PROJE FİNAL RAPORU

1. Dizayn

a. Sınıf Diyagramı

OMDb Db: Database getInformation(string): string Deserialize(string) Scan(string) Scan(string): bool isConnectionOK(): bool Parse(string): bool Deserialize

Movie Title : string Rated : string Released : string Runtime : string Genre : string Actors : string Plot: string Director : string Writer : string Language : string Country: string Awards : string imdbRating : string imdbVotes : string imdblD : string

Year : string

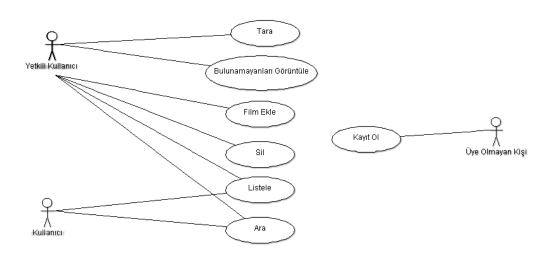
Database command : OleDbCommand reader : OleDbDataReader adapter : OleDbDataAdapter table : DataTable API : string id : string

Check(string,string) : int
Remember() : string
Add(Movie)
Add(string)
Add(string,string,string) : bool
DeleteAll(string)
List(string)
Search(string,string,string)
Delete(string,string,string)

user_name : string password : string password_again : string remember_me : string login : string check_error: string error:string scan : string delete_all : string sure : string ok:string cancel : string path_incorrect : string notfounds : string title : string imdb_rating : string year : string runtime : string genre : string actors : string director : string writer : string plot: string country : string awards : string path : string search : string sign_up : string admin : string user:string password_error:string success : string name_taken : string error_blank : string delete : string selecting_path : string

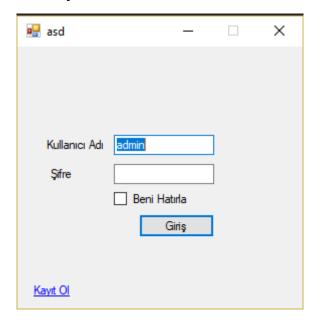
StringLiterals

b. Use-Case Diyagramı



2. Proje Modüllerin Tanıtımı ve Çıktıları

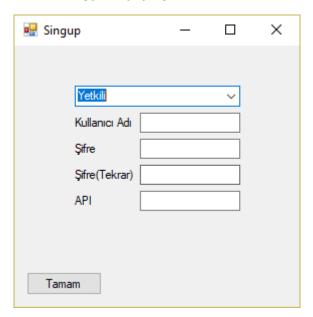
a. Giriş Ekranı



Beni hatırla seçilirse veri tabanında gelecek sefer Kullanıcı Adı ilgili textbox' a yazılacak olan satırı işaretler. Kullanıcı tiplerine göre Yetkili Kullanıcı veya Kullanıcı sayfalarını çağırır. Kayıt tuşuna basıldığında ise kayıt ekranını çağırır

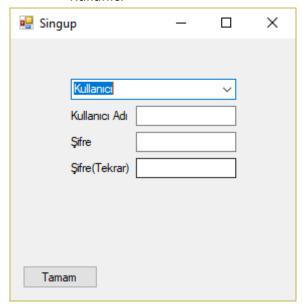
b. Kayıt Ekranı

- Yetkili Kullanıcı



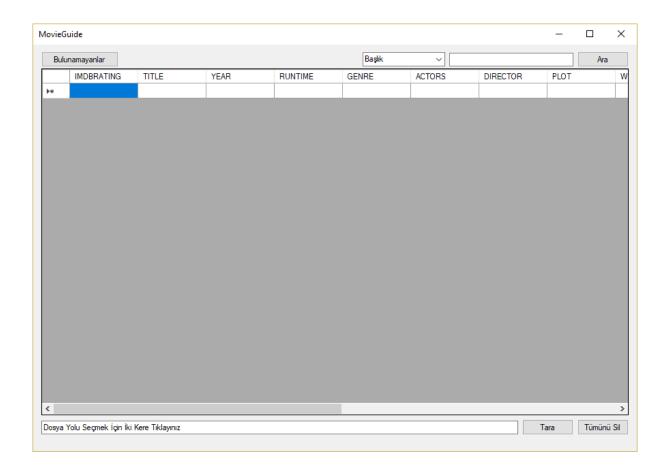
Gerekli kontroller yapıldıktan sonra veri tabanını Yetkili bir kullanıcı kaydeder. Kapatıldığında tekrar giriş ekranına döner.

- Kullanıcı



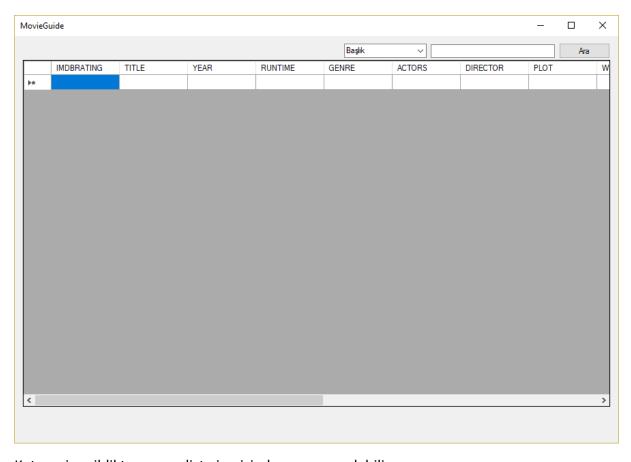
c. Ana Ekran

- Yetkili



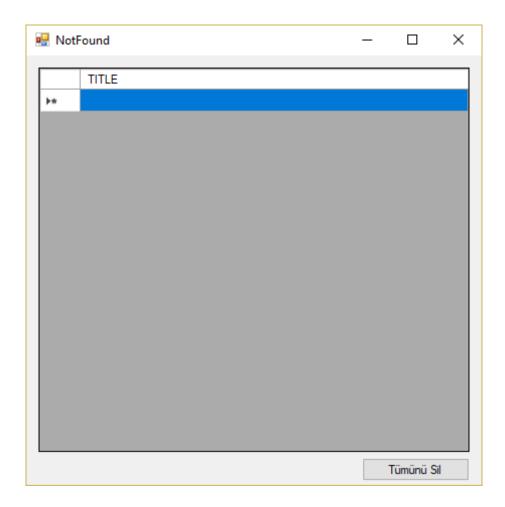
Dosya yolu seçildikten sonra taraya tıklandığında filmleri OMDb üzerinde sorgular bulunamayanları Bulunamayanlar butonuna tıklandığında açılan datagridview içerisinde gösterir. Tümünü sil ile tüm liste silinir. Bir kayıt seçilirse tümünü sil tuşu sadece o kaydı silmeye yarar. Kategori seçildikten sonra liste içerisinde arama yapılabilir.

- Kullanıcı



Kategori seçildikten sonra liste içerisinde arama yapılabilir.

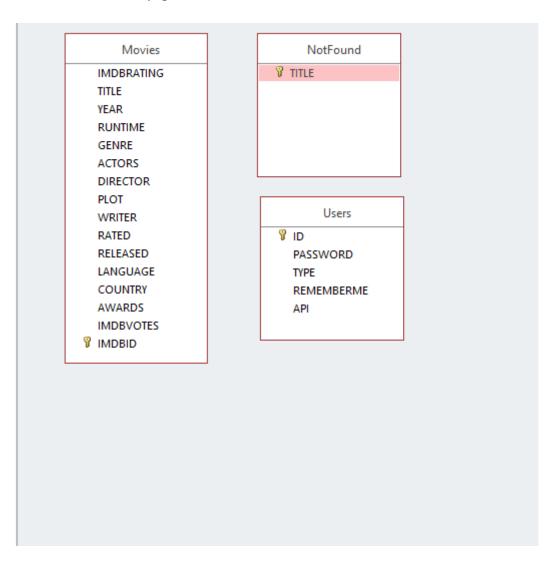
- Bulunamayanlar



Tümünü sil ile tüm liste silinir. Bir kayıt seçilirse tümünü sil tuşu sadece o kaydı silmeye yarar.

3. Veritabanı Tasarımı

a. ER Diyagramları



4. Zaman-İş Planı