**Otopark Otomasyonu Projesi**

* Uygulamayı DESKTOP uygulamasıdır C# Form Aplication .

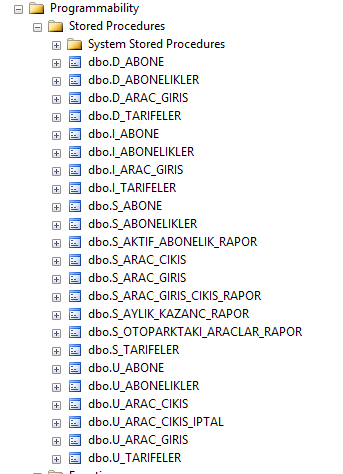
* **Uygulama Menü Yapısı**
  + Tanımlamalar
    - Abone Bilgisi Tanımla
    - Abonelik Oluştur
    - Tarife Tanımla
  + Araç Giriş/Çıkış
    - Araç Girişi Ekle
    - Araç Çıkışı ve Ücretlendirme
  + Raporlar
    - Bir Plakaya Ait Giriş Çıkış Hareketleri Raporu
    - O anda otoparkta hangi araçların olduğunu gösteren bir rapor
    - Aktif olarak aboneliği devam eden aboneler raporu
    - Aylık otopark kazanç raporu

**Tablo Yapısı :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TBL\_TARIFELER** |  | **TBL\_ABONELIKLER** |
| ID |  | ID |
| ILK\_SAAT |  | ABONE\_ID |
| SON\_SAAT |  | BASLANGIC\_TARIHI |
| UCRET |  | BITIS\_TARIHI |
| AKTIF |  | ABONE\_UCRETI |
| KAYIT\_TARIHI |  | KAYIT\_TARIHI |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **TBL\_GIRIS\_CIKIS\_KAYITLARI** |  | **TBL\_ABONE\_BILGILERI** |
| ID |  | ABONE\_ID |
| ABONE\_ID |  | AD |
| AD\_SOYAD |  | SOYAD |
| ARAC\_PLAKA |  | ADRES |
| GIRIS\_TARIHI |  | İLÇE |
| CIKIS\_TARIHI |  | İL |
| SURE |  | TELEFON |
| UCRET |  | KAYIT\_TARIHI |
| KAYIT\_TARIHI |  |  |

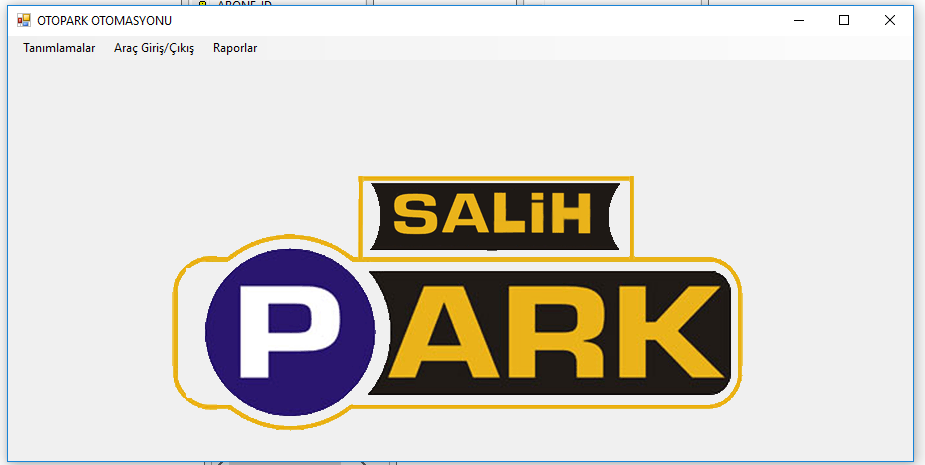
Database işlemleri ADO.net kullanılarak yapılmıştır , kod içeriğindeki db işlemler, store prosedürler ile yapılmaktadır.

**Store Prosedüre Listesi**

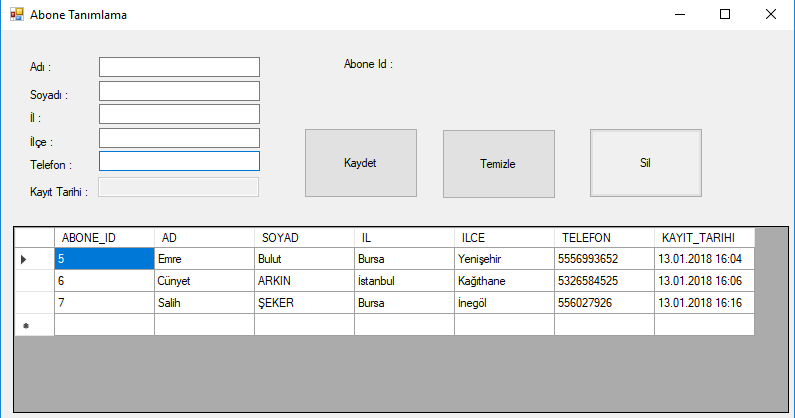


**Proje Ekranları**

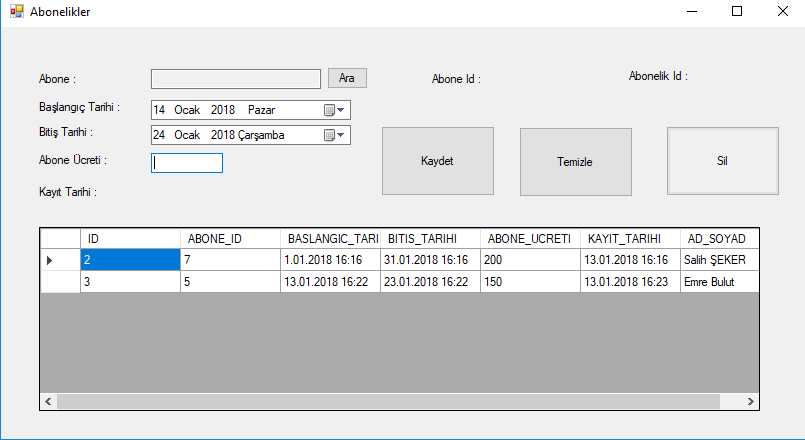
**Başlangıç Ekranı :**



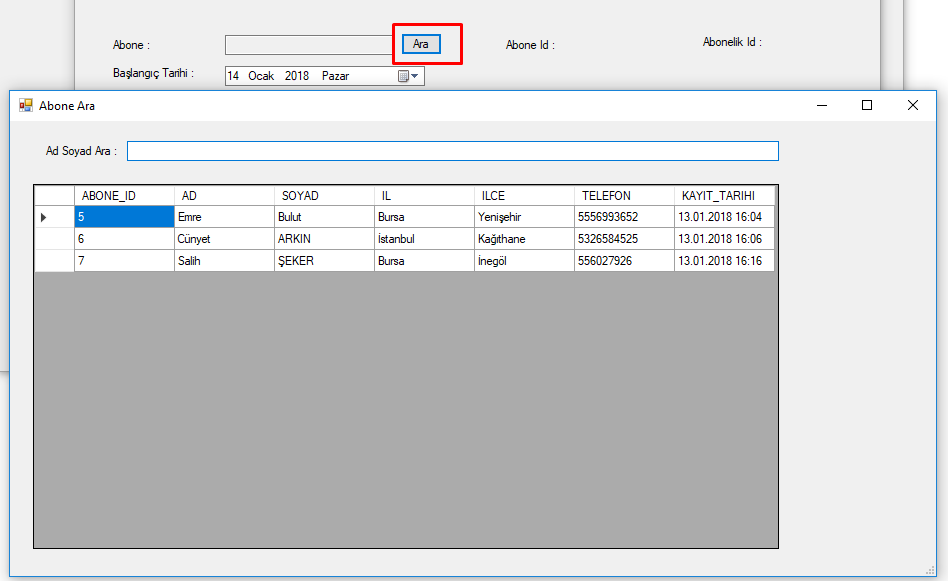
**Abone Tanım Ekranı :**



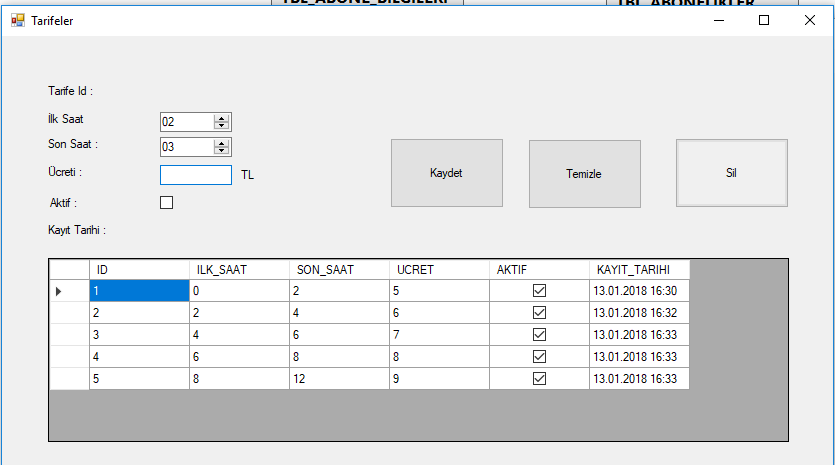
**Abonelik Tanımlama Ekranı :**



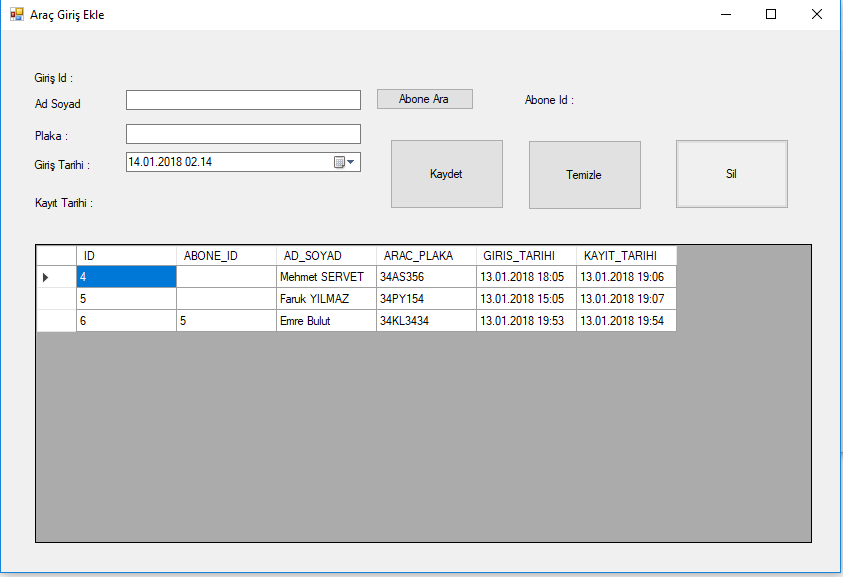
**Abone Arama Ekranı :**



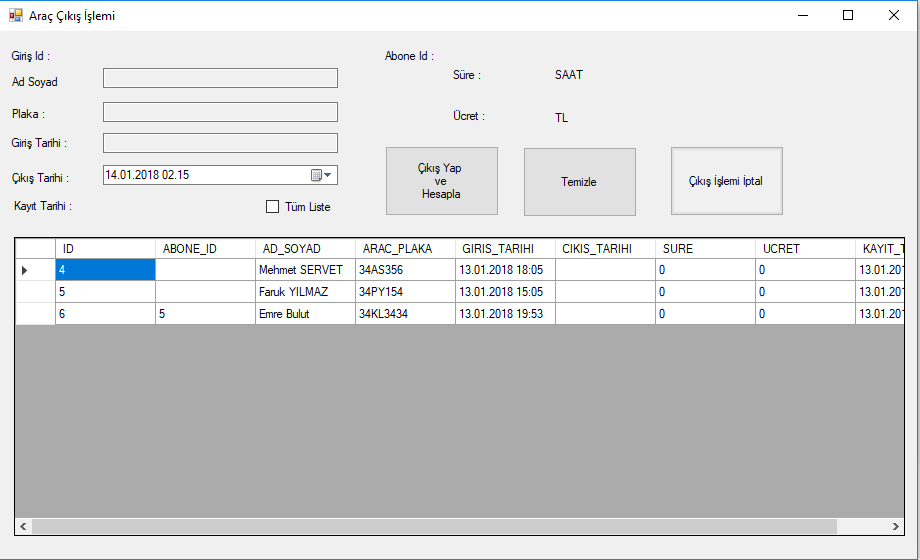
**Tarife Tanımlama Ekranı :**



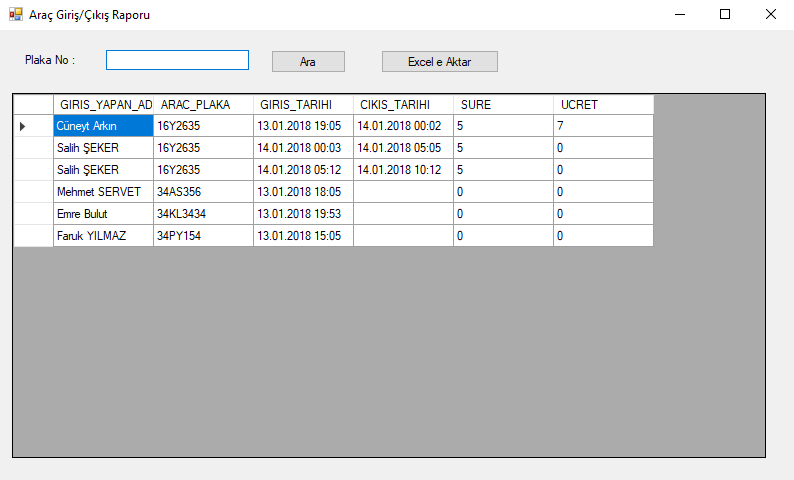
**Araç Giriş Ekleme Ekranı :**



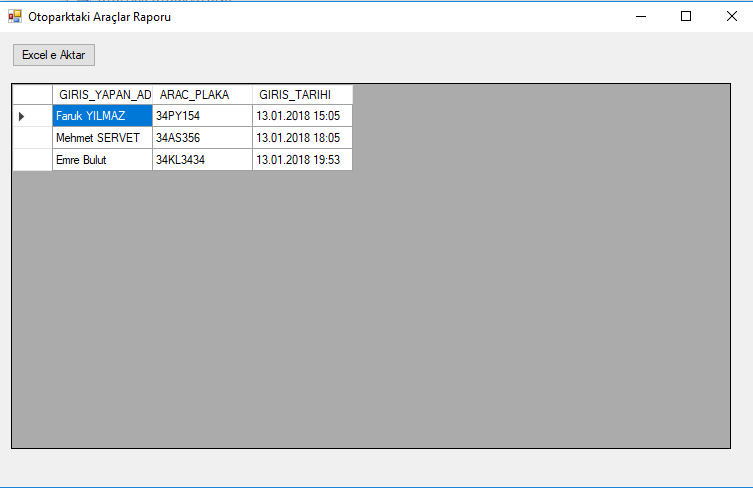
**Araç Çıkış ve Hesaplama Ekranı:**



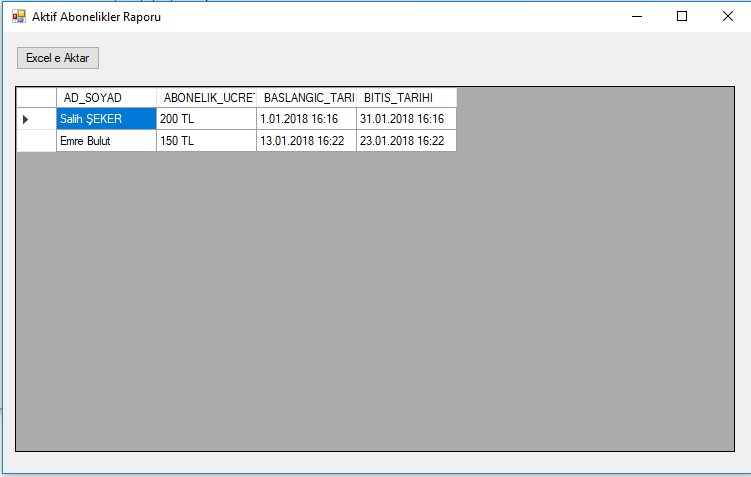
**Araç Giriş/Çıkış Raporu:**



**Otoparktaki Araçlar Raporu :**



**Aktif Abone Raporu :**



**Aylık Kazanç Raporu :**

