

## **IKINCI EL OTOMOBIL ALIM SATIM UYGULAMASI**

## Proje Tanımı ve İşlevleri

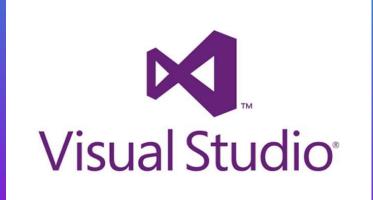
- Proje Sisteme girilen araçların detaylarını ve fotoğraflarını veri tabanında tutmayı amaçlıyor.
- Uygulamada üç çeşit personel oturumu var bunlar; Yönetici, Alış Departmanı ve Satış Departmanı.
- Çalışan profillerini sadece Yönetici oluşturabiliyor.
- Profil üzerinde oturum açan personel, yeni araç ekleyebiliyor, araç satış ve araç bilgisi güncelleme işlemi yapabiliyor.
- OTOKONDRİ uygulaması şirket içi bir uygulamadır, müşteri odaklı değildir.

#### Yöntem

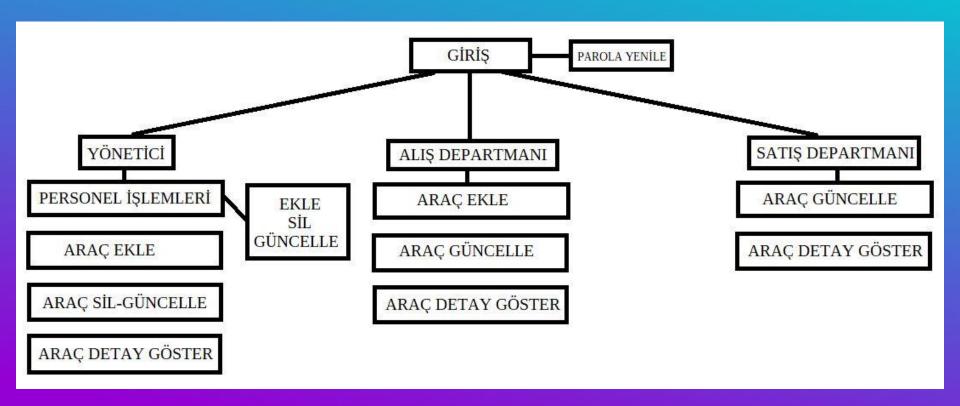
- Bu uygulama "C#" dilinde, "Visual Studio" editörü yardımı ile programlanmıştır.
- Veri Tabanı olarak "Microsoft SQL" kullanılmıştır.







#### **Sistem Mimarisi**



## **Tablolar**

tbl_Personel				
ld	int	not null		
Ad	nvarchar(50)	null		
Soyad	nvarchar(50)	null		
TCKN	Nvarchar(12)	null		
Parola	nvarchar(50)	null		
Yetki	nvarchar(50)	null		
Cinsiyet	nvarchar(50)	null		
Email	nvarchar(50)	null		

tbl_Arac		
ld	int	not null
Marka	nvarchar(50)	null
Model	nvarchar(50)	null
Detay_Ozellik	nvarchar(max)	null
Alis_Tarihi	nvarchar(50)	null
Satis_Tarihi	nvarchar(50)	null
Alis_Fiyati	int	null
Satis_Fiyati	int	null
Plaka	nvarchar(50)	null

tbl_Fotograf			
ld	int	not null	
Arac_ld	int	null	
Fotograf_Uzanti	nvarchar(50)	null	
Sira	int	null	
ProfilFotograf	int	null	

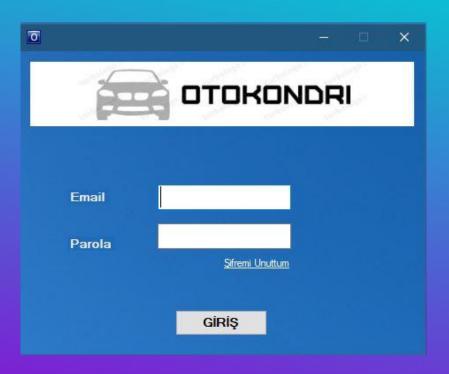
tbl_ParolaYenile				
ld	int	not null		
Random	nvarchar(50)	null		
Personel Id	int	null		
OlusturmaTarihi	nvarchar(50)	null		
GüncellemeTarihi	nvarchar(50)	null		
Durum	Char(1)	null		
		V.		

## Splash Screen



Uygulama açılırken firma logosuyla başlıyor.

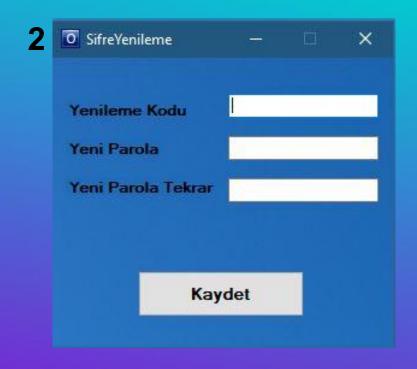
## Giriş



Giriş yap ve şifremi unuttum yer alıyor. Eğer daha önce parola yenileme isteği yollayıp parolayı yenilemediysek bizi parola yenileme ekranına yönlendiriyor.

### Şifremi Unuttum





Giriş ekranında şifremi unuttum butonuna tıklayınca 1. ekrana yönlendiriyor, mail adresini girip gönder butonuna tıklayınca 2. ekrana yönlendiriyor mail adresinize gelen yenileme kodunu girip parola yenileme işlemini tamamlıyoruz.

## Personel Paneli (Yönetici)



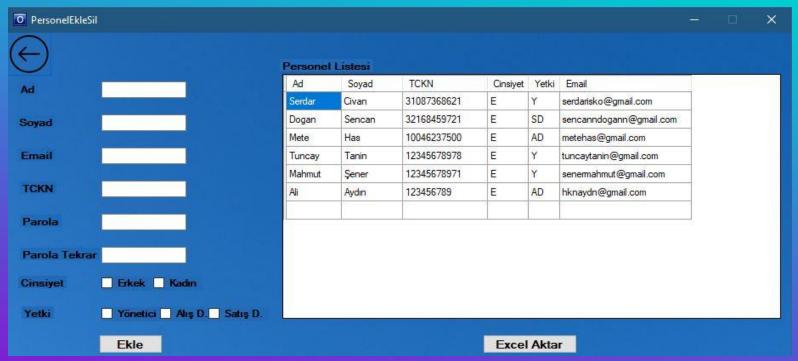
## Personel Paneli (Alış Departmanı)



## Personel Paneli (Satış Departmanı)



## Personel İşlemleri



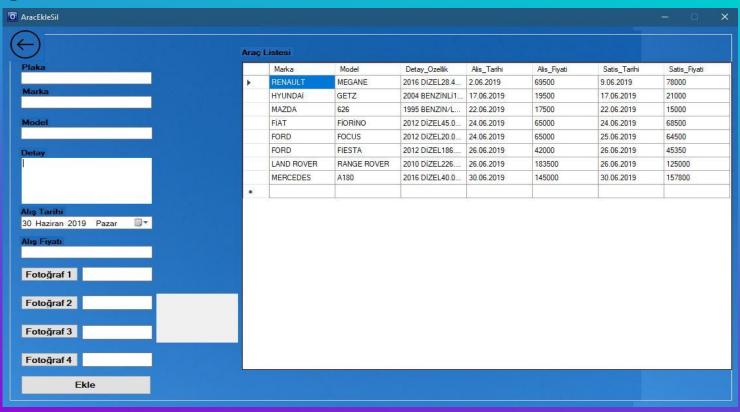
Bu ekranda yeni personel ekleyebiliyoruz ve var olan personelleri görüntülüyoruz. Personel listesini excel tablosuna aktarabiliyoruz. Personeli güncellemek için listeden güncellenecek personelin satırına çift tıklıyoruz. Güncelleme ekranı açılıyor.

#### **Personel Güncelle**



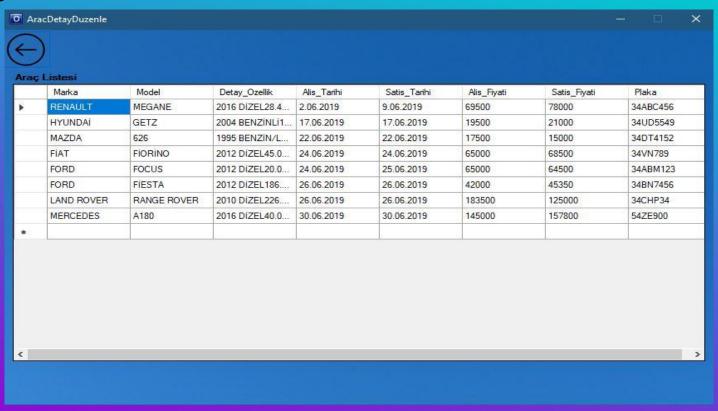
Personelin bilgilerini bu ekranda güncelliyoruz.

### Araç Ekle



Arabanın bilgileri ve 4 adet fotoğrafıyla sisteme ekliyoruz ve var olan arabaların listesini görüntülüyoruz.

### **Araç Güncelle**



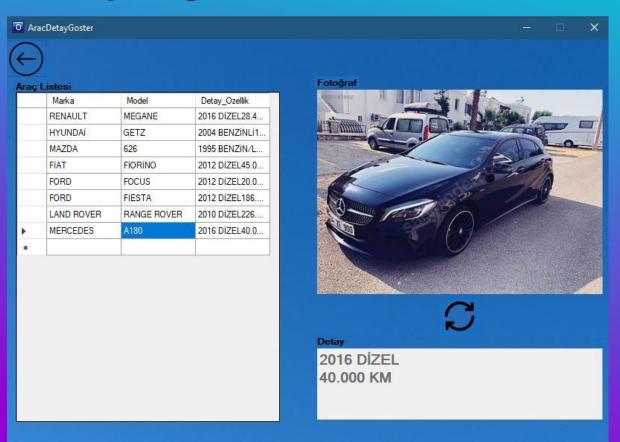
Araç güncelle ekranında var olan araçlar listeleniyor. Güncellemek istenilen aracın satırına çift tıklayarak güncelleme ekranına yönlendiriliyoruz

### **Araç Güncelle**



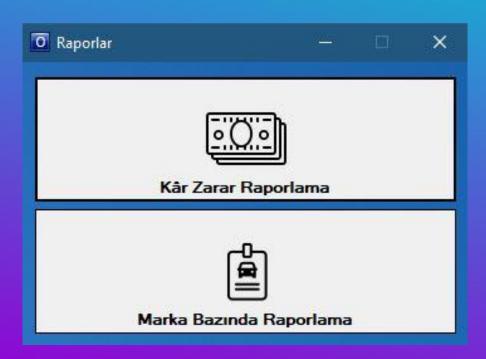
Aracın bilgilerini ve fotoğraflarını bu ekranda güncelliyoruz.

### **Araç Bilgisi Göster**



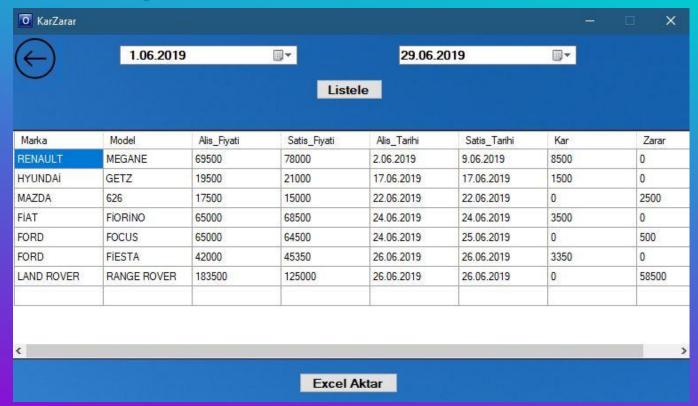
Araç bilgisi ve fotoğrafların gösterildiği ekranımız.

## Raporlar



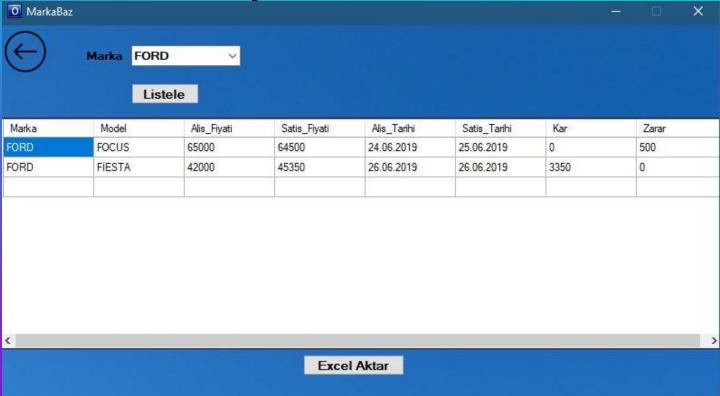
İstenilen raporun seçim ekranı.

### Kâr Zarar Raporlama



İki tarih arasında yapılmış satışların kâr zarar oranlarının bulunduğu raporlama ekranıdır. Aynı zamanda listelenen raporu excel tablosuna çekebiliyoruz.

Marka Bazında Raporlama



Seçilen markadan satışı yapılmış araçların kâr zarar oranlarının bulunduğu raporlama ekranıdır. Aynı zamanda listelenen raporu excel tablosuna çekebiliyoruz.

#### **SUNUM SONU**

# DINLEDIĞINIZ İÇİN TEŞEKKÜR EDERİM

