



SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ DERSİ
PROJE ÖDEVİ

AD SOYAD.....: METE PERÇİN - SEDANUR SARIKOÇ
NUMARA.....: G141210041 - B181210110
E-POSTA.....: metepercin41@gmail.com - sedanursrkoc@gmail.com

Senaryo:

Film bilgilerini tutan bir veritabanı tasarlanması istenmektedir. Kullanıcıların aradıkları filmlerle ilgili bilgilere kolayca ulaşabilmesi beklenmektedir.

İş Kuralları:

- Her kişinin bir ID'si adı ve şifresi vardır.
- Her kullanıcının kayıt tarihi ve son giriş tarihi kayıt edilir.
- Her yöneticinin bir yönetici ID'si vardır
- Kullanıcı silme işlemi bir numara ile kayıt altına alınır. Silinen kullanıcıID'si ve silen yöneticinin ID'si kayıt edilir.
- Her filmin bir türü vardır, her türün bir idsi ve adı vardır.
- Her kullanıcı bir ya da birden fazla film arayabilir. Bir kullanıcı hiç film aramayabilir de.
- Her kullanıcının bir ya da birden fazla favorisi olabilir, ya da hiç favorisi olmayabilir.
- Her kullanıcı bir ya da birden fazla yorum yapabilir ya da hiç yorum yapmayabilir
- Her filmin bir film türü vardır. Bir film türüne ait birden fazla film olabilir
- Her film bir ya da birden fazla kez oynanabilir ya da hiç oynanmayabilir de.
- Oylama işlemi bir id ve içerdiği değerle birlikte kayıt altına alınmalıdır.
- Oylama işleminde bir oy veren kullanıcı bir de oy verdiği film vardır.

İlişkisel Şema:

- Kisi(kisiID:int, ad:string, sifre:string)
- Yonetici(yoneticiID:int, silinenKullaniciSayisi:int)
- Kullanici(kullaniciID:int, kayitTarihi:date, sonGirisTarihi:date)
- Film(filmID:int, filmKonu:varchar, filmAd:string, vizyonTarihi:date)
- FilmDurum(filmDurumAd:string, filmID:int)
- Tur(turID:int, turAd:string)
- FilmTur(filmTurID:int, filmID:int, turID:int)
- FilmArama(filmAramaID:int, filmID:int, kullaniciID:int)
- Favori(favoriID:int, filmID:int, kullaniciID:int)
- Oylama(oylamaID:int, oylamaDeger:int, filmID:int, kullaniciID:int)
- Yorum(yorumID:int, yorumIcerik:varchar, filmID:int, kullaniciID:int)
- KullaniciSil(kullaniciSilID:int, yoneticiID:int, kullaniciID:int)

Kullanım Senaryoları (Use-Case Diyagram):

