

T.C.
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ
FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ

VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ
PROJE



SAKARYA
ÜNİVERSİTESİ

ÖZHAN NURİ YILDIRIM

B161210109

1B GRUBU

ozhan.yildirim@ogr.sakarya.edu.tr

İŞ KURALLARI

- Bir filmin, bir bilgisi olur.
- Bilgiler resmi siteleri, ülkesi, yayın tarihi, bilinen diğer isimleri içerir. Bir filmde kişiler görev alır.
- Kişiler aldıkları göreve göre senarist ve yönetmen olabilirler.
- Bir filmin, oyuncularını olur.
- Oyuncular filmde birden fazla rollerde bulunabilirler ancak bir rolü yalnızca bir oyuncu oynayabilir.
- Bir oyuncu, birden fazla filmde oynayabilir.
- Her oyuncu, bir karakteri oynar.
- Bir karakteri, yalnızca bir oyuncu oynayabilir.
- Bir repliği, bir karakter söyleyebilir.
- Filmin birçok türü olabilir, bir tür birçok filmde bulunabilir.
- Filmde içinde bir tür barındıran birden fazla temalar bulunabilir
- Bir filmin bir yönetmeni olur, bir yönetmen birçok film yönetebilir. Bir filmin bir senaristi olur, bir senarist birden fazla filme senaryo yazabilir. • Her filmin kendine ait gişe bilgileri olur.
- Gişe bilgileri filmin bütçesi, açılış, yerel, global hasılat bilgilerini içerir.
- Bir film bir stüdyo tarafından yapılır.
- Bir stüdyo birden fazla film yapabilir.
- Her filmin belirli bir teknik özellik bilgisi olur.
- Teknik özellik bilgileri, filmin süresi, ses, görüntü, çerçeve bilgilerini barındırır.

İLİŞKİSEL MODEL

- Film (filmId:int, orijinalIsim:varchar, puan:int, konu:varchar, kisiId:int, giseId:int, studyoId:int, yorumId:int, eglenceliBilgiId:int, teknikOzellikId:int, bilgiId:int)
- Bilgi (bilgiId:int, resmiSiteler:varchar, ulke:varchar, yayinTarihi:date, digerIsim: varchar, dilId:int, yerId:int)
- Oyuncu (oyuncuId:int, isim:varchar, dogumTarihi:date, olumTarihi:date, cinsiyet:varchar, karakterId:int)
- Karakter (karakterId:int, isim:varchar, cinsiyet:varchar, replikId:int) Tur (turId:int, tur:varchar, aciklama:varchar)
- Kisi (kisiId:int, isim:varchar, dogumTarihi:date, olumTarihi:date, ozgecmis:varchar, oduller:varchar, cinsiyet:varchar)
- Yonetmen (yonetmenId:int, filmografi:varchar) Senarist (senaristId:int, kitap:varchar)
- Gise (giseId:int, bütçe:int, acilisHasilati:int, yerelHasilat:varchar, globalHasilatvarchar)
- Studyo (studyoId:int, sirketAdi:varchar, kurulusTarihi:date, yonetici:varchar)
- TeknikOzellikler (teknikOzellikId:int, sure:int, ses:varchar, goruntu:varchar, çerçeve:varchar)
- Users (userId:int, userName:varchar, password:varchar) SatinAl(islemId:int, filmId:int, satinAlanId:int, alimTarihi:date)

USE CASE DIAGRAM

KULLANICI:

