

Konu: **FİLM DEĞERLENDİRDİRME VE TAVSİYE SİSTEMİ**

Kullanılacak Platformlar:

Local SqlDB, SQL Express veya Server, C#

Veritabanı Tasarımı: 15P

Yönetici Tanım Tablosu

Kullanıcılar Tanım Tablosu

KullanıcıArkadas Tablosu (KullaniciID, ArkadasID, ArkadaslikTarihi)

Yönetmen Tanım Tablosu

Senarist Tanım Tablosu

KategoriTablosu

Film Tanım Tablosu (Film Bilgileri(adı, süre vs), Kategori, SenaristID, YonetmenID, VizyonaGrisTarih vs...) (Kolaylık açısından her filmin bir senarist ve bir yönetmene sahip olduğunu kabul edelim)

FilmAlıntıSöz Tablosu (KullaniciID,FilmID, Cumle)

Film İnceleme Tablosu (KullaniciID,FilmID,İnceleme)

Filmİzlenme Tablosu (KullaniciID, FilmID)

FilmPuan Tablosu (KullaniciID, FilmID, Puan)

Bütün veriler veritabanında tutulacaktır.

Yönetici Modülü (Web Application)

- Kullanıcı adı ve şifresi ile giriş (Yönetici tanım tablosundaki kullanıcı adı şifreyle karşılaştıracak) (2P)

- Kategori/Senarist/Yönetmen/Film tanımları (Ekle/Sil/Düzenle) (2P)

Kullanıcı Modülü (Web Application)

-Kullanıcı Kayıt (İsim Soyisim cinsiyet dogum tarihi kullanıcı adı şifre gibi bilgilerin alınması ve kullanıcılar tablosuna kaydı, resim yuklenmesi) (2P)

- Kullanıcı adı ve şifresi ile giriş (Kullanıcılar tanım tablosundaki kullanıcı adı şifreyle karşılaştıracak) (2P)

-Sisteme başarılı bir şekilde giriş yapılmışsa yanda bir menü gelecek ve orta bölümde de tavsiye sistemi çalışacak.

-Yan Menüde Film arama, Senarist Arama, Yönetmen Arama, Popüler filmler, Yüksek Puanlı filmler, Popüler Kategoriler linkleri olacak

Popüler Filmler: En çok izlenen filmler listelenecek, filmler ve yanlarında izlenme sayıları, filme tıklayınca film detayına gidecek (5P)

Yüksek Puanlı Filmler: En yüksek puan verilen filmler ve ortalama puanları, filme tıklayınca film detayına gidecek (5P)

Popüler Kategoriler: Filmlerin izlenme sayısına göre en çok okunan kategoriler (KategoriIDye gore gruplama yaparak), kategoriye tıklayınca o kategorideki filmleri listeleyecek, filme tıklayınca film detayına gidecek (5P)

Senarist/Yönetmen Arama: Bir metin kutusuna girilen kelimeyi Senarist/yönetmen adı soyadı bölümünde içeren Senarist/yönetmenler listelenir ve Senarist/yönetmene tıklayınca Senarist/yönetmen detay sayfasına gider(2P)

Senarist/Yönetmen Detay: Senarist/Yönetmen adı soyadı, doğum tarihi, doğum yeri, ölüm tarihi (varsa), Senaristin/Yönetmenin filmleri listelenir, filme tıklayınca film detay sayfasına gider. (2P)

Film Arama: Bir metin kutusuna girilen kelimeyi başlık bölümünde içeren filmler listelenir ve filme tıklayınca film detay sayfasına gidecek (2P)

Film Detay Sayfası (7P)

-Filme ait kitabın ismi, resmi, Senaristi, Yönetmeni, tanıtım bilgisi, ortalama puanı, izlenme Sayısı, filmle ilgili yapılan incelemelerin listelenmesi, Alıntılarının listelenmesi) film kaydı butonu yada linki

Kullanıcı Film bilgisi giriş

- Bu filmi izledim diye belirtme (2P)
- Bu filme inceleme yazma (2P)
- Filmden alıntı yapma (2P)
- Filme puan verme (2P)

Kullanıcı Arama (2P)

- bir metin alanına bir kullanıcı adı yazılır
- İçinde o ifade geçen kullanıcılar listelenir
- Kullanıcıya tıklayınca o kullanıcının profili listelenir

Kullanıcı profil sayfası (5P)

kullanıcı resim, isim soyisim, izlediği filmler, verdiği puanlar, yaptığı incelemeler, yaptığı alıntılar listelenecek, Arkadas Olarak Ekleme

Kullanıcı Sisteme Giriş Yaptığında Ortada Görünecek Tavsiye Sistemi

- Kullanıcı Öneri 1: Kullanıcının izlediği filmlerle ortak filmleri izleyen kullanıcılar ve ortak film sayısı (10 P)
- Kullanıcı Öneri 2: Kullanıcının Verdiği puanlardan aynı filmlere aynı puanları veren kullanıcılar (10 P)
- Film Öneri 1: Kullanıcı Öneri 1 ve Kullanıcı Öneri 2 den gelen kullanıcıların izlediği ama giriş yapmış kullanıcının izlemediği filmlerden rastgele 10 tanesi (10 P)
- Film Öneri 2: Arkadaş Listesindeki kişilerin izlediği ancak giriş yapan kullanıcının izlemediği filmlerden en çok arkadaş tarafından izlenen ilk 5 tanesini tavsiye etme (10 P)
- Film Öneri 3: Kişinin izlediği filmlerin kategorilerine göre, en çok hangi kategoriden film izlemişse o kategoriden izlemediği en yüksek puanlı 5 filmi tavsiye etme (10 P)

Doç. Dr. Bahriye Akay

Proje Son Teslim Tarihi: 16 Mayıs 2019 Perşembe'dir.

Kimin hangi saatte hangi Araştırma Görevlisine göstereceği ilan edilecektir.

Gösterilmeyen veya geç teslim edilen ödevlerden puan alamazsınız.

Bütün Projeler erubmodev@gmail.com adresine gönderilecektir.

KOPYA projelere 0 puan verilecektir.