DVD Market Uygulaması

Günlük

Gün 1:

Veritabanının kullanılması için mysql-server package ve gerekli java sürücüleri (mysql-connector-java-5.0.4-bin.jar) indirildi. Veritabanı ile ilgili dokümanlar araştırıldı. Kullanılan bilgisyarının portlarında sorun oldugu için veritabanı baglantısı gerçekleştirilemedi ve ertesi güne bırakıldı.

Gün 2:

Veritabanı bağlantısı gerçekleştirildi ve yeni veritabanı ile tablolar oluşturuldu. (Tablolar : musteriler, personel, dvdler) Bilgisayarın işletim sisteminde sorunlar olduğu için visual editor kullanılması için yeniden işletim sistemi, eclipse ortamı (visual editor ve SVN ile birlikte) kurulum gerçekleştirildi.

Gün 3:

Programın kullanıcı arayüzü oluşturuldu. Formlar hazırlandı. Kullanılacak tablolar belirlendi.

Gün 4:

Programdan kullanıcı ve personel kayıt işlemleri gerçekleştirildi. Kullanıcı ve personel için veritabanında oluşturulan tablolardan kayıtlı olanların programı kullanabilmesi gerçekleştirildi.

Gün 5-6:

DVD ekleme, güncelleme ve silme işlemleri yapıldı. Veritabanına yeni bir dvd eklenmesi, veritabanından bir dvd silinmesi, vertabanındaki bir dvdnin istenen bilgilerinin değiştirilmesi için kullanıcı arayüzü geliştirildi ve işlemler gerçekleştirildi.

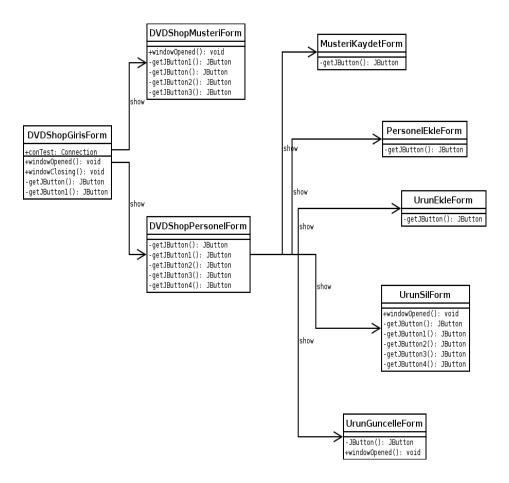
Gün 7:

Bir müşterinin istediği bir filmi araması ve satın alması için gerekli arayüz ve işlemler hazırlandı. Program kontrol edildi. SVN'ye programın yüklenmesi ve version alınması gerçekleştirildi.

Gün 8:

Toplam faaliyet raporu yazıldı. GRASP desenleri ile ilgili dokümanlar çalışıldı. Bu desenlerle ilgili küçük bir özet çıkartıldı.

Sınıf Diyagramı:



DVDShop veritabanındaki tablolar :

musteriler

+password: char(50) +username: char(50) +adsoyad: char(50)

dvdler

+filmAdi: char(50)
+yonetmen: char(30)
+fiyat: smallint
+barkod: char(10)
+sirket: char(30)
+adet: smallint

personel

+username: char(50) +password: char(50)