



T.C.
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
SİSTEM ANALİZİ DERSİ PROJE RAPORU

SİNEMA BİLET SATIŞ OTOMASYONU PROJE RAPORU

PROJE ADI : SİNEMA BİLET SATIŞ OTOMASYONU
GRUP ÜYELERİ: 190928001-Özge Ünal
190928028-Özlem Kumtaş
190928030-Talha Balaban
190928056-Yaren Doğan

GİRİŞ:

Projemizde film tanıtımı ve bilet satışını kolaylaştıran bir otomasyon sistemi yapmayı düşünüyoruz. Bu sayede müşteriler izlemek istedikleri filmi seçtikten sonra kendilerine uygun seansı ve oturmak istedikleri yerleri satın alabilecekler. Otomasyonumuz C# temelli olup SQL Server veri tabanını kullanacağız. İnternet kısmında PHP dilinde bir web sitesi oluşturacağız.

AMAÇ:

- * Müşterilerin rahat ve hızlı bir şekilde sinema bileti almasını sağlamak
- * Sinemalardaki sıranın hızlanmasını sağlamak
- * Filmleri insanlara tanıtarak gişe sayısını arttırmak

PROJENİN BÖLÜMLERİ

→ Tablo Alanları

Filmler tablosu

- film_id
- film_adi
- film_turu
- film_yonetmen
- film_imdb

Koltuk tablosu

- koltuk_id
- salon_id
- koltuk_sayisi

Seans tablosu

- seans_id
- seans_saat

Film_seansları tablosu

- film_id
- seans_id

Müşteri tablosu

- müşteri_id
- müşteri_adi
- müşteri_soyadi
- müşteri_telefon
- müşteri_tipi

Salon tablosu

- salon_id
- salon_adi
- film_id
- kapasite

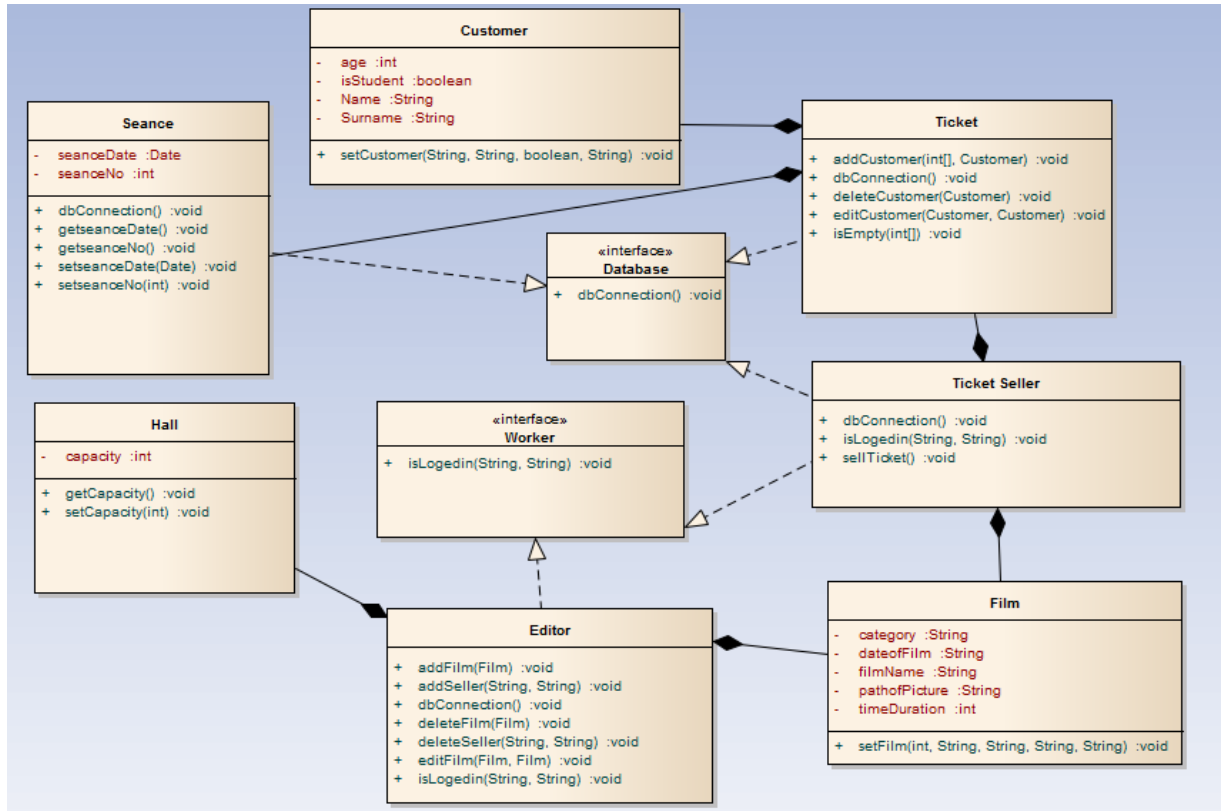
Bilet Tablosu

- bilet_id
- bilet_adi
- film_id
- koltuk_id
- salon_id
- seans_id

Kullanıcılar tablosu

- kullanıcı_id
- kullanıcı_adi
- kullanıcı_soyadi
- kullanıcı_mail
- kullanıcı_parola

→Tablo İlişkilendirme



→ Otomasyon Bölümleri

1-) Giriş İşlemi

Sistemi kullanacak kişiden kullanıcı adı ve parola bilgisinin girilmesi istenecek.

The screenshot shows a web browser window titled "LAB Cinema". The main content area has a dark blue header with the "cinemaXimum" logo and the text "Gerçek Sinema". Below the header, there is a login form titled "Kullanıcı Girişi" with the subtitle "Kullanıcıysanız giriş yapınız." The form contains two input fields: "Kullanıcı Adınız *" and "Parolanız *". Below these fields are two buttons: "Giriş Yap" and "KAYIT OL". At the bottom of the form, there is a link that says "* Şifremi Unuttum".

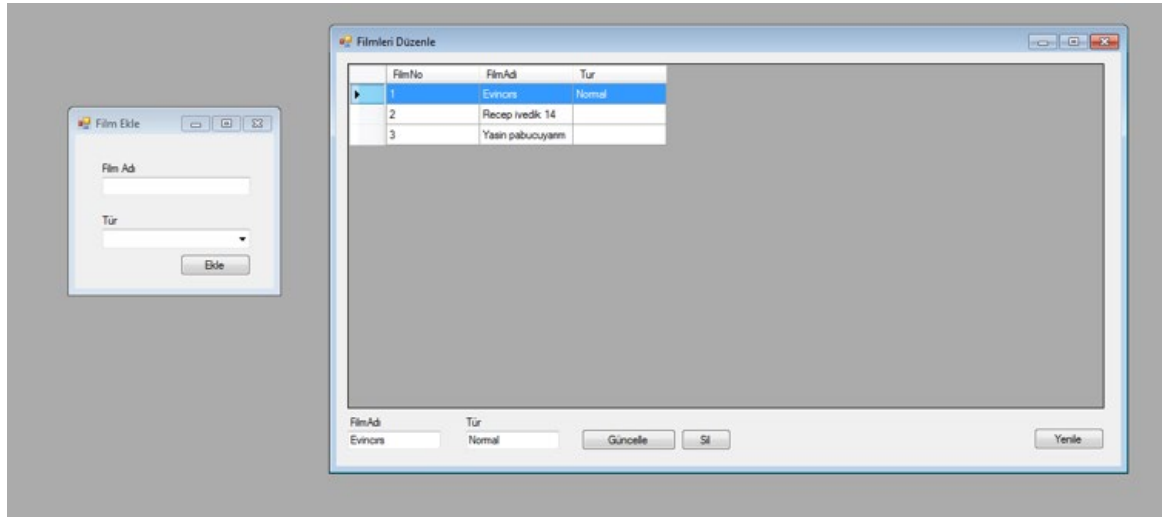
2-) Ana Sayfa

Programa ilk girildiğinde karşımıza vizyonda olan filmlerin afişleri yer alacak. Sol tarafta ise film ekleme, film silme, salon seçme ve ayarlar kısmı olacak. Ana sayfada bulunan filmlerden birine tıkladığında karşımıza Müşteri tipi, film seansı, salon, ve koltuk seçimi istenecek. Kişisel bilgiler girildikten sonra yeşil ve kırmızı koltuklar gözükecek. Yeşil koltuklar boş alanı, kırmızı koltuklar dolu alanları temsil etmektedir. Tüm bilgiler girildikten sonra bilet kes butonuna tıklanacak.



3-) Film Ekleme

Vizyona giren yeni filmler bu kısımda eklenecek. Film adı, film türü, IMDb puanı, film yönetmeni, film afişi, salon ve seans bilgileri girildikten sonra yayımla butonuna tıkladığımızda ana sayfada görünecektir.



4-) Film Silme

Vizyonda bulunan filmler gösterilecek. Silmek istenilen filmi seçip “Sil” butonuna tıkladığında filmin vizyondan kaldırılma işlemi gerçekleşecek.

sInNo	sInSıraSayı	sInKoltukSayı
5	5	12
6	4	13
7	5	14
8	3	10
9	4	8

snsID	snsSalonNo	snsFilmAd	snsTarih	snsSaat
8	9	Reservoir Dogs	29.5.2015	21:00:00
7	7	Hot Pursuit	29.5.2015	18:00:00

5-) Salon İşlemleri

Bu kısımda salonun açık veya kapalı olması durumunu yöneteceğiz.

Salon Ekle

Yeni Salon Adı: Salon3

Ekle

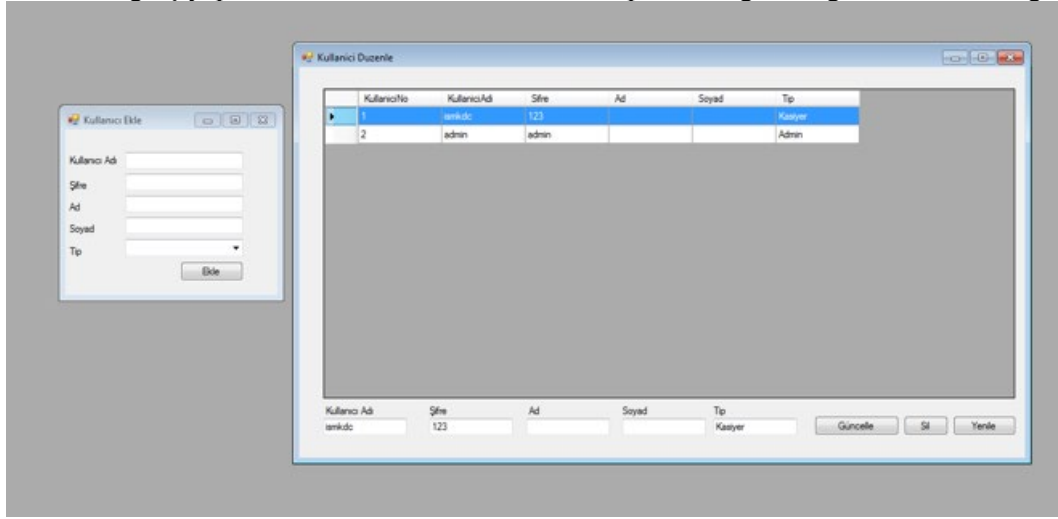
Salonları Düzenle

Salon1
Salon2

Sil

6-) Ayarlar

Sisteme giriş yapılırken kullanılan kullanıcı adı ve parola bilgisinin güncellenmesi sağlanacak.



Belirttiğimiz üzere otomasyon sistemimiz bu şekilde çalışacaktır.

Web Sitesinin çalışma mantığı ise şu şekildedir:

- 1-) Siteye ilk girildiğinde karşımıza vizyonda olan filmlerin afişleri yer alacak.
- 2-) Herhangi bir filme tıklandığında film hakkında bilgiler karşımıza çıkacaktır.
- 3-) Eğer müşteri ilgili filmten bilet almak isterse "Bilet Al" butonuna tıklaması istenecek. Bu butona tıklandığında müşteriden adı, soyadı ve telefon bilgisi alınacak.
- 4-) Seans ve koltuk seçildikten sonra ödeme kısmına geçilecek.
- 5-) Son olarak biletin alınıp alınmadığına dair uyarı verilecek.