKKINDA	
	<b>Erdal Beşikçioğlu</b>	5 Ocak 1970 yılında, Ünyeli bir baba ve Kosova Priştine'den Ankara'ya göç etmiş Arnavut bir ailenin kızı olan bir annenin ilk çocuğu olarak Ankara'da dünyaya geldi. Orta öğrenimini İzmir Özel Türk Kolejinde tamamladı. İzmir Narlidere Mehmet Seyfi Eraltay Lisesinden mezun oldu. 1989 yılında Hacettepe Üniversitesi Devlet Konservatuvana girdi. Konservatuvar eğitimi sırasında William Guskil ile yaratıcı drama üzerine atölye çalışmalarına katıldı. 1993 yılında mezun oldu ve aynı yıl Devlet Tiyatrolarında oyuncu olarak göreve başladı. 1995-96 sezonunda Diyarbakır Devlet Tiyatrosunda müdür vekili olarak görev aldı.	<div>Düzenle</div> <div>Detay</div> <div>Sil</div>
	<b>Haluk Bilginer</b>	5 Haziran 1954 günü üç kardeşin ortancası olarak dünyaya gelmiştir. İzmir Türk Koleji'nden mezun olmuştur. Lise son sınıfta okulunun tiyatro koluna girmiş ve Cahit Gürkân'ın öğrencisi olmuştur. Liselerarası tiyatro yarışmasında ilk ödülünü almıştır. Jürideki tiyatro müdürü Ragıp Haykır'ın davetiyle İzmir Devlet Tiyatrosu'nda konuk oyuncu olarak çalıştı. Gençlik yıllarında İngiltere'de ün yaptı. Öyle ki İngiltere'deki bir dergide en seksi Türk başlığıyla kapak oldu.	<div>Düzenle</div> <div>Detay</div> <div>Sil</div>
	<b>Nejat İşler</b>	1972 İstanbul Eyüp doğumlu olan Nejat İşler, tiyatroya lise yıllarında başlamıştır. Okul hayatından sonra ufak tefek alım-satım işlerine giren İşler, Yıldız Teknik Üniversitesi Fotoğraf bölümünü kazanmasına rağmen okula gitmez ve askerliğini yapıp İstanbul'a geri döner. 1991'de Mimar Sinan Üniversitesi Konservatuvar Bölümüne giren İşler 1995'te mezun oluncaya kadar devlet tiyatrosunda ve televizyon dizilerinde rol aldı.	<div>Düzenle</div> <div>Detay</div> <div>Sil</div>

## Film Ekleme Sayfası:

tr

eBilet

Film Ara

Ara

Sepetim

Hoggeldiniz, admin

Admin Menu

### Film Ekle

Film Adı

Film Hakkında

Film Seans Saatleri

Film Fotoğrafı

Film Türü

Kategori Seçiniz

Film Ücreti

Sinema Adı

Dosya Seç

Dosya seçilmedi

Büyükü Fener Sineması

## Üyelik Sayfası (tr-en):

tr

eBilet

Film Ara

Ara

Giriş Yap

Üye Ol

Üyelik Oluştur

Ad Soyad

E-posta Adresi

Şifre

Şifre Tekrar

Üye Ol

Gerİ Dön

en

eBilet

Search Movies

SEARCH

Login

Register

Register

Name Surname

E-Mail Address

Password

Re-enter password

Sign Up

Back