



PROJE DOSYASI

ATM OTOMASYONU

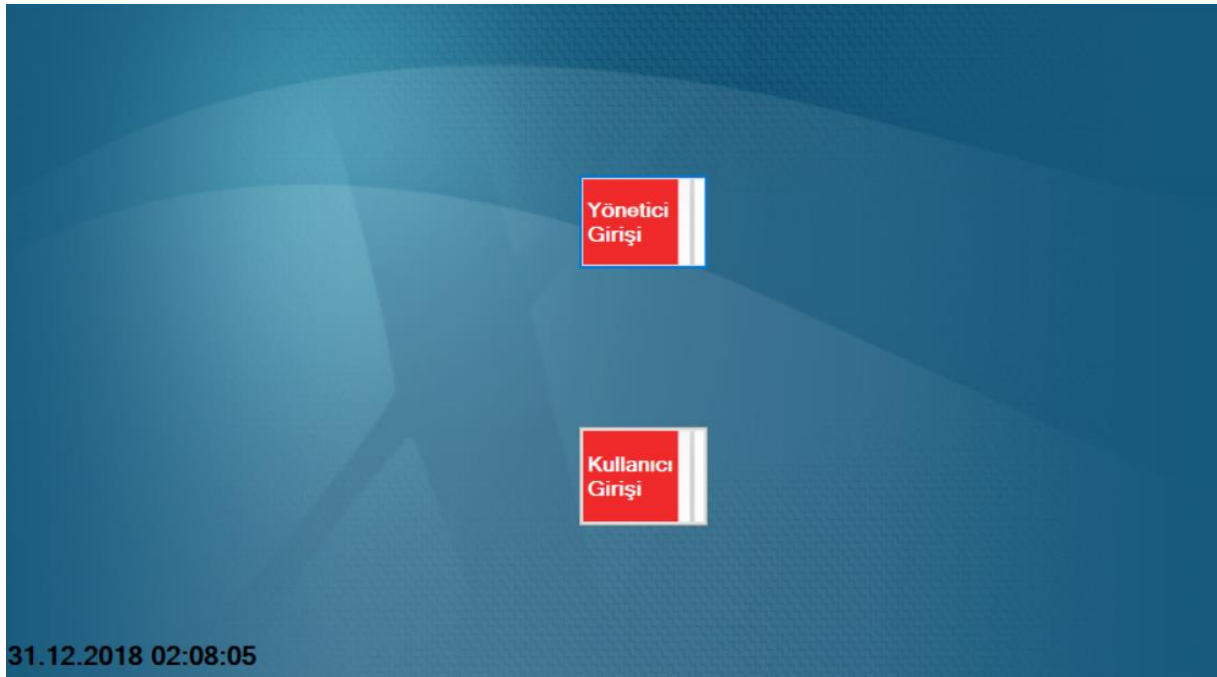


HASAN ÇAHAN
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ
175541035
(İÖ) A ŞUBESİ

Proje modüllerinin tanıtımı ve çıktıları



Otomasyon projesi ilk açılışta yukarda görüldüğü gibi kart ekranı gelmektedir.Kartımızı yerleştirdiğimizi varsayıp Onaylıyorum kutucugunu işaretliyoruz.



Devam edildiği taktirde görüldüğü gibi giriş ekranı gelmiş oluyor.Kullanıcı olarak giriş yapacaksak Kullanıcı Girişi , Yönetici girişi yapılacaksa üst butonda görüldüğü şekilde Yönetici Girişi tarafına tıklanmalıdır.

YÖNETİCİ GİRİŞİ

Şube No

Şifre

GİRİŞ

Yönetici Girişi

Kullanıcı Girişi

KULLANICI GİRİŞİ

Hesap No

Şifre

1

2

3

ENTER

4

5

6

CLEAR

7

8

9

CANCEL

0

Yukarıda görüldüğü şekilde işlem yapılacak kısımdan veri tabanındaki bilgiye göre giriş yapılır .

Hataları önlemek adına yazılan kodlar bazı basit hataları örneğin boş alan bırakılması veya yanlış giriş yapılması gibi hataları kontrol eder ve uyarı almamızı sağlar.

Kullanıcıların daha kolay işlem yapabilmesi için kontrol edilebilen tuş takımı kullanılmıştır.

Öncelikle Yönetici olarak bir giriş yapalım.

YÖNETİCİ

Şube No

1

Şifre

1234

Ad

Hasan

Soyad

Çahan

Tc No

34312068555

Hesaptaki Para

Para Ekle

Ana Sistem

Hasaptaki Ana Para Toplamı

10000 TL

Güncelle

31.12.2018 02:20:42

Giriş yapıldı ve bizi Yönetici paneli karşıladı.Burada sol taraf giriş yapan yönetici bilgilerini sağ taraf ise yapılacak işlemleri göstermektedir.İlk olarak ATM içinde bulunan toplam para miktarı görünmekte ve işlem menüsü üzerinde bulunan sekmeler ile para eklemesi yapılabilir ve güncellenebilir.

Daha önemli olan Ana Sistem işlemlerine geçecek olursak aşağıda görüldüğü gibi 3 farklı işlem yapılabilir.

YÖNETİCİ

Şube No

1

Şifre

1234

Ad

Hasan

Soyad

Çahan

Tc No

34312068555

Hesaptaki Para

Para Ekle

Ana Sistem

Görüntüle

Yönetici Ekle

Yönetici Sil

YönŞubeNo

YönŞifre

Ad

Soyad

Tc

SİL Şube No

Veri Tabanı üzerinden bilgiyi çekmek üzere Görüntüle butonu , yeni bir yönetici ekleyebilmek için Yönetici Ekle veya var olan herhangi bir yöneticiyi silmek için Yönetici Sil butonu bulunmaktadır.

Hesaptaki Para

Para Ekle

Ana Sistem

Görüntüle

Yönetici Ekle

Yönetici Sil

YönŞubeNo

YönŞifre

Ad

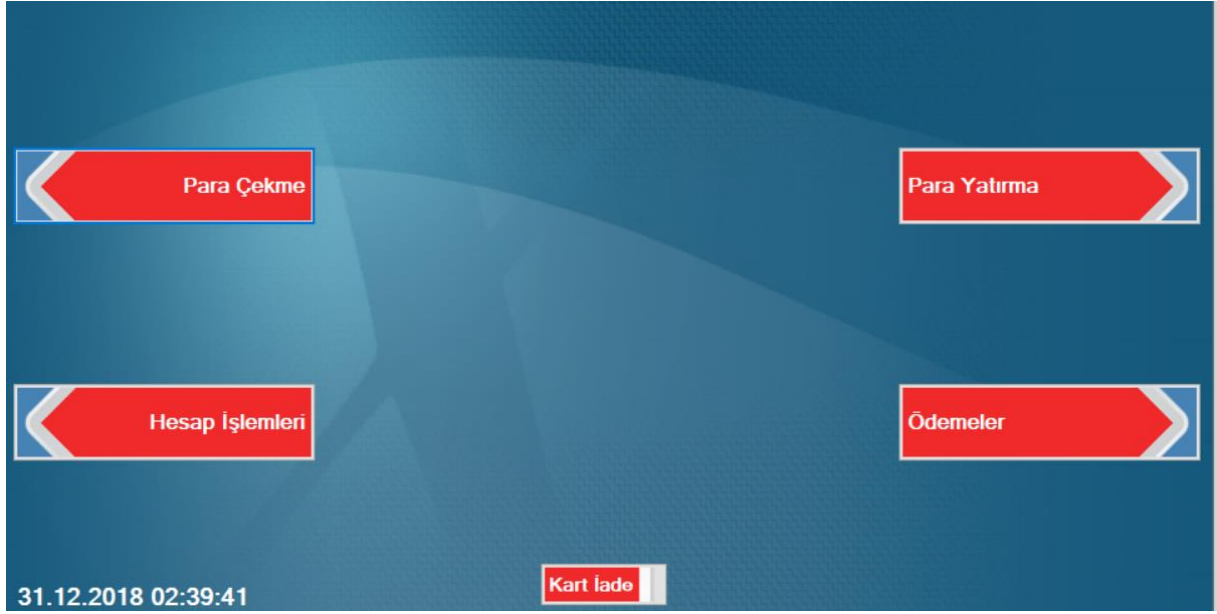
Soyad

Tc

SİL Şube No

Herhangi bir hata durumunda belirtilen alanların doldurulması için belirtilen renklere göre işlem yapılacağı uyarısı verilir.Yukarıda belirtilen şekilde doldurulması durumunda hata oluşmayacaktır.

Kullanıcı kısmına geçecek olursak giriş yapıldı ve karşımıza şöyle bir ekran çıktı;



Evet görüldüğü şekilde açılan ekran üzerinden birçok işlemi anlaşılır ve sade şekilde yapmamızı sağlayacak olan ana menü açıldı.

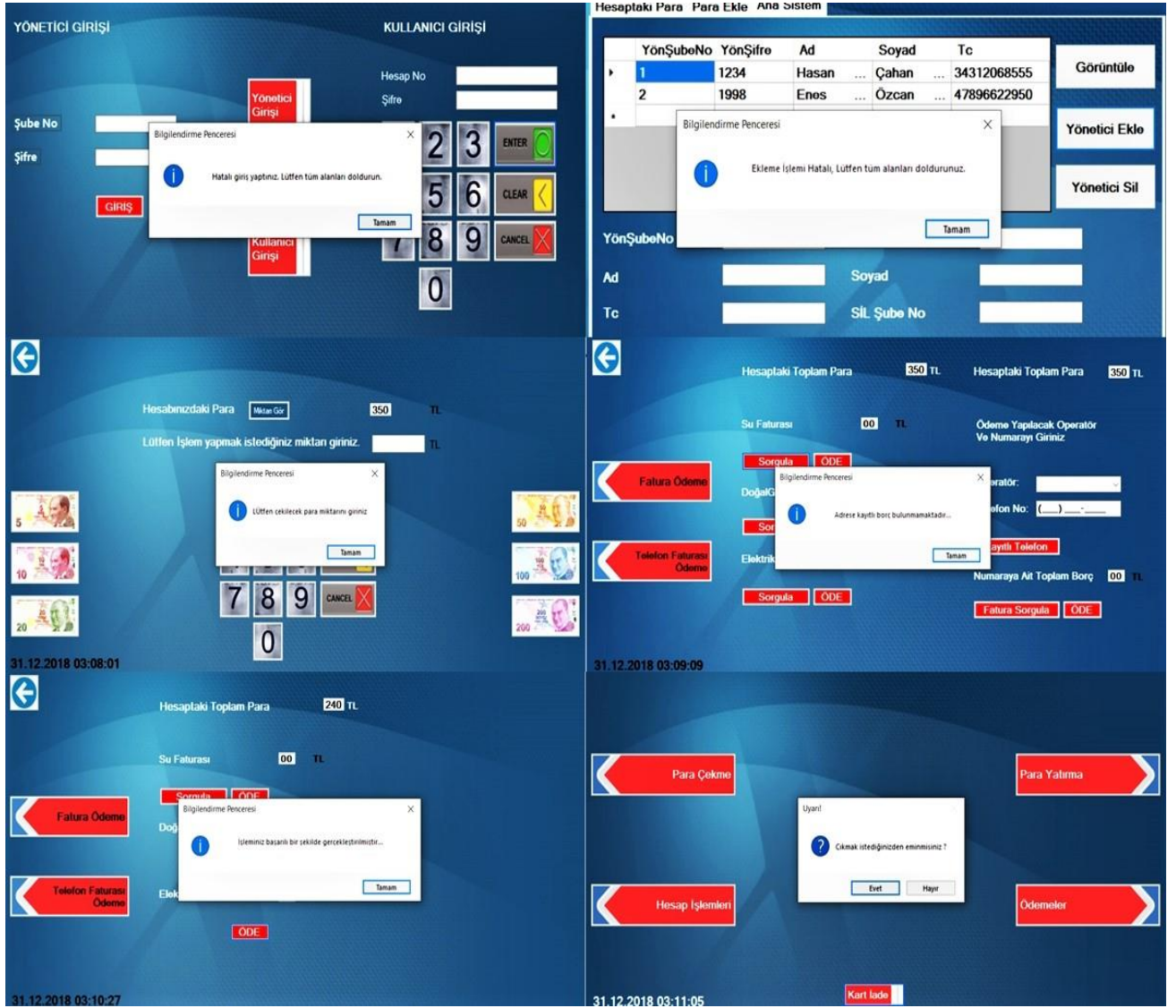
İşlemimizi secip devam edebiliriz.

Veya Kart İade butonuna tıklayıp çıkabiliriz.



İlk olarak sol üst tarafta kalan para çekme menüsünden hesabınızdaki miktara göre paranızı çekebilirsiniz. Yanında bulunan Para yatırma ekranında ise ister kendi hesabınıza ister başka bir hesaba para yatırtabilirsiniz.

Sol alt kısımda kalan Hesap özeti ekranından hesabınızdaki miktarı ve size özel bazı bilgileri görebilirsiniz. Sağ alt taraftaki Ödemeler ekranından ise adres bilginize göre fatura ve telefon numaranıza göre telefon faturalarınızı ödürebilirsiniz.



Yukarıda işlemler üzerinde hata veya işlem sonuçlarının çıktıları görünmektedir.

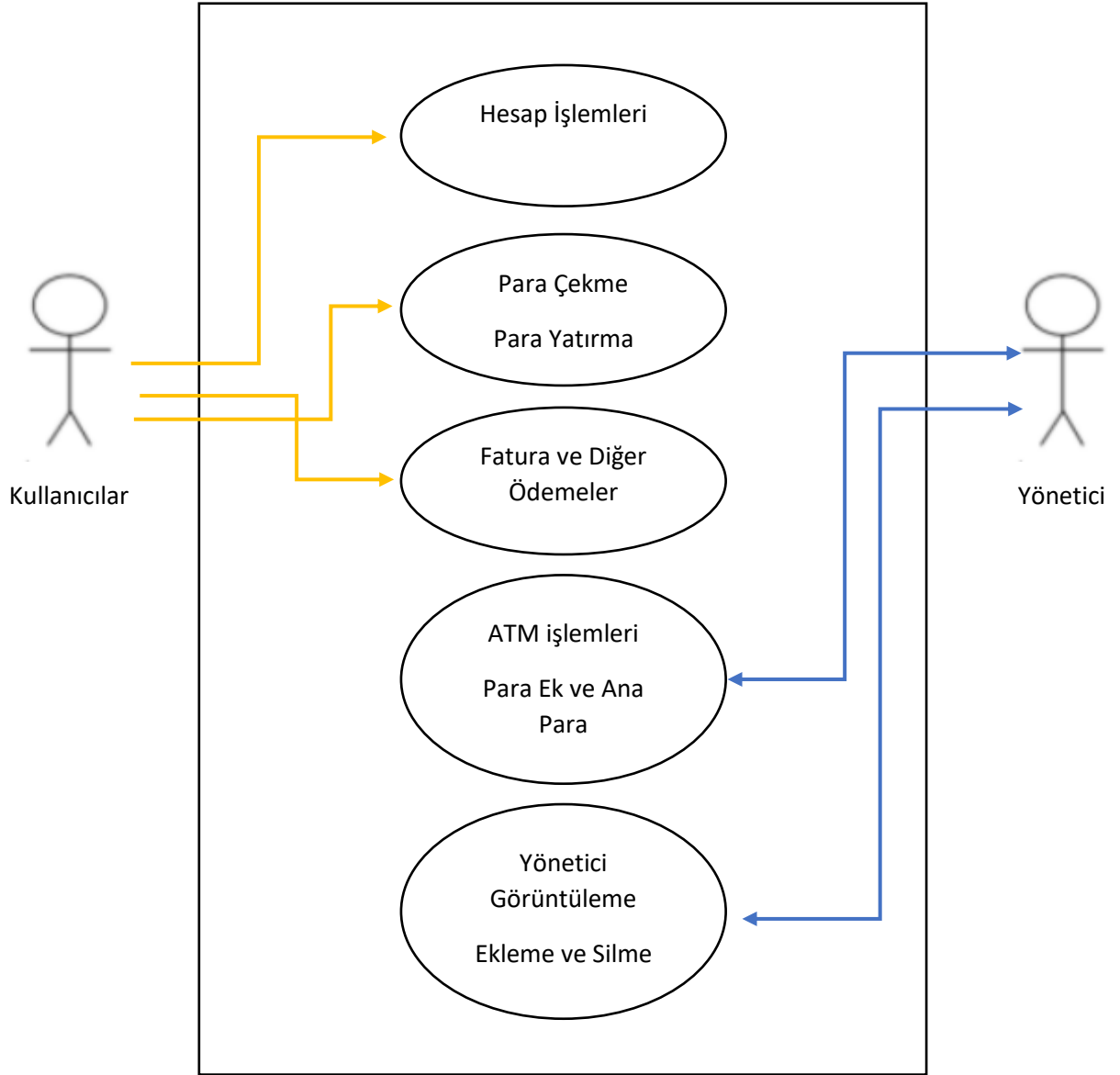
Yan tarafta ise veri tabanı tabloları hakkında bir kısım bulunmakta.

Proje tanıtım ve çıktı bölümü bu kadar.

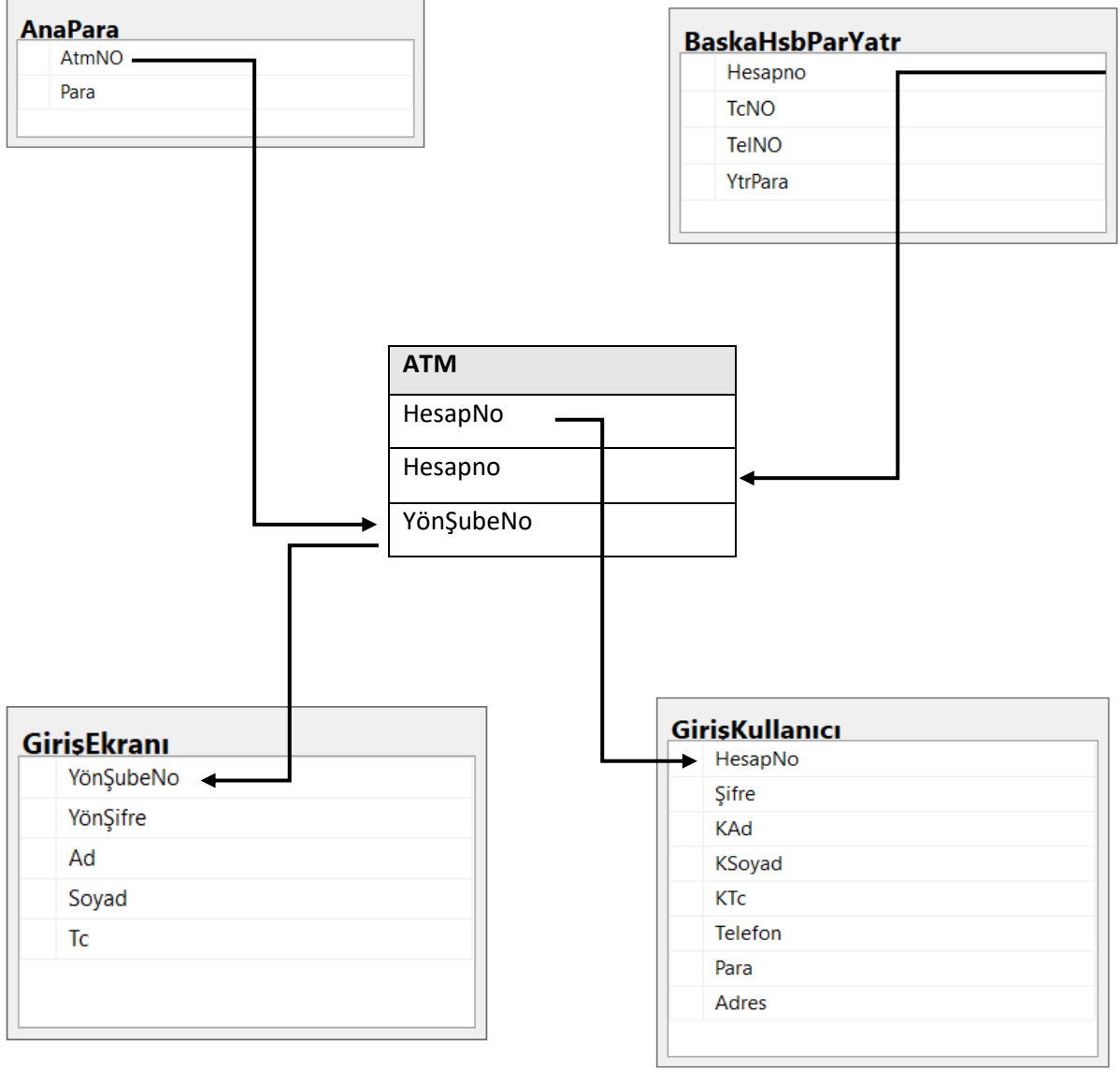
Test ve Projenin Zamanında Teslimi kısımları sunum sırasında yapıldığı için herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

- DESKTOP-1BCL722\SQLSERVER (SQL Se
- Databases
 - System Databases
 - Atm Otomasyon
 - Database Diagrams
 - Tables
 - System Tables
 - FileTables
 - dbo.AnaPara
 - dbo.BaskaHsbParYatr
 - dbo.GirişEkranı
 - dbo.GirişKullanıcı
 - Views
 - Synonyms
 - Programmability
 - Service Broker
 - Storage
 - Security
 - Security
 - Server Objects
 - Replication
 - Management

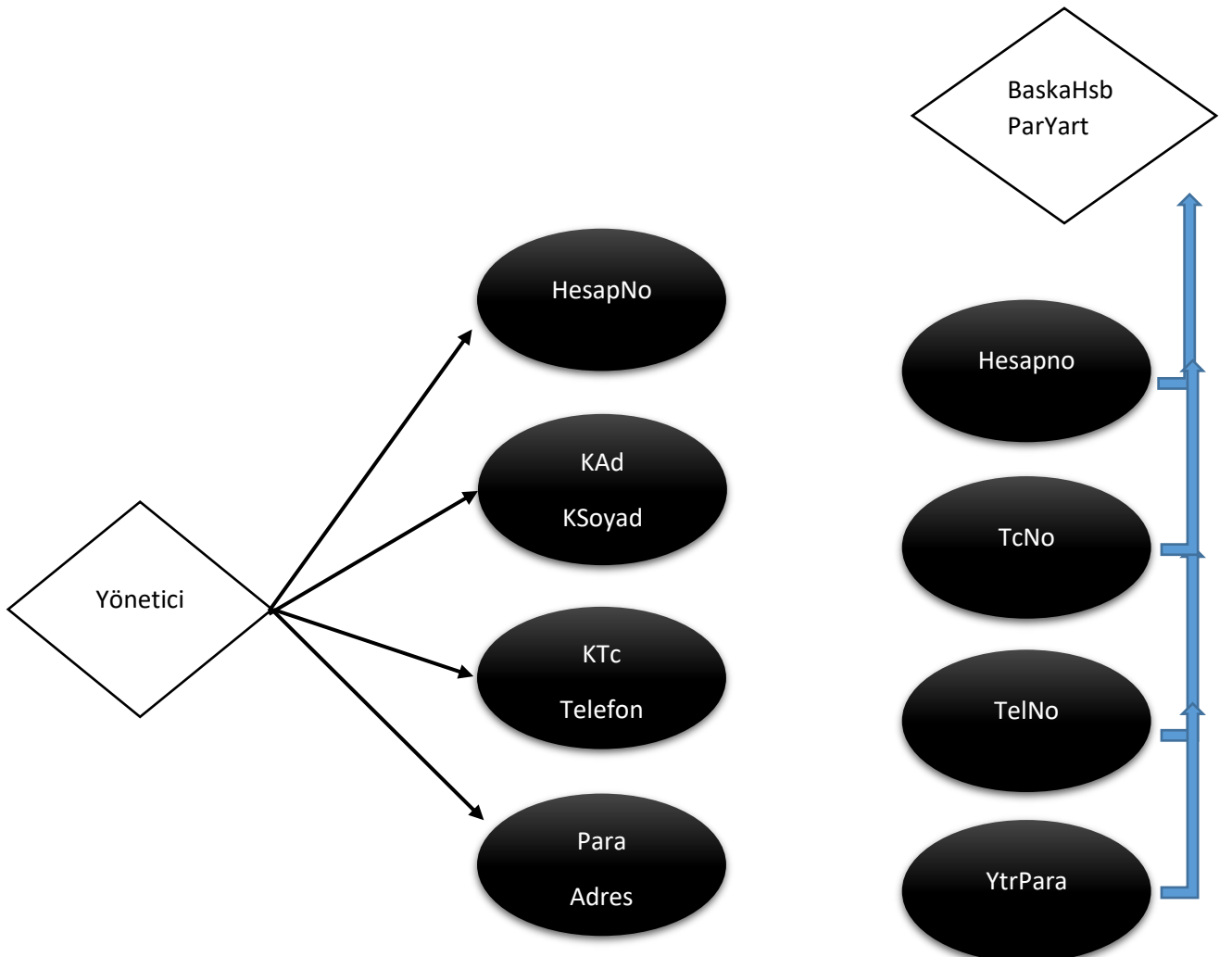
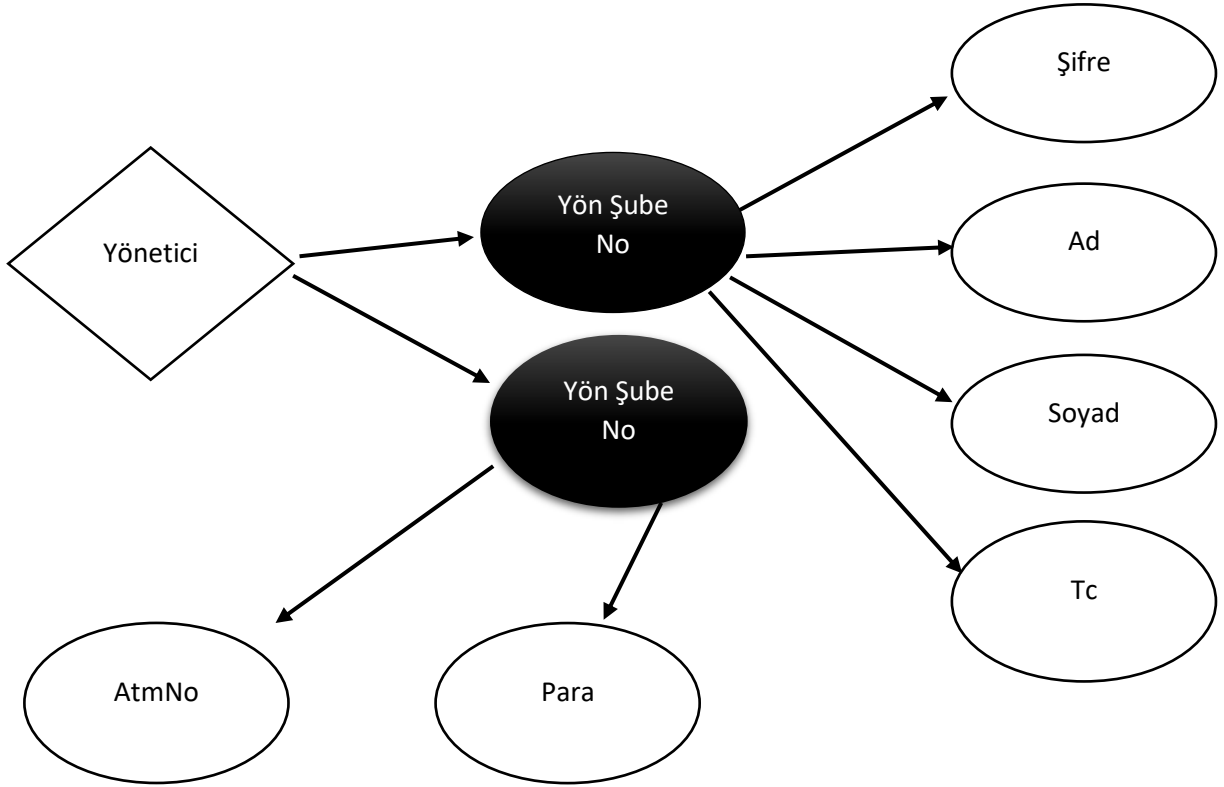
Use Case Diyagramı



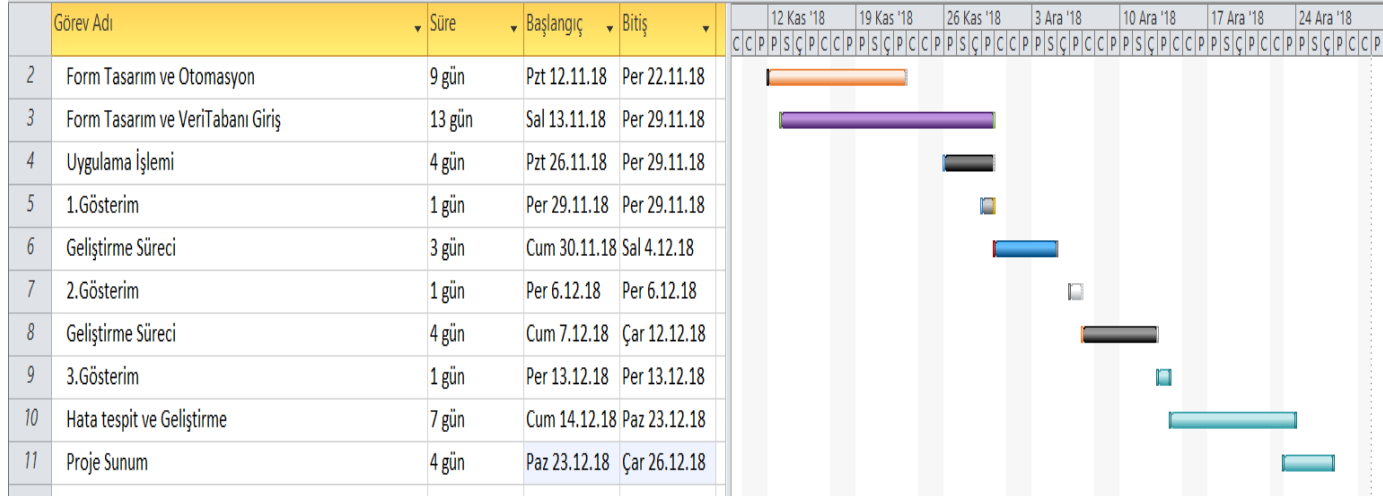
Sınıf Diyagramı



ER Diyagramı Veri Modeli



Zaman-İş Planı



Visual Stüdyo Class Diyagramı

