

## Car Wars Araç Galerisi

### Projenin Amacı;

Bu proje ile **Car Wars** adlı otomobil satışı yapan bir şirket için Sipariş Otomasyonu gerçekleştirilmiştir. Program geliştirilirken **C#** dili ile **Entity Framework** ve **SQLite** veri tabanı kullanılmıştır. Proje araba satışı yapan bir firmanın müşterilerine ve yetkilisine yardımcı olmak amacıyla geliştirilmiştir.

### Projenin Kapsamı;

Projede admin ve müşteri olmak üzere iki rol bulunmaktadır. Program açıldığında giriş ekranı gelir ve buradan adminin ya da müşterilerin giriş yapabilirler. Sisteme kayıtlı olmayan müşteriler de sisteme kayıt olduktan sonra sisteme giriş yapabilirler.

Müşteriler sisteme giriş yaptıktan sonra, sistemde satışta olan araçları görebilir, araçların model adlarına göre aramalar yapabilir, hesap bilgilerine ulaşabilir ve mevcut siparişlerini görüntüleyebilir.

Admin sisteme giriş yaptıktan sonra, araçları model adına göre arayabilir, listeden tıkladığı aracın detaylarını görebilir, listeden tıkladığı aracı silebilir, ya da güncelleyebilir. Sisteme yeni araçlar ekleyebilir, araçlar için belirlenmiş özellikler ekleyebilir, güncelleyebilir ya da silebilir. Müşterileri listeleyebilir, adlarına göre arama yapabilir ve müşterilerin verdiği siparişleri görebilir.

Program açıldığında Giriş Ekranı her iki kullanıcı rolündeki kullanıcıları karşılamaktadır.

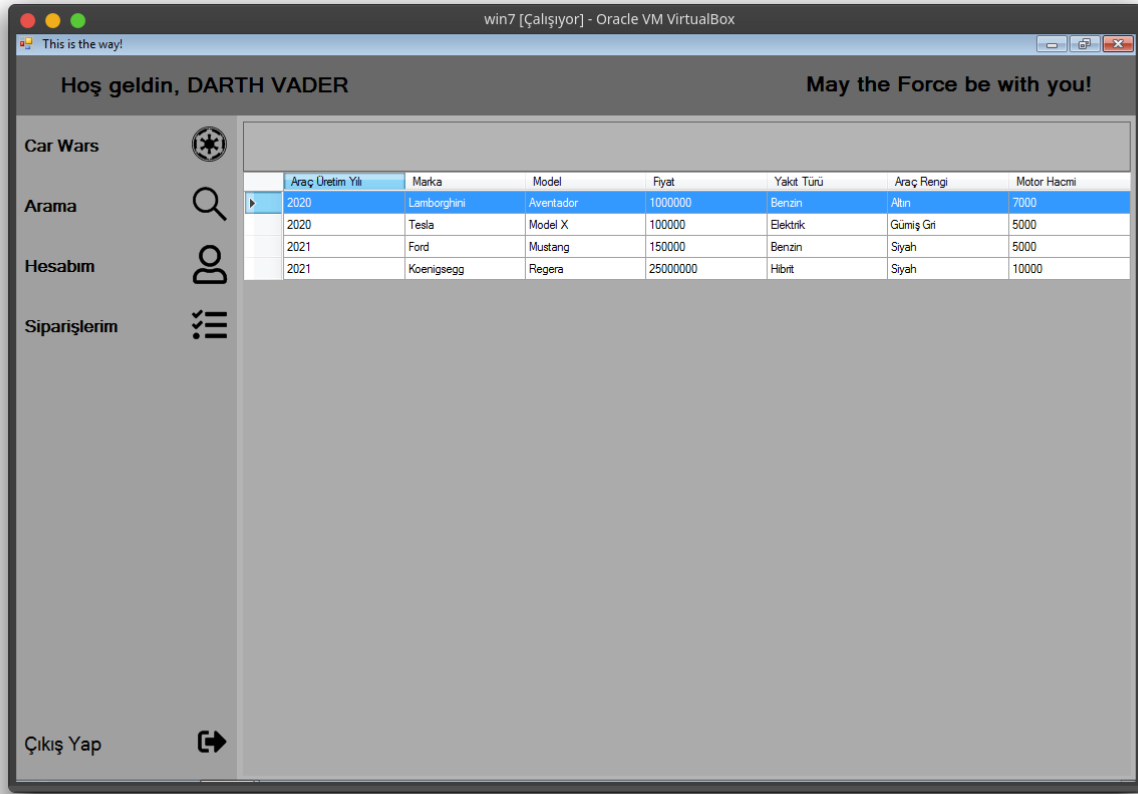
Giriş ekranında kullanıcı daha önce kayıt olmadıysa kayıt olabilmekteyken bir hesabı varsa sisteme giriş yapabilir. Aynı ekrandan sisteme Admin de giriş yapabilir.

The screenshot shows the application's login and registration interface. The window title is "win7 [Çalışıyor] - Oracle VM VirtualBox". The application has a header with the text "May the Force be with you!". The left panel, titled "Kayıt Ol", contains the following fields: Ad, Soyad, Eposta, Şifre, Şifre Tekrar, Telefon, and Güvenlik Kodu. It also has dropdown menus for İl (ADANA) and İlçe (ALADAG). The right panel, titled "Giriş Yap", contains the following fields: Eposta, Şifre, and Güvenlik Kodu. Both panels have a "Kayıt Ol" or "Giriş Yap" button at the bottom.

Programla ilgili diğer ekran görüntüleri ve detayları raporun devamında anlatılmaktadır.

### Kullanıcı Rolü ve Detayları:

Kullanıcı hesabına giriş yaptığında aşağıdaki ana ekran çıkar. Bu ekranda kullanıcı arabaları görebilir, model ismine göre arama yapabilir, hesap bilgilerine ulaşabilir ve mevcut siparişlerini görüntüleyebilir.



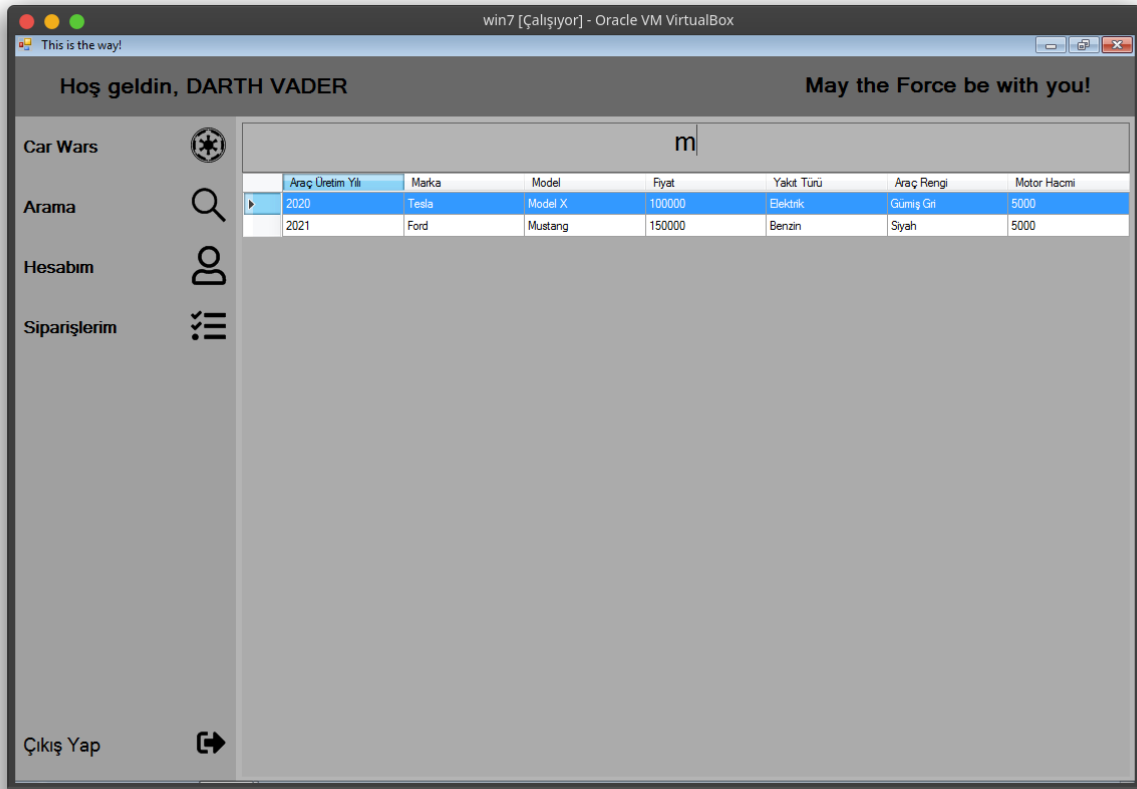
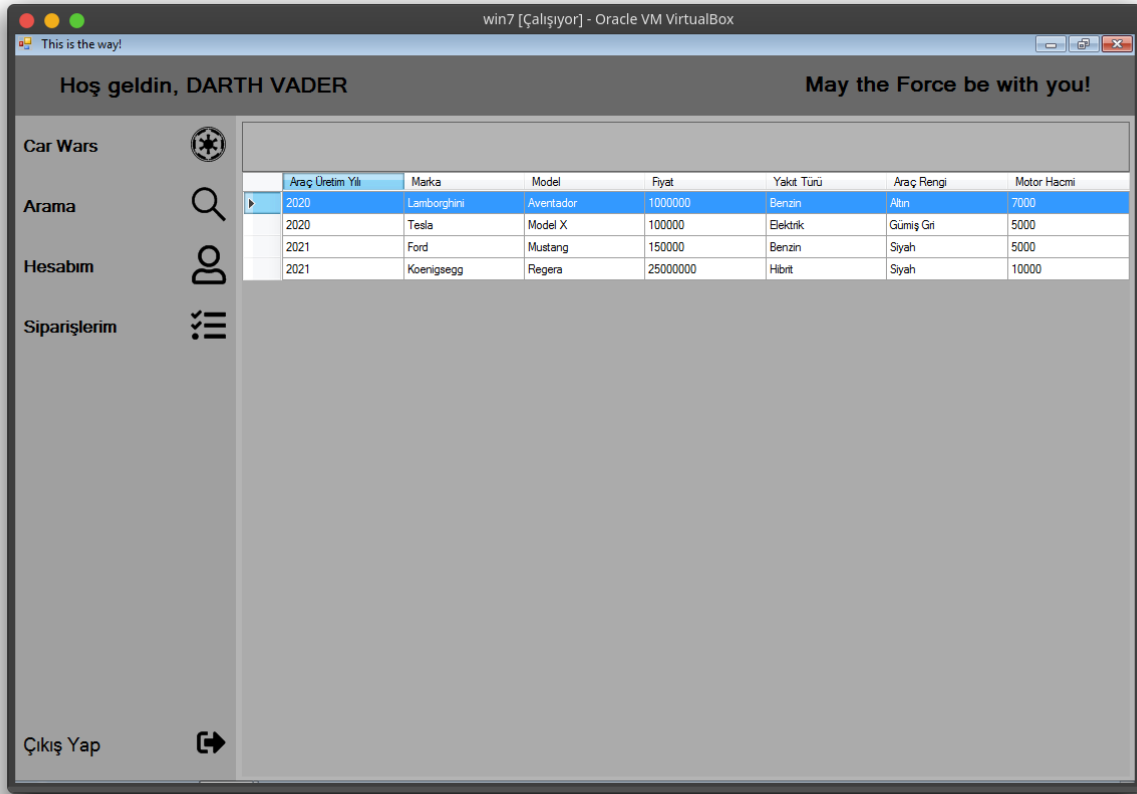
Bu ekranda, “Car Wars”, “Arama”, “Hesabım”, “Siparişlerim” ve “Çıkış Yap” butonları bulunmaktadır.

Bu butonların işlevleri,

- Car Wars butonu,
  - Ekranın solunda bulunan içerisinde kendisi ve diğer butonların bulunduğu paneli daraltıp genişletmeye yarar.
- Arama butonu,
  - Ekranı satışta bulunan arabaların bir listesini getirir. Bu listenin üzerine tıklandığında ilgili arabanın detaylarını gösteren bir panel açılır. Bu panel aracılığı ile kullanıcı sipariş verebilir.
  - Listenin üstündeki arama barına yazılanlar listede dinamik olarak arabaların adlarına göre arama yapılması için filtre görevi görür.
- Hesabım butonu,
  - Kullanıcının bilgileri ekrana gelir ve dilerse kullanıcı bilgilerini güncelleyebilir.
- Siparişlerim,
  - Ekranı kullanıcının siparişlerini getirir.
- Çıkış Yap,
  - Kullanıcının sistemden çıkmasını sağlar.

## Kullanıcının Ekranları;

Bu ekranda kullanıcı araçları listeleyebilir, model adına göre arama yapabilir.



Bu ekranda kullanıcı listeden seçtiği aracın detaylarını görebilir, açılan panelin altındaki “Sipariş Ver” butonu ile seçili araçtan sipariş verebilir.

win7 [Çalışıyor] - Oracle VM VirtualBox

This is the way!

Hoş geldin, DARTH VADER

May the Force be with you!

Car Wars

Arama

Hesabım

Siparişlerim

Çıkış Yap

Araç Üretim Yılı	Marka	Model	Fiyat	Yakıt Türü	Araç Rengi	Motor Hacmi
2020	Lamborghini	Aventador	1000000	Benzin	Altın	7000
2020	Tesla	Model X	100000	Elektrik	Gümüş Gri	5000
2021	Ford	Mustang	150000	Benzin	Siyah	5000
2021	Koenigsegg	Regera	25000000	Hibrit	Siyah	10000

Detaylar

Üretim Yılı: 2021

Marka: Koenigsegg

Model: Regera

Vites Tipi: Otomatik

Fiyat: 25000000

Stok: 0

Yakıt Tipi: Hibrit

KM: 0

Kasa Tipi: Coupe

Renk: Siyah

Çekiş Tipi: Arkadan İtüş

Motor Hacmi (CC): 10000

Motor Gücü (HP): 1600

Sipariş Ver

win7 [Çalışıyor] - Oracle VM VirtualBox

This is the way!

Hoş geldin, DARTH VADER

May the Force be with you!

Lamborghini - Aventador (1000000 ₺) için bir ödeme türü seçiniz.

Taksitle Öde

Kapıda Öde

Nakit Öde

Ek masraflar: 500000 ₺

Toplam Ücret: 1500000 ₺

Ödeme Yap

Detaylar

Üretim Yılı: 2020

Marka: Lamborghini

Model: Aventador

Vites Tipi: Otomatik

Fiyat: 1000000

Stok: 6

Yakıt Tipi: Benzin

KM: 0

Kasa Tipi: Coupe

Renk: Altın

Çekiş Tipi: Arkadan İtüş

Motor Hacmi (CC): 7000

Motor Gücü (HP): 740

Bu ekranda kullanıcı, hesap bilgilerini görüntüleyip değişiklik yapabilir.

win7 [Çalışıyor] - Oracle VM VirtualBox

This is the way!

Hoş geldin, DARTH VADER

May the Force be with you!

Hesap Bilgileri

Ad: DARTH İl: ANKARA

Soyad: VADER İlçe: KAHRAMANKA

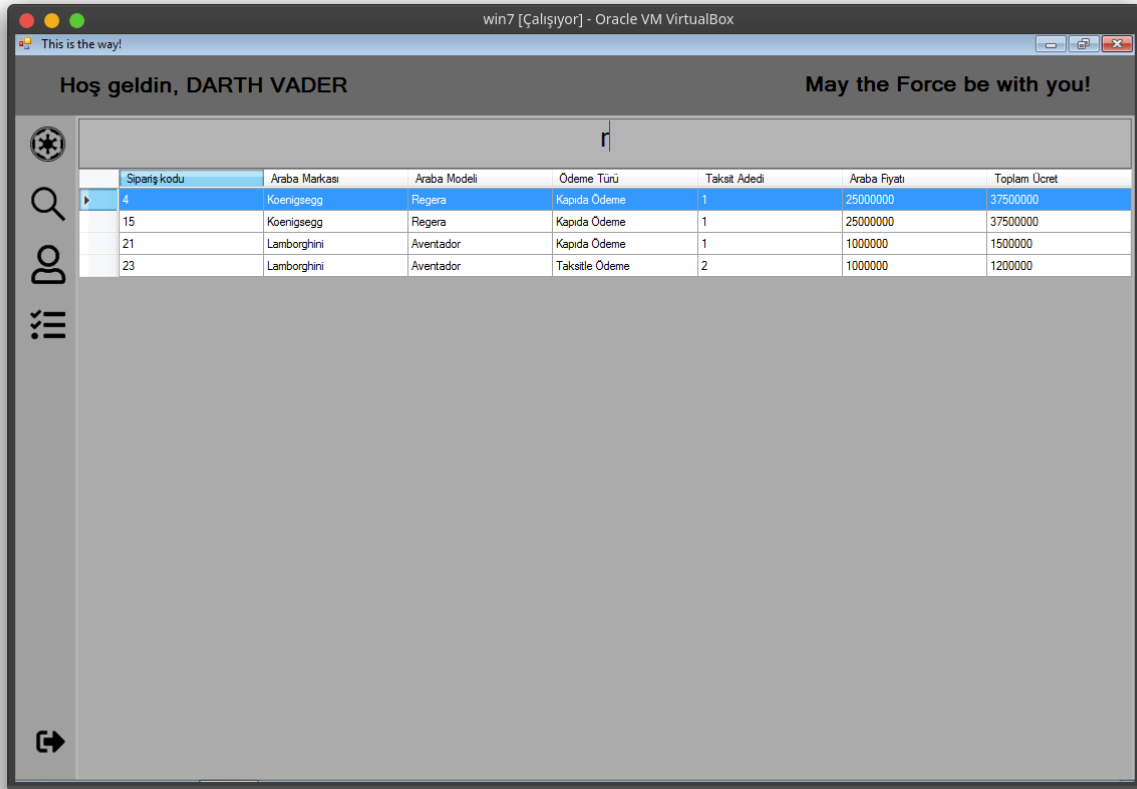
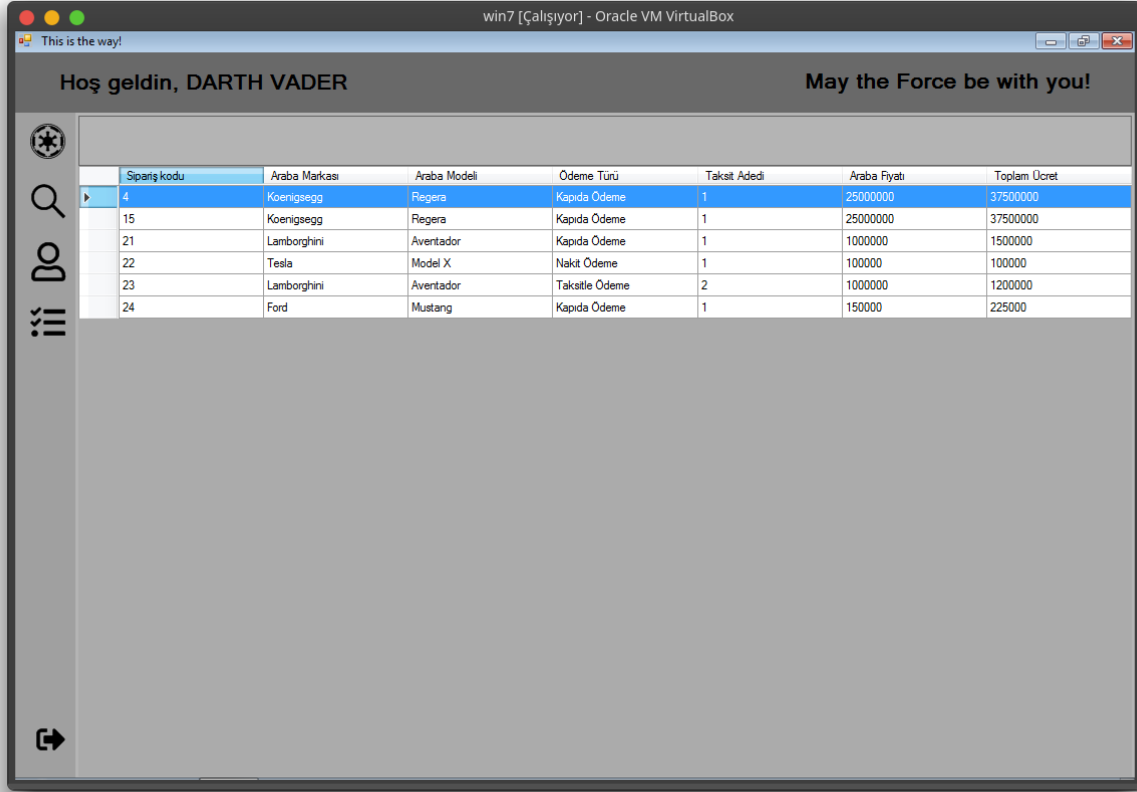
Eposta: vader@vader.com Adres: MUSTAFAAR

Şifre: Şifre Tekrar: Telefon: (012) 345-67-89

Güvenlik Kodu: 9047

Kaydet

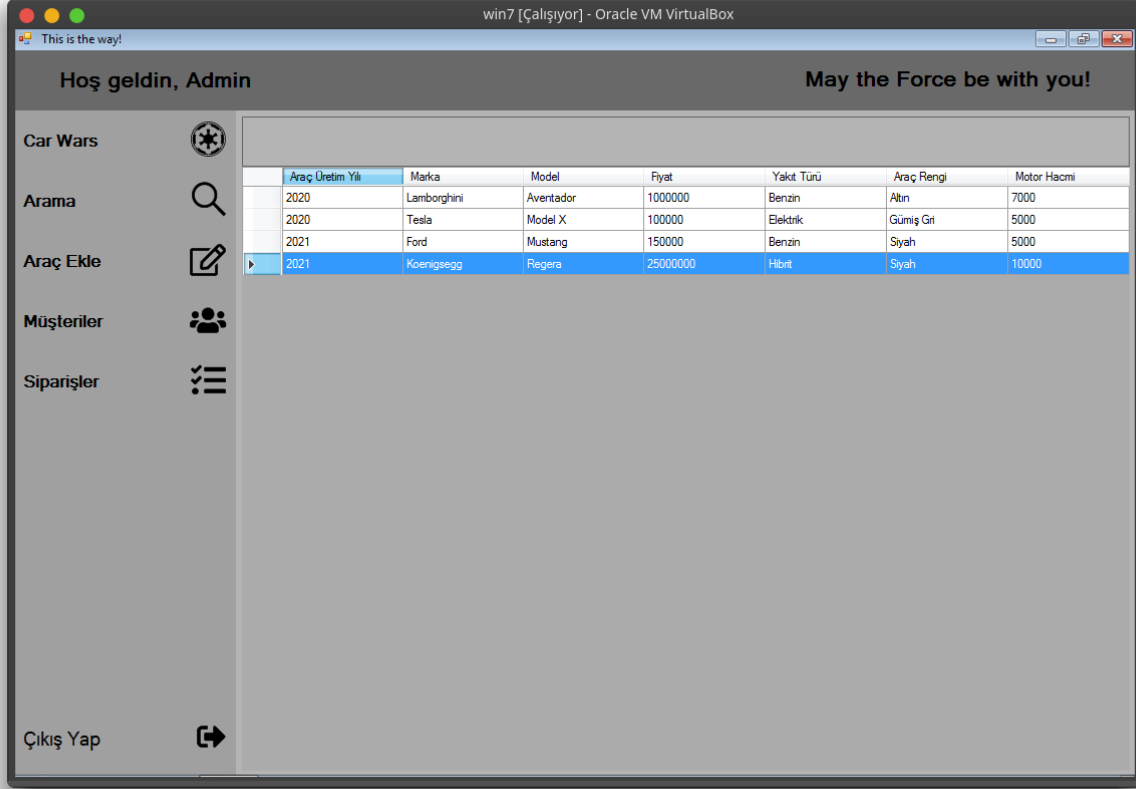
Bu ekranda kullanıcı mevcut siparişlerini görüntüleyebilir, model adına göre arama yapabilir.



## Admin Rolü ve Detayları:

Admin sisteme giriş yaptığında aşağıdaki ana ekran çıkar.

Bu ekranda admin araçları model adına göre arayabilir, listeden tıkladığı aracın detaylarını görebilir, listeden tıkladığı aracı silebilir, ya da güncelleyebilir. Sisteme yeni araçlar ekleyebilir, araçlar için belirlenmiş özellikler ekleyebilir, güncelleyebilir ya da silebilir. Müşterileri listeleyebilir, adlarına göre arama yapabilir ve müşterilerin verdiği siparişleri görebilir.



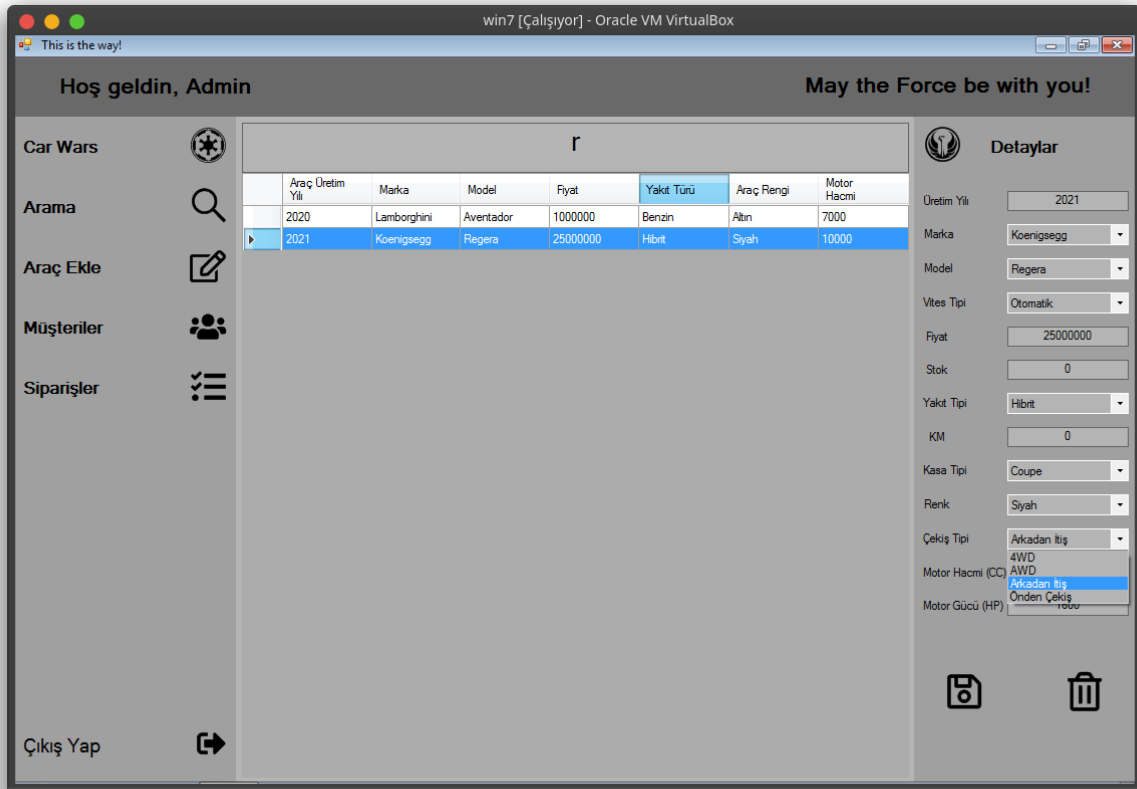
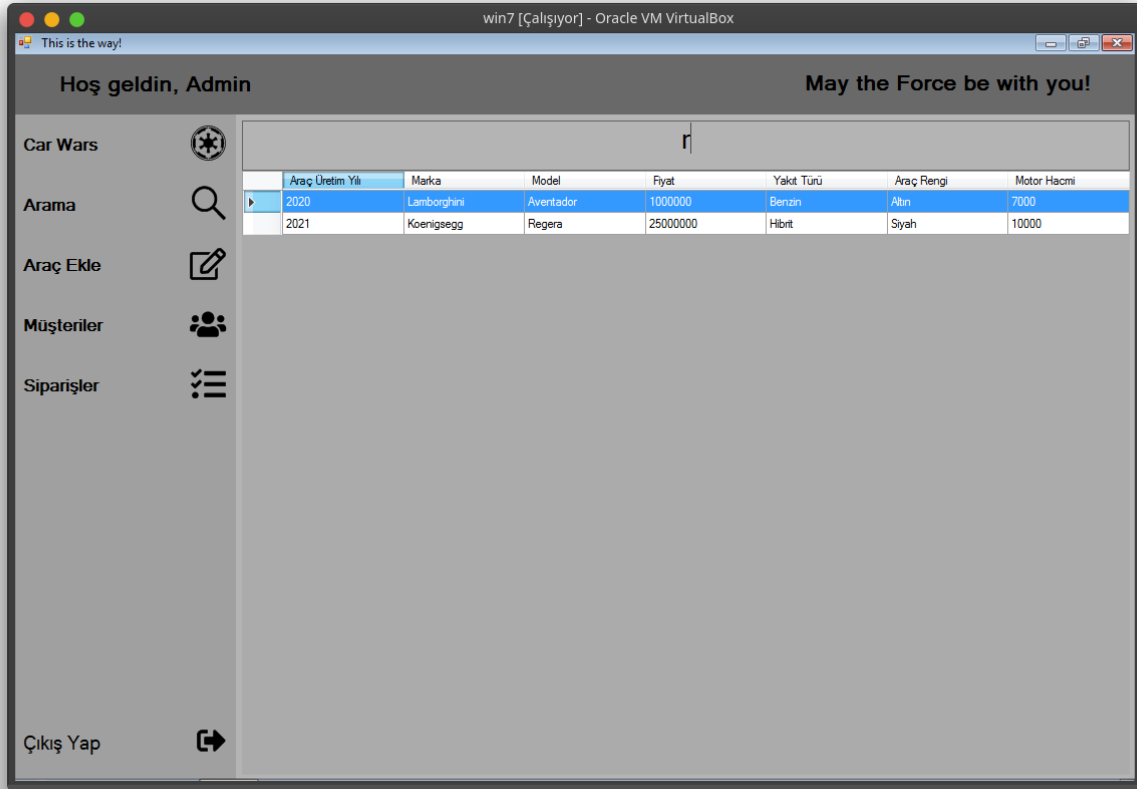
Bu ekranda, “Car Wars”, “Arama”, “Araç Ekleme”, “Müşteriler”, “Siparişler” ve “Çıkış Yap” butonları bulunmaktadır.

Bu butonların işlevleri,

- Car Wars butonu,
  - Ekranın solunda bulunan içerisinde kendisi ve diğer butonların bulunduğu paneli daraltıp genişletmeye yarar.
- Arama butonu,
  - Ekranı satışta bulunan arabaların bir listesini getirir. Bu listenin üzerine tıklandığında ilgili arabanın detaylarını gösteren bir panel açılır. Bu panel aracılığı ile admin aracı güncelleyebilir ya da silebilir.
  - Listenin üstündeki arama barına yazılanlar listede dinamik olarak arabaların adlarına göre arama yapılması için filtre görevi görür.
- Araç Ekle butonu,
  - Admin sisteme yeni araçlar ekleyebilir, araçlar için belirlenmiş özellikleri güncelleyebilir, değerler ekleyebilir ya da mevcut değerleri silebilir.
- Müşteriler butonu,
  - Ekranı sisteme kayıtlı müşterileri getirir.
- Siparişler butonu,
  - Ekranı siparişleri getirir.
- Çıkış Yap butonu,
  - Kullanıcının sistemden çıkmasını sağlar.

## Admin Ekranları;

Bu ekranda admin listeden seçtiği aracın detaylarını görebilir, açılan panelin altındaki “Kaydet” butonu ile seçili araç için yaptığı değişiklikleri kaydedebilir. “Sil” butonu ile seçili aracı silebilir.





Bu ekranda Admin, yeni araç ekleyebilir ya da araçlar için özellikler ekleyebilir, var olan özellikleri güncelleyebilir ya da silebilir.

win7 [Çalışıyor] - Oracle VM VirtualBox

This is the way!

Hoş geldin, Admin

May the Force be with you!

Car Wars

Arama

Araç Ekle

Müşteriler

Siparişler

Çıkış Yap

Araç Bilgileri

Üretim Yılı

Marka

Model

Vites Tipi

Fiyat

Stok

Yakıt Tipi

KM

Kasa Tipi

Renk

Çekiş Tipi

Motor Hacmi (CC)

Motor Gücü (HP)

Araç Ekle

Ekle

Güncelle

Sil

Ekle-Güncelle-Sil

Eklecek Bilgi

Eski Bilgi

Güncel Bilgi

Silimi Sil

win7 [Çalışıyor] - Oracle VM VirtualBox

This is the way!

Hoş geldin, Admin

May the Force be with you!

Araç Bilgileri

Üretim Yılı

Marka

Model

Vites Tipi

Fiyat

Stok

Yakıt Tipi

KM

Kasa Tipi

Renk

Çekiş Tipi

Motor Hacmi (CC)

Motor Gücü (HP)

Araç Ekle

Ekle

Güncelle

Sil

Ekle-Güncelle-Sil

Eklecek Bilgi

Eski Bilgi

Güncel Bilgi

Silimi Sil

Bu ekranda Admin, müşterilerin bilgilerini görebilir, adlarına göre filtreleyebilir.

win7 [Çalışıyor] - Oracle VM VirtualBox

This is the way!

Hoş geldin, Admin May the Force be with you!

Müşteri Adı Müşteri Soyadı Müşteri Eposta Telefon İl İlçe Adres

ANAKIN	SKYWALKER	anakin@anakin.com	(123) 456-78-90	AYDIN	EPELER	NABOO
Admin		admin@admin.com	(123) 456-7890	MANISA	TURGUTLU	MANISA TURGUTLU
DARH	MAUL	maul@maul.com	(012) 345-67-89	MANISA	TURGUTLU	:D
DARTH	VADER	vader@vader.com	(012) 345-67-89	ANKARA	KAHRAMANKAZAN	MUSTAFAAR
MANDO	MANDO	mando@mando.com	(012) 345-67-89	ÇANAKKALE	BOZCAADA	ADRES
MASTER	YODA	yoda@yoda.com	(123) 456-78-90	İZMİR	ALIAĞA	ADRES
PAME	AMIDALA	padme@padme.com	(012) 345-67-89	İZMİR	KARŞIYAKA	NABOO

win7 [Çalışıyor] - Oracle VM VirtualBox

This is the way!

Hoş geldin, Admin May the Force be with you!

an

Müşteri Adı	Müşteri Soyadı	Müşteri Eposta	Telefon	İl	İlçe	Adres
ANAKIN	SKYWALKER	anakin@anakin.com	(123) 456-78-90	AYDIN	EPELER	NABOO
MANDO	MANDO	mando@mando.com	(012) 345-67-89	ÇANAKKALE	BOZCAADA	ADRES

Bu ekranda Admin, siparişleri görebilir, müşteri adlarına göre siparişleri filtreleyebilir.

win7 [Çalışıyor] - Oracle VM VirtualBox

This is the way!

Hoş geldin, Admin

May the Force be with you!

Sipariş kodu	Müşteri Adı	Müşteri Soyadı	Araba Markası	Araba Modeli	Ödeme Türü	Taksit Adedi	Araba Fiyatı	Toplam Ücret
1	ANAKIN	SKYWALKER	Koenigsegg	Regera	Kapıda Ödeme	1	25000000	37500000
3	ANAKIN	SKYWALKER	Koenigsegg	Regera	Kapıda Ödeme	1	25000000	37500000
17	ANAKIN	SKYWALKER	Lamborghini	Aventador	Nakit Ödeme	1	1000000	1000000
19	ANAKIN	SKYWALKER	Lamborghini	Aventador	Nakit Ödeme	1	1000000	1000000
4	DARTH	VADER	Koenigsegg	Regera	Kapıda Ödeme	1	25000000	37500000
15	DARTH	VADER	Koenigsegg	Regera	Kapıda Ödeme	1	25000000	37500000
21	DARTH	VADER	Lamborghini	Aventador	Kapıda Ödeme	1	1000000	1500000
22	DARTH	VADER	Tesla	Model X	Nakit Ödeme	1	100000	100000
23	DARTH	VADER	Lamborghini	Aventador	Taksitle Ödeme	2	1000000	1200000
24	DARTH	VADER	Ford	Mustang	Kapıda Ödeme	1	150000	225000
8	MASTER	YODA	Ford	Mustang	Kapıda Ödeme	1	150000	225000
10	MASTER	YODA	Ford	Mustang	Kapıda Ödeme	1	150000	225000
11	MANDO	MANDO	Lamborghini	Aventador	Taksitle Ödeme	8	1000000	1800000
18	MANDO	MANDO	Lamborghini	Aventador	Nakit Ödeme	1	1000000	1000000
12	PAME	AMIDALA	Lamborghini	Aventador	Taksitle Ödeme	12	1000000	2200000
20	DARH	MAUL	Tesla	Model X	Nakit Ödeme	1	100000	100000

win7 [Çalışıyor] - Oracle VM VirtualBox

This is the way!

Hoş geldin, Admin

May the Force be with you!

m

Sipariş kodu	Müşteri Adı	Müşteri Soyadı	Araba Markası	Araba Modeli	Ödeme Türü	Taksit Adedi	Araba Fiyatı	Toplam Ücret
3	MASTER	YODA	Ford	Mustang	Kapıda Ödeme	1	150000	225000
10	MASTER	YODA	Ford	Mustang	Kapıda Ödeme	1	150000	225000
11	MANDO	MANDO	Lamborghini	Aventador	Taksitle Ödeme	8	1000000	1800000
18	MANDO	MANDO	Lamborghini	Aventador	Nakit Ödeme	1	1000000	1000000
12	PAME	AMIDALA	Lamborghini	Aventador	Taksitle Ödeme	12	1000000	2200000