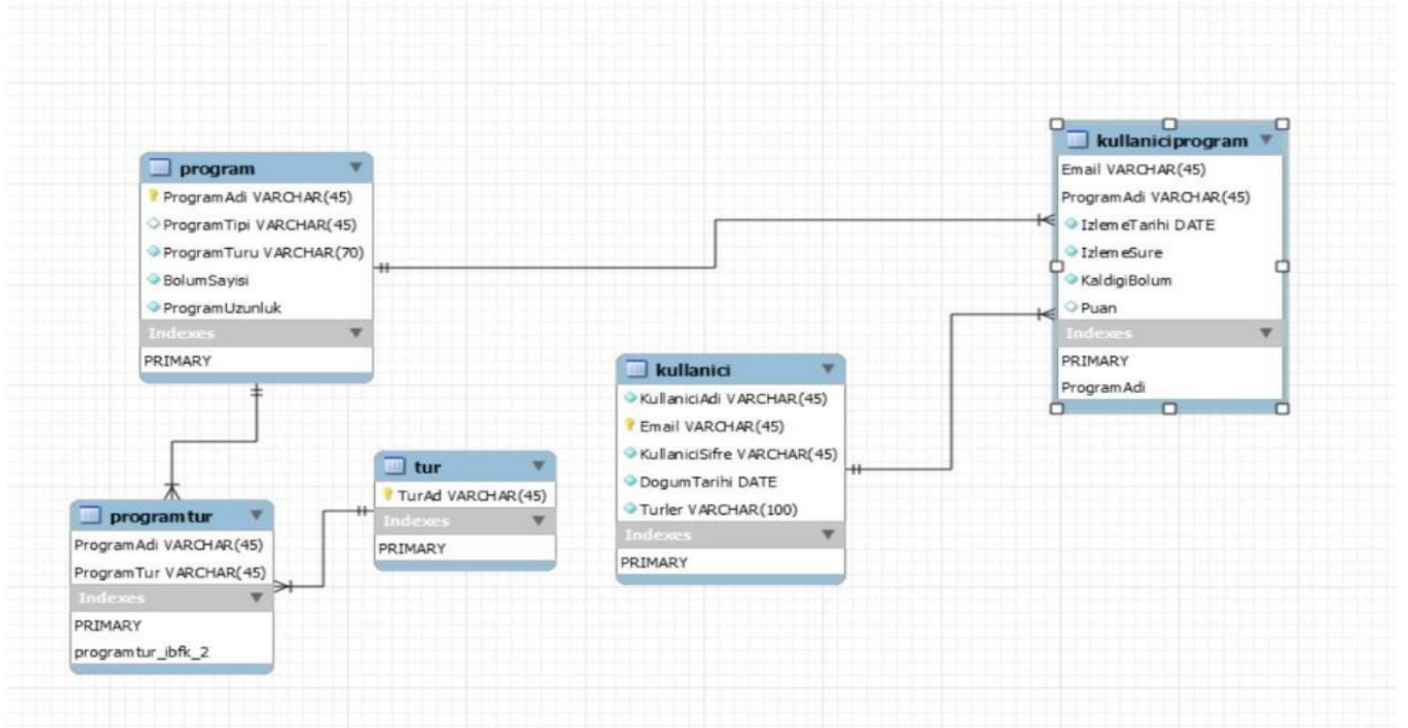


Veri Tabanı Varlık İlişki Diyagramı



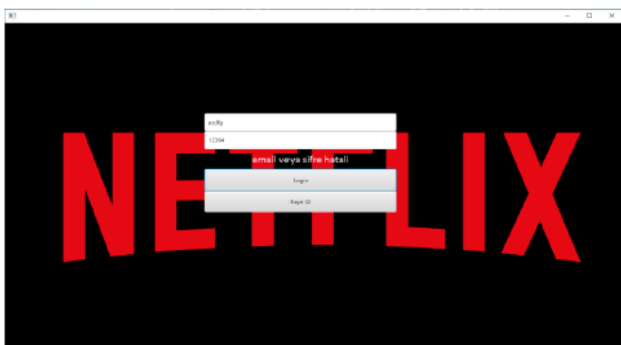
Proje Ekran Görüntüleri

Burada veri tabanında kayıtlı olmayan bir kullanıcının uygulamaya kayıt edilerek uygulamayı kullanma aşamaları gösterilmiştir.

- LoginController



Program çalıştırıldığında çıkan ilk ara yüz. “asdfg” e-mail ve “12364” şifreli kullanıcı kayıtlı olmadığı için hata mesajı aldık.



Kayıt Ol butonuna basarak KullaniciFormController ara yüzüne geçiş yaptık.

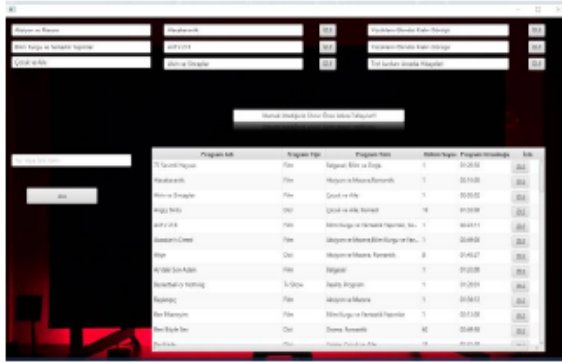
- KullaniciFormController



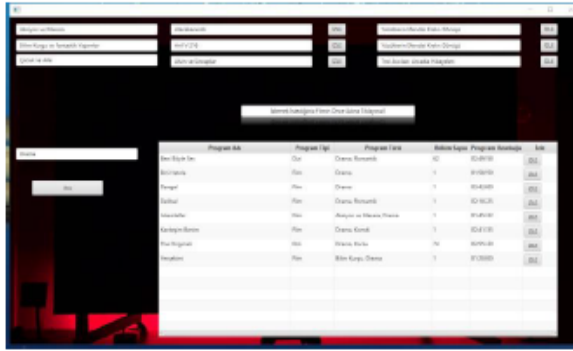
Kullanıcı adı, e-mail, şifre, doğum tarihi bilgileri ile 3 tane tür seçerek Kayıt Ol butonuna basarak kullanıcıyı veri tabanının kullanıcı tablosuna kaydettik ve ProgramFormController ara yüzüne geçtik.

KullanıcıAdı	Email	KullanıcıSifre	DogumTarihi	Turler
asdfgjk	asdfg	12364	1111-11-11	[Milyon ve Milyara, Bir Kurgu ve Fantastik Yaptılar, Çocuk ve Aile]

- ProgramFormController

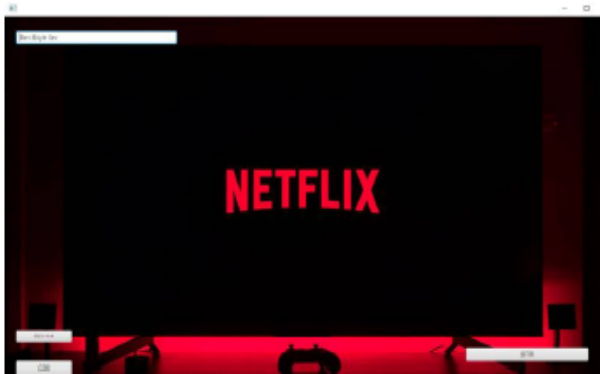


KullanıcıFormController ara yüzünde seçtiğimiz 3 tane tür için ikiyeş tane öneri ve veri tabanında bulunan tüm programlar bu ara yüzünde kullanıcıya sunuluyor. Arama kısmına “Drama” yazarak programları aratıyoruz.

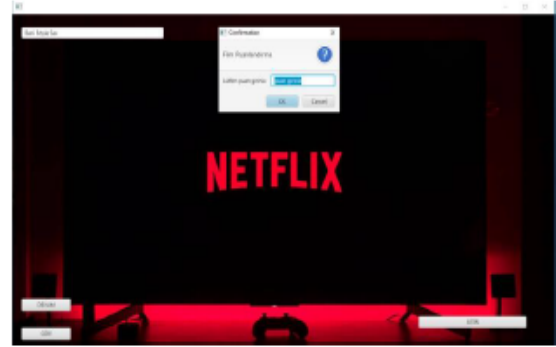


Burada veri tabanında Drama türünde bulunan tüm programlar listelenmiştir. “Beni Böyle Sevi” adlı diziyi seçerek İZLE butonuna basıyoruz ve IzleFormController ara yüzüne geçiş yapıyoruz.

- IzleFormController



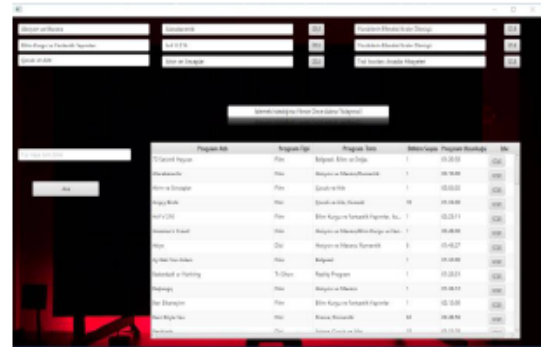
İZLE butonuyla filmin izlenme süresi başlatılmış ve kullanıcının izlediği programın adı gösterilmiştir. BİTİR butonuna bastık ve programın puanlanmasının sağlayan puan sorgusu ekranımıza geldi.



Ok butonuna bastıktan sonra veri tabanındaki kullaniciprogram tablosuna bu bilgiler eklenmiştir.

İzle	Program Adı	Izleme Tarihi	Izleme Süresi	Kaliteli Olur	Puan
12345	Beni Böyle Sevi	2020-05-30	01:15:00	1	12

GERİ butonuna basarak ProgramFormController ara yüzüne geri döndük.

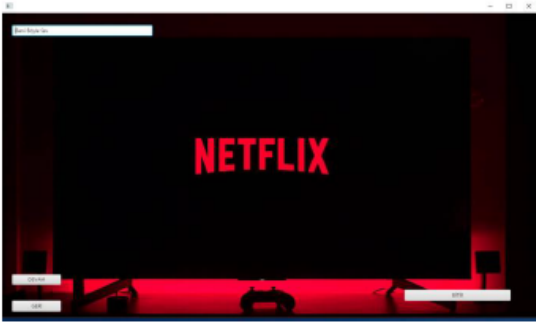


Burada kullanıcı için tekrar bütün programlar ve seçtiği türe göre öneriler gösterilmiştir. Kullanıcı aynı işlemleri tekrar ederek program izleyebilir.

Uygulamayı kapatıp aynı kullanıcı olarak tekrar giriş yaptık.



Login butonuna bastıktan sonra en son Beni Böyle Sev dizisini izlediğimiz ve tüm bölümleri bitirmedeğimiz için IzleFormController ara yüzü açıldı.



Burada DEVAM tuşuna basarak programın izlenme süresini başlatıyoruz ve BİTİR butonuna basarak programı bitiriyoruz. Daha önce bu programa puan verdiğimiz için tekrar puan vermemiz istenmiyor. BİTİR butonuna bastıktan sonra veri tabanında kullanıcıprogram tablosunda izlenme tarihi, süresi ve kaldığı bölüm bilgileri güncellendi.

Email	ProgramAdı	IzlenmeTarihi	IzlenmeSure	KaldigiBolum	Puan
asdf@	Beni Böyle Sev	2020-05-30	0:5:317	2	12