

BOZOK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



ONLINE OTOPARK SİSTEMİ

TEKNİK DÖKÜMAN

SEMİHA ÜNEN
REYYAN AYBÜKE DEMİRKAN

2019-2020 BAHAR DÖNEMİ

MÜŞTERİ GİRİŞİ

LOGİN GİRİŞ KISMI KODLARI:

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Data.SqlClient;
using System.Data;
namespace mvcyönc
{
    public partial class WebForm2 : System.Web.UI.Page
    {
        protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
        {

        }

        protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            String mycon = "Data Source=DESKTOP-3ANJLN8;Initial
Catalog=mvcmusteri;Integrated Security = True";
SqlConnection scon = new SqlConnection(mycon);
            String myquery = "select * from logindetail";
            SqlCommand cmd = new SqlCommand();
            cmd.CommandText = myquery;
            cmd.Connection = scon;
            SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter();
            da.SelectCommand = cmd;
            DataSet ds = new DataSet();
            da.Fill(ds);
            String uname;
            String pass;
            uname = ds.Tables[0].Rows[0]["uname"].ToString();
            pass = ds.Tables[0].Rows[0]["pass"].ToString();
            scon.Close();
            if (uname == TextBox1.Text && pass == TextBox2.Text)
            {
                Session["username"] = uname;
                Response.Redirect("Webform1.aspx");
            }

            else
            {
                Label3.Text = "Geçersiz Kullanıcı Adı veya Şifre - Doğru Kullanıcı Adı Şifresi ile
Yeniden Giriş Yapın";
            }
        }
    }
}
```

YOBÜPARK ONLINE OTOPARK SİSTEMİ

HOŞGELDİNİZ!

MÜŞTERİ GİRİŞİ

KULLANICI ADI:	<input type="text"/>
ŞİFRE:	<input type="password"/>
	<input type="button" value="GİRİŞ YAP"/>

```
}  
}  
}
```

REZERVASYON İŞLEMLERİ KODU:

```
using System;  
  
using System.Collections.Generic;  
  
using System.Linq;  
  
using System.Web;  
  
using System.Web.UI;  
  
using System.Web.UI.WebControls;  
  
using System.Data;  
  
using System.Data.SqlClient;  
  
namespace mvcyönc  
{  
  
    public partial class WebForm1 : System.Web.UI.Page  
    {  

```

```
static int seatbookno = -1;
```

```
protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
```

```
{  
    if (!IsPostBack)  
    {  
        seatstatus();  
    }  
}
```

```
protected void Button17_Click(object sender, EventArgs e)
```

```
{
```

```
    String mycon = "Data Source=DESKTOP-3ANJLN8; Initial Catalog=mvcmusteri;  
Integrated Security=True";
```

```
    String updatedata = "Update SeatStatus set status='B' where seatno=" + seatbookno;
```

```
    SqlConnection con = new SqlConnection(mycon);
```

```
    con.Open();
```

```
    SqlCommand cmd = new SqlCommand();
```

```
    cmd.CommandText = updatedata;
```

```
    cmd.Connection = con;
```

```
    cmd.ExecuteNonQuery();
```

```
    Response.Redirect("Thanks.aspx?seatno=" + seatbookno);
```

```
}
```

```
private void seatstatus()
```

```
{
```

```
String mycon = "Data Source=DESKTOP-3ANJLN8; Initial Catalog=mvcmusteri;  
Integrated Security=True";
```

```
String myquery = "Select * from SeatStatus";
```

```
SqlConnection con = new SqlConnection(mycon);
```

```
SqlCommand cmd = new SqlCommand();
```

```
cmd.CommandText = myquery;
```

```
cmd.Connection = con;
```

```
SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter();
```

```
da.SelectCommand = cmd;
```

```
DataSet ds = new DataSet();
```

```
da.Fill(ds);
```

```
int rows = ds.Tables[0].Rows.Count;
```

```
int i = 0;
```

```
while (i < rows)
```

```
{
```

```
    String status;
```

```
    status = ds.Tables[0].Rows[i]["status"].ToString();
```

```
    if (status == "A")
```

```
    {
```

```
        if (i == 0 && seatbookno - 1 != i)
```

```
        {
```

```
            Button1.BackColor = System.Drawing.Color.Gray;
```

```
        }
```

```
        if (i == 1 && seatbookno - 1 != i)
```

```
        {
```

```
            Button2.BackColor = System.Drawing.Color.Gray;
```

```
        }
```

```
if (i == 2 && seatbookno - 1 != i)
{
    Button3.BackColor = System.Drawing.Color.Gray;
}
if (i == 3 && seatbookno - 1 != i)
{
    Button4.BackColor = System.Drawing.Color.Gray;
}
if (i == 4 && seatbookno - 1 != i)
{
    Button5.BackColor = System.Drawing.Color.Gray;
}
if (i == 5 && seatbookno - 1 != i)
{
    Button6.BackColor = System.Drawing.Color.Gray;
}
if (i == 6 && seatbookno - 1 != i)
{
    Button7.BackColor = System.Drawing.Color.Gray;
}
if (i == 7 && seatbookno - 1 != i)
{
    Button8.BackColor = System.Drawing.Color.Gray;
}
if (i == 8 && seatbookno - 1 != i)
{
    Button9.BackColor = System.Drawing.Color.Gray;
```

```
}  
  
if (i == 9 && seatbookno - 1 != i)  
{  
    Button10.BackColor = System.Drawing.Color.Gray;  
}  
  
if (i == 10 && seatbookno - 1 != i)  
{  
    Button11.BackColor = System.Drawing.Color.Gray;  
}  
  
if (i == 11 && seatbookno - 1 != i)  
{  
    Button12.BackColor = System.Drawing.Color.Gray;  
}  
  
if (i == 12 && seatbookno - 1 != i)  
{  
    Button13.BackColor = System.Drawing.Color.Gray;  
}  
  
if (i == 13 && seatbookno - 1 != i)  
{  
    Button14.BackColor = System.Drawing.Color.Gray;  
}  
  
if (i == 14 && seatbookno - 1 != i)  
{  
    Button15.BackColor = System.Drawing.Color.Gray;  
}  
  
}
```

```
if (i == 15 && seatbookno - 1 != i)
{

    Button16.BackColor = System.Drawing.Color.Gray;
}

}
if (status == "B")
{
    if (i == 0)
    {
        Button1.BackColor = System.Drawing.Color.Red;
        Button1.Enabled = false;
    }
    if (i == 1)
    {
        Button2.BackColor = System.Drawing.Color.Red;
        Button2.Enabled = false;
    }
    if (i == 2)
    {
        Button3.BackColor = System.Drawing.Color.Red;
        Button3.Enabled = false;
    }
    if (i == 3)
    {
        Button4.BackColor = System.Drawing.Color.Red;
```



```
        Button4.Enabled = false;
    }
    if (i == 4)
    {
        Button5.BackColor = System.Drawing.Color.Red;
        Button5.Enabled = false;
    }
    if (i == 5)
    {
        Button6.BackColor = System.Drawing.Color.Red;
        Button6.Enabled = false;
    }
    if (i == 6)
    {
        Button7.BackColor = System.Drawing.Color.Red;
        Button7.Enabled = false;
    }
    if (i == 7)
    {
        Button8.BackColor = System.Drawing.Color.Red;
        Button8.Enabled = false;
    }
    if (i == 8)
    {
        Button9.BackColor = System.Drawing.Color.Red;
        Button9.Enabled = false;
    }
}
```

```
if (i == 9)
{
    Button10.BackColor = System.Drawing.Color.Red;
    Button10.Enabled = false;
}
if (i == 10)
{
    Button11.BackColor = System.Drawing.Color.Red;
    Button11.Enabled = false;
}
if (i == 11)
{
    Button12.BackColor = System.Drawing.Color.Red;
    Button12.Enabled = false;
}
if (i == 12)
{
    Button13.BackColor = System.Drawing.Color.Red;
    Button13.Enabled = false;
}
if (i == 13)
{
    Button14.BackColor = System.Drawing.Color.Red;
    Button14.Enabled = false;
}
if (i == 14)
```

```

    {
        Button15.BackColor = System.Drawing.Color.Red;
        Button15.Enabled = false;

    }
    if (i == 15)
    {

        Button16.BackColor = System.Drawing.Color.Red;
        Button16.Enabled = false;

    }

}

    i = i + 1;
}
}

```

```

protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    seatbookno = 1;
    Button1.BackColor = System.Drawing.Color.Green;
    seatstatus();
}

```

```

protected void Button2_Click(object sender, EventArgs e)
{

```

```
        seatbookno = 2;

        Button2.BackColor = System.Drawing.Color.Green;

        seatstatus();
    }

protected void Button3_Click(object sender, EventArgs e)
{
    seatbookno = 3;

    Button3.BackColor = System.Drawing.Color.Green;

    seatstatus();
}

protected void Button4_Click(object sender, EventArgs e)
{
    seatbookno = 4;

    Button4.BackColor = System.Drawing.Color.Green;

    seatstatus();
}

protected void Button5_Click(object sender, EventArgs e)
{
    seatbookno = 5;

    Button5.BackColor = System.Drawing.Color.Green;

    seatstatus();
}

protected void Button6_Click(object sender, EventArgs e)
```

```
{  
    seatbookno = 6;  
    Button6.BackColor = System.Drawing.Color.Green;  
    seatstatus();  
}  
  
protected void Button7_Click(object sender, EventArgs e)  
{  
    seatbookno = 7;  
    Button7.BackColor = System.Drawing.Color.Green;  
    seatstatus();  
}  
  
protected void Button8_Click(object sender, EventArgs e)  
{  
    seatbookno = 8;  
    Button8.BackColor = System.Drawing.Color.Green;  
    seatstatus();  
}  
  
protected void Button9_Click(object sender, EventArgs e)  
{  
    seatbookno = 9;  
    Button9.BackColor = System.Drawing.Color.Green;  
    seatstatus();  
}
```

```
protected void Button10_Click(object sender, EventArgs e)
{
    seatbookno = 10;
    Button10.BackColor = System.Drawing.Color.Green;
    seatstatus();
}
```

```
protected void Button11_Click(object sender, EventArgs e)
{
    seatbookno = 11;
    Button11.BackColor = System.Drawing.Color.Green;
    seatstatus();
}
```

```
protected void Button12_Click(object sender, EventArgs e)
{
    seatbookno = 12;
    Button12.BackColor = System.Drawing.Color.Green;
    seatstatus();
}
```

```
protected void Button13_Click(object sender, EventArgs e)
{
    seatbookno = 13;
    Button13.BackColor = System.Drawing.Color.Green;
    seatstatus();
}
```

```
protected void Button14_Click(object sender, EventArgs e)
```

```
{
```

```
    seatbookno = 14;
```

```
    Button14.BackColor = System.Drawing.Color.Green;
```

```
    seatstatus();
```

```
}
```

```
protected void Button15_Click(object sender, EventArgs e)
```

```
{
```

```
    seatbookno = 15;
```

```
    Button15.BackColor = System.Drawing.Color.Green;
```

```
    seatstatus();
```

```
}
```

```
protected void Button16_Click(object sender, EventArgs e)
```

```
{
```

```
    seatbookno = 16;
```

```
    Button16.BackColor = System.Drawing.Color.Green;
```

```
    seatstatus();
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

YOBÜPARK ONLİNE OTOPARK SİSTEMİ

MÜŞTERİ GİRİŞİ

AŞAĞIDAKİ ALANLARI EKSİKSİZ ŞEKİLDE DOLDURUNUZ!

AD VE SOYAD:	semiha ünen
TC NO:	23456789032
TELEFON NUMARASI:	0(535)7654324
ARAÇ PLAKASI:	06 ANK 06

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

REZERVASYON YAP

REZERVASYON YAPTIĞI YERİN GÖSTERİMİ:


```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;

namespace mvcyönc
{
    public partial class Thanks : System.Web.UI.Page
    {
        protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
        {
            Label1.Text ="SEÇTİĞİNİZ PARK YERİ: " + Request.QueryString["Seatno"];
        }

        protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            Session.Abandon();
            Response.Redirect("WebForm2.aspx");
        }
    }
}
```

SEÇTİĞİNİZ PARK YERİ: 7

BİZİ TERCİH ETTİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜR EDERİZ İYİ GÜNLER!

ÇIKIŞ YAP

PERSONEL GİRİŞ İŞLEMLERİ KODLARI:

Personel Giriş Sayfası: Personel TC kimlik numarası ve şifresi ile personel ana sayfasına giriş yapabilmektedir. Şifreleme kısmı için if-else deyimi içerisinde veri tabanı bağlantısı ile kullanıldı hatalı giriş yapıldığında uyarı vermektedir.

YOBU OTOPARK

Personel Giriş

TC_No	<input type="text" value="11659235698"/>
Sifre	<input type="password" value="..."/>
<input type="button" value="Giriş"/>	

```
using System;
using Garaj_Otomasyonu.Models;
using Garaj_Otomasyonu.Models.Entity;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Mvc;
using System.Web.Security;
```

```
namespace Garaj_Otomasyonu.Controllers
{
    public class PersonelGirişController : Controller
    {
        Otopark_OtomasyonuEntities db = new Otopark_OtomasyonuEntities();
        //private object FormsAuthentication;

        // GET: PersonelGiriş
        public ActionResult Login()
        {
            return View();
        }
        [HttpPost]
        public ActionResult Login(Personel_Giriş Personel)
        {
            var personel = db.Personel_Giriş.FirstOrDefault(x => x.TC_No == Personel.TC_No
            && x.Sifre == Personel.Sifre);
```

```
if (personel != null)
{
    FormsAuthentication.SetAuthCookie(personel.TC_No, false);
    return RedirectToAction("Index", "PersonelGiriş");
}
else
{
    ViewBag.Mesaj = "Geçersiz Kullanıcı Adı veya Şifre";
    return View();
}
}
public ActionResult Logout()
{
    FormsAuthentication.SignOut();
    return View("Login");
}
}
```

Personel Ana Sayfası: Sayfalar oluşturuldu arasındaki geçişler sağlandı.

Park Yerleri

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Data.Entity;
using System.Web;
using System.Web.Mvc;
using Garaj_Otomasyonu.Models.Entity;
```

```
namespace Garaj_Otomasyonu.Controllers
```

```
{
```

```
    public class PersonelAnasayfaController : Controller
```

```
    {
```

```
        private Otopark_OtomasyonuEntities db = new Otopark_OtomasyonuEntities();
```

```
        // GET: PersonelAnasayfa
```

```
        public ActionResult Index()
```

```
        {
```

```
            return View(db.Parkdurumu.ToList());
```

```
        }
```

```
    }
```

```
}
```

Müşteri Listesi: Otoparkta kayıtlı olan müşterileri bilgileri ile gösterir.

YOBU OTOPARK

Müşteri Listesi

Araç Giriş-Çıkış

Rezervasyonlar

Müşteri Listesi

[Yeni Kayıt](#)

Tc_No	Ad	Soyad	Cep_Telefonu	Plaka	Kullanıcı_Adı	E_Posta	Sifre	Sifre_Tekrar	
11683290335	Furkan	Demirkan	(537) 851-0365	34 PR 36	furdem	furkan.dem@hotmail.com	fur	fur	Güncelle Detaylar Sil
11683290336	Reyyan	Demirkan	(537) 851-0156	06 AN 06	rad	reyyanaybuke@dsi.gov.tr	kal	kal	Güncelle Detaylar Sil

Müşteri Ekle (Kayıt): Otoparka gelen müşteriler kayıtlı değil ise buradan kaydedilir.

YOBU OTOPARK

Müşteri Listesi

Araç Giriş-Çıkış

Rezervasyonlar

[Çıkış Yap](#)

Müşteri Listesi

Yeni Kayıt

Tc_No	<input type="text"/>
Ad	<input type="text"/>
Soyad	<input type="text"/>
Cep_Telefonu	<input type="text"/>
Plaka	<input type="text"/>
Kullanıcı_Adı	<input type="text"/>
E_Posta	<input type="text"/>
Sifre	<input type="text"/>
Sifre_Tekrar	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Kaydet"/>

Müşteri Güncelle: Otoparktaki kayıtlı müşteriyi günceller.

Güncelle

Tc_No	11683290335
Ad	Furkan
Soyad	Demirkan
Cep_Telefonu	(537) 851-0365
Plaka	34 PR 36
Kullanıcı_Adı	furdem
E_Posta	furkan.dem@hotmail.com
Sifre	fur
Sifre_Tekrar	fur
<button>Güncelle</button>	

[Müşteri Listesine Geri Dön](#)

Müşteri Detay: Otoparktaki kayıtlı bir müşterinin bilgilerini gösterir.

Detay

Tc_No	11683290335
Ad	Furkan
Soyad	Demirkan
Cep_Telefonu	(537) 851-0365
Plaka	34 PR 36
Kullanıcı_Adı	furdem
E_Posta	furkan.dem@hotmail.com
Sifre	fur
Sifre_Tekrar	fur

[Güncelle](#) | [Müşteri Listesine Geri Dön](#)

Müşteri Sil: Otoparktaki kayıtlı müşteriyi siler.

Sil

Kişiyi silmek istediğinizden emin misiniz?

Tc_No	11683290335
Ad	Furkan
Soyad	Demirkan
Cep_Telefonu	(537) 851-0365
Plaka	34 PR 36
Kullanıcı_Adi	furdem
E_Posta	furkan.dem@hotmail.com
Sifre	fur
Sifre_Tekrar	fur

[Sil](#)[| Müşteri Listesine Geri Dön](#)

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Data;
using System.Data.Entity;
using System.Linq;
using System.Net;
using System.Web;
using System.Web.Mvc;
using Garaj_Otomasyonu.Models.Entity;
```

```
namespace Garaj_Otomasyonu.Controllers
```

```
{
```

```
    public class MusteriListesiController : Controller
```

```
    {
```

```
        private Otopark_OtomasyonuEntities db = new Otopark_OtomasyonuEntities();
```

```
        // GET: MusteriListesi
```

```
        public ActionResult Index()
```

```
        {
```

```
            return View(db.Musteri_Listesi.ToList());
```

```
        }
```

```
        // GET: MusteriListesi/Details/5
```

```
        public ActionResult Details(int? id)
```

```
        {
```

```
            if (id == null)
```

```
            {
```

```
                return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
```

```
            }
```

```
        }
```

```

Musteri_Listesi musteriler = db.Musteriler.Find(id);
if (musteriler == null)
{
    return HttpNotFound();
}
return View(musteriler);
}

// GET: Musteriler/Create
public ActionResult Create()
{
    return View();
}

// POST: Musteriler/Create
// To protect from overposting attacks, please enable the specific properties you want to
bind to, for
// more details see http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=317598.
[HttpPost]
[ValidateAntiForgeryToken]
public ActionResult Create([Bind(Include =
"id,Tc_No,Ad,Soyad,Cep_Telefonu,Plaka,Kullanici_Adi,E_Posta,Sifre,Sifre_Tekrar")]
Musteriler musteriler)
{
    if (ModelState.IsValid)
    {
        db.Musteriler.Add(musteriler);
        db.SaveChanges();
        return RedirectToAction("Index");
    }

    return View(musteriler);
}

// GET: Musteriler/Edit/5
public ActionResult Edit(int? id)
{
    if (id == null)
    {
        return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
    }
    Musteriler musteriler = db.Musteriler.Find(id);
    if (musteriler == null)
    {
        return HttpNotFound();
    }
    return View(musteriler);
}

// POST: Musteriler/Edit/5

```


// To protect from overposting attacks, please enable the specific properties you want to bind to, for

// more details see <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=317598>.

[HttpPost]

[ValidateAntiForgeryToken]

public ActionResult Edit([Bind(Include =
"id,Tc_No,Ad,Soyad,Cep_Telefonu,Plaka,Kullanıcı_Adı,E_Posta,Sifre,Sifre_Tekrar")]
Musteri_Listesi muster_Listesi)

```
{  
    if (ModelState.IsValid)  
    {  
        db.Entry(muster_Listesi).State = EntityState.Modified;  
        db.SaveChanges();  
        return RedirectToAction("Index");  
    }  
    return View(muster_Listesi);  
}
```

// GET: MusteriListesi/Delete/5

public ActionResult Delete(int? id)

```
{  
    if (id == null)  
    {  
        return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);  
    }  
    Musteri_Listesi muster_Listesi = db.Musteri_Listesi.Find(id);  
    if (muster_Listesi == null)  
    {  
        return HttpNotFound();  
    }  
    return View(muster_Listesi);  
}
```

// POST: MusteriListesi/Delete/5

[HttpPost, ActionName("Delete")]

[ValidateAntiForgeryToken]

public ActionResult DeleteConfirmed(int id)

```
{  
    Musteri_Listesi muster_Listesi = db.Musteri_Listesi.Find(id);  
    db.Musteri_Listesi.Remove(muster_Listesi);  
    db.SaveChanges();  
    return RedirectToAction("Index");  
}
```

protected override void Dispose(bool disposing)

```
{  
    if (disposing)  
    {  
        db.Dispose();  
    }  
}
```

```
        base.Dispose(disposing);
    }
}
```

Araç giriş/çıkış: Otoparka gelen aracın girişi ve çıkışı listesi burada tutulur.

YOBU OTOPARK Müşteri Listesi Araç Giriş-Çıkış Rezervasyonlar

Araç Giriş-Çıkış

Araç Giriş

Tc_No	Ad	Soyad	Plaka	Giriş_Zamanı	Çıkış_Zamanı	Ücret	parkno	
11683290335	Furkan	Demirkan	34 PR 36	21.05.2020 12:00:00	21.05.2020 15:00:00	5	1	Güncelle / Araç Çıkış Detaylar sil
11862931629	Kenan	Demir	34 DG 356	31.05.2020 21:10:00	31.05.2020 22:10:00	3	3	Güncelle / Araç Çıkış Detaylar sil

Araç giriş: Otoparka gelen aracın girişi buradan yapılır.

YOBU OTOPARK Müşteri Listesi Araç Giriş-Çıkış Rezervasyonlar

Çıkış Yap

Araç Giriş

Tc_No	<input type="text"/>
Ad	<input type="text"/>
Soyad	<input type="text"/>
Plaka	<input type="text"/>
Park_Yeri	<input type="text" value="1"/>
Giriş_Zamanı	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Kaydet"/>

[Araç Giriş-Çıkış Listesine Geri Dön](#)

Araç Güncelleme/Çıkış: Otoparka gelen aracın güncellemesi ve çıkışı buradan yapılır.

Güncelle / Araç Çıkış

Tc_No	11862931629
Ad	Halit
Soyad	Aydın
Plaka	06 ANK 06
Park_Yeri	6
Giriş_Zamanı	2.06.2020 14:08:00
Çıkış_Zamanı	
Ücret	
	<button>Kaydet</button>

[Araç Giriş-Çıkış Listesine Geri Dön](#)

Araç Detay: Otoparktaki giriş yapmış veya çıkış yapmış bir aracın bilgilerini gösterir.

Detay

Tc_No	11862931629
Ad	Kenan
Soyad	Demir
Plaka	34 DG 356
Giriş_Zamanı	31.05.2020 21:10:00
Çıkış_Zamanı	31.05.2020 22:10:00
Ücret	3
parkno	3

[Güncelle | Araç Giriş-Çıkış Listesine Geri Dön](#)

Araç Sil: Otoparktaki giriş yapmış veya çıkış yapmış bir aracı siler.

YOBU OTOPARK Müşteri Listesi Araç Giriş-Çıkış Rezervasyonlar

Sil

Aracı silmek istediğinizden emin misiniz?

Tc_No	11862931629
Ad	Kenan
Soyad	Demir
Plaka	34 DG 356
Giriş_Zamanı	31.05.2020 21:10:00
Çıkış_Zamanı	31.05.2020 22:10:00
Ücret	3
parkno	3

Sil | [Araç Giriş-Çıkış Listesine Geri Dön](#)

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Data;
using System.Data.Entity;
using System.Linq;
using System.Net;
using System.Web;
using System.Web.Mvc;
using Garaj_Otomasyonu.Models.Entity;

namespace Garaj_Otomasyonu.Controllers
{
    public class Araç_Giriş_ÇıkışController : Controller
    {
        private Otopark_OtomasyonuEntities db = new Otopark_OtomasyonuEntities();

        // GET: Araç_Giriş_Çıkış
        public ActionResult Index()
        {
            var park_Kayıt = db.Park_Kayıt.Include(p => p.Parkdurumu);
            return View(park_Kayıt.ToList());
        }

        // GET: Araç_Giriş_Çıkış/Details/5
        public ActionResult Details(int? id)
        {
            var park_Kayıt = db.Park_Kayıt.Include(p => p.Parkdurumu);
            if (id == null)
            {
                return HttpNotFound();
            }
            var kayit = park_Kayıt.FirstOrDefault(p => p.Parkno == id);
            return View(kayit);
        }
    }
}
```

```

        if (id == null)
        {
            return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
        }
        Park_Kayıt park_Kayıt = db.Park_Kayıt.Find(id);
        if (park_Kayıt == null)
        {
            return HttpNotFound();
        }
        return View(park_Kayıt);
    }

    // GET: Araç_Giriş_Çıkış/Create
    public ActionResult Create()
    {
        ViewBag.Park_Yeri = new SelectList(db.Parkdurumu, "id", "parkno");
        return View();
    }

    // POST: Araç_Giriş_Çıkış/Create
    // To protect from overposting attacks, please enable the specific properties you want to
    bind to, for
    // more details see http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=317598.
    [HttpPost]
    [ValidateAntiForgeryToken]
    public ActionResult Create([Bind(Include =
    "id,Tc_No,Ad,Soyad,Plaka,Park_Yeri,Giriş_Zamanı,Çıkış_Zamanı,Ücret")] Park_Kayıt
    park_Kayıt)
    {
        if (ModelState.IsValid)
        {
            db.Park_Kayıt.Add(park_Kayıt);
            db.SaveChanges();
            return RedirectToAction("Index");
        }

        ViewBag.Park_Yeri = new SelectList(db.Parkdurumu, "id", "parkno",
        park_Kayıt.Park_Yeri);
        return View(park_Kayıt);
    }

    // GET: Araç_Giriş_Çıkış/Edit/5
    public ActionResult Edit(int? id)
    {
        if (id == null)
        {
            return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
        }
        Park_Kayıt park_Kayıt = db.Park_Kayıt.Find(id);
        if (park_Kayıt == null)

```

```

        {
            return HttpNotFound();
        }
        ViewBag.Park_Yeri = new SelectList(db.Parkdurumu, "id", "parkno",
park_Kayıt.Park_Yeri);
        return View(park_Kayıt);
    }

    // POST: Araç_Giriş_Çıkış/Edit/5
    // To protect from overposting attacks, please enable the specific properties you want to
bind to, for
    // more details see http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=317598.
    [HttpPost]
    [ValidateAntiForgeryToken]
    public ActionResult Edit([Bind(Include =
"id,Tc_No,Ad,Soyad,Plaka,Park_Yeri,Giriş_Zamanı,Çıkış_Zamanı,Ücret")] Park_Kayıt
park_Kayıt)
    {
        if (ModelState.IsValid)
        {
            db.Entry(park_Kayıt).State = EntityState.Modified;
            db.SaveChanges();
            return RedirectToAction("Index");
        }
        ViewBag.Park_Yeri = new SelectList(db.Parkdurumu, "id", "parkno",
park_Kayıt.Park_Yeri);
        return View(park_Kayıt);
    }

    // GET: Araç_Giriş_Çıkış/Delete/5
    public ActionResult Delete(int? id)
    {
        if (id == null)
        {
            return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
        }
        Park_Kayıt park_Kayıt = db.Park_Kayıt.Find(id);
        if (park_Kayıt == null)
        {
            return HttpNotFound();
        }
        return View(park_Kayıt);
    }

    // POST: Araç_Giriş_Çıkış/Delete/5
    [HttpPost, ActionName("Delete")]
    [ValidateAntiForgeryToken]
    public ActionResult DeleteConfirmed(int id)
    {
        Park_Kayıt park_Kayıt = db.Park_Kayıt.Find(id);

```

```

        db.Park_Kayıt.Remove(park_Kayıt);
        db.SaveChanges();
        return RedirectToAction("Index");
    }

    protected override void Dispose(bool disposing)
    {
        if (disposing)
        {
            db.Dispose();
        }
        base.Dispose(disposing);
    }
}

```

YÖNETİCİ GİRİŞ İŞLEMLERİ KODLARI

YÖNETİCİ GİRİŞ İŞLEMLERİ:

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Mvc;
using mvcbir.Models.Entity;
using System.Web.Security;
namespace mvcbir.Controllers
{
    public class GÜVENLİKController : Controller
    {
        // GET: GÜVENLİK
        mvcbirEntities db = new mvcbirEntities();

        public ActionResult GİRİSYAP()
        {
            return View();
        }
        [HttpPost]
        public ActionResult GİRİSYAP(YÖNETİCİ pr)
        {
            var bilgiler = db.YÖNETİCİ.FirstOrDefault(x => x.yöneticiad == pr.yöneticiad &&
x.yöneticisifre == pr.yöneticisifre);
            if (bilgiler != null)

```

```
{
    FormsAuthentication.SetAuthCookie(bilgiler.yöneticiad, false);
    return RedirectToAction("Index", "PERSONEL");
}
else
{
    return View();
}

}

public ActionResult CIKISYAP()
{
    FormsAuthentication.SignOut();
    return RedirectToAction("GİRİSYAP");
}
}
```


YOBÜPARKA HOŞGELDİNİZ!

YÖNETİCİ GİRİŞİ

YÖNETİCİ HESABINA GİRİŞ YAP

Bilgilerinizi Giriniz.

EMAIL ADRESİ

☒ E-postanızı giriniz

ŞİFRE

Parolanı Gir

☒ BENİ HATIRLA

GİRİŞ YAP

PERSONELLERİN LİSTELENDİĞİ KISIM VE PERSONEL EKLE/SİL/GÜNCELLE KISIMLARI:

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Mvc;
using mvcbir.Models.Entity;
namespace mvcbir.Controllers
{
    public class PERSONELController : Controller
    {
        // GET: PERSONEL
        mvcbirEntities db = new mvcbirEntities();
        [Authorize]
        public ActionResult Index()
        {
            var degerler = db.PERSONEL.ToList();
            return View(degerler);
        }
        [HttpGet]
        public ActionResult YENİPERSONEL()
        {
            
```

```

        return View();
    }

    [HttpPost]
    public ActionResult YENİPERSONEL(PERSONEL p2)
    {
        db.PERSONEL.Add(p2);
        db.SaveChanges();
        return View();
    }
    public ActionResult SİL(int id)
    {
        var personel = db.PERSONEL.Find(id);
        db.PERSONEL.Remove(personel);
        db.SaveChanges();
        return RedirectToAction("Index");
    }

    }
    public ActionResult PERSONELGETİR(int id)
    {
        var perso = db.PERSONEL.Find(id);
        return View("PERSONELGETİR", perso);
    }
    public ActionResult GÜNCELLE(PERSONEL p1)
    {
        var prs = db.PERSONEL.Find(p1.personelid);
        prs.personelad = p1.personelad;
        prs.personelsoyad = p1.personelsoyad;
        db.SaveChanges();
        return RedirectToAction("Index");
    }
    }
}

```

PERSONEL AD	PERSONEL SOYAD	PERSONEL TC NO	PERSONEL TELEFON NUMARASI	SİL	GÜNCELLE
ALİ	KAYA	12348905432	02345667788	SİL	GÜNCELLE
VELİ	ÇAM	12789546781	02123459890	SİL	GÜNCELLE
MEHMET	AY	87956786543	02347890987	SİL	GÜNCELLE
HASAN	ARAS	12456789076		SİL	GÜNCELLE

YENİ PERSONEL EKLE

PERSONEL EKLEME SAYFASI:

[YOBÜ OTOPARK](#) [PARK YERLERİ BİLGİSİ](#) [ARAÇ GİRİŞİÇIKIŞ ANA SAYFASI](#) [OTOPARK GELİR BİLGİSİ](#) [MÜŞTERİ BİLGİLERİ](#) [PERSONEL BİLGİLERİ](#) [ÇIKIŞ YAP](#)

PERSONEL AD

PERSONEL SOYAD

PERSONEL TC NO

PERSONEL TELEFON NO

PERSONEL EKLE

PERSONEL GÜNCELLEME SAYFASI:

PERSONEL NUMARASI

3

PERSONEL ADI

MEHMET

PERSONEL SOYADI

AY

PERSONEL TC NO

87956786543

PERSONEL TELEFON

02347890987

PERSONEL ŞİFRE

BGHY6

PERSONEL GÜNCELLE

PARK BİLGİLERİNİ GÖSTERİLDİĞİ KISIM:

```
namespace mvcbir.Controllers
{
    public class PARKBILGISIController : Controller
    {
        mvcporEntities db = new mvcporEntities();

        // GET: PARKBILGISI
        public ActionResult Index()
        {
            var degerler = db.PARKBILGISI.ToList();
            return View(degerler);
        }
    }
}
```

YOBÜ OTOPARK PARK YERLERİ BİLGİSİ ARAÇ GİRİŞ/ÇIKIŞ ANA SAYFASI OTOPARK GELİR BİLGİSİ MÜŞTERİ BİLGİLERİ PERSONEL BİLGİLERİ ÇIKIŞ YAP

PARK YERİ NUMARASI	PARK BİLGİSİ DURUMU
1	DOLU
2	BOŞ
3	BOŞ
4	BOŞ
5	BOŞ
6	DOLU
7	BOŞ
8	BOŞ
9	BOŞ
10	BOŞ
11	DOLU
12	DOLU
13	BOŞ
14	BOŞ
15	BOŞ
16	DOLU

ARAÇ/GİRİŞ İŞLEMLERİNİN LİSTELENDİĞİ KISIM:

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Mvc;
using mvcbir.Models.Entity;
namespace mvcbir.Controllers
{
    public class ARACGİRCIKController : Controller
    {
        // GET: ARACGİRCIK
        mvcbirEntities db = new mvcbirEntities();

        public ActionResult Index()
        {
            var degerler = db.ARACGİRCIK.ToList();

            return View(degerler);
        }
    }
}
```

YOBÜ OTOPARK PARK YERLERİ BİLGİSİ ARAÇ GİRİŞ/ÇIKIŞ ANA SAYFASI OTOPARK GELİR BİLGİSİ MÜŞTERİ BİLGİLERİ PERSONEL BİLGİLERİ ÇIKIŞ YAP

PARK YERİ NUMARASI	MÜŞTERİ AD	MÜŞTERİ SOYAD	MÜŞTERİ PLAKA	ARAÇ GİRİŞ TARİHİ	ARAÇ ÇIKIŞ TARİHİ	ARAÇ GİRİŞ SAATİ	ARAÇ ÇIKIŞ SAATİ
1	SEMİHA	ÜNEN	07TT09	22.03.2020	22.03.2020	12:30	13:30
2	AYBÜKE	DEMİRKAN	12ER45	23.02.2020	24.02.2020	19:00	19:00
3	ILHAN	ÖZTÜRK	14GT87	12.01.2020	12.01.2020	10:00	16:00
4	REYYAN	DEMİR	23ER67	06.01.2020	07.01.2020	10:45	10:45

ÜCRET BİLGİLERİNİN GÖSTERİLDİĞİ KISIM:

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Mvc;
using mvcbir.Models.Entity;
namespace mvcbir.Controllers
{
    public class ÜCRETController : Controller
    {
        // GET: ÜCRET
        mvcbirEntities db = new mvcbirEntities();

        public ActionResult Index()
        {
            var degerler = db.ÜCRET.ToList();
            return View(degerler);
        }
    }
}
```

YOBÜ OTOPARK PARK YERLERİ BİLGİSİ ARAÇ GİRİŞ/ÇIKIŞ ANA SAYFASI OTOPARK GELİR BİLGİSİ MÜŞTERİ BİLGİLERİ PERSONEL BİLGİLERİ ÇIKIŞ YAP

MÜŞTERİ ADI VE SOYADI	ARAÇ GİRİŞ TARİHİ	ARAÇ ÇIKIŞ TARİHİ	SAAT	TUTAR
SEMİHA ÜNEN	22.03.2020	22.03.2020	1	5,00
AYBÜKE DEMİRKAN	23.02.2020	24.02.2020	24	120,00
İLHAN ÖZTÜRK	12.01.2020	12.01.2020	6	30,00
REYYAN DEMİR	06.01.2020	07.01.2020	24	120,00

MÜŞTERİ BİLGİLERİNİN LİSTELENDİĞİ KISIM:

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Mvc;
using mvcbir.Models.Entity;

namespace mvcbir.Controllers
{
    public class MÜSTERİController : Controller
    {
        // GET: MÜSTERİ
        mvcbirEntities db = new mvcbirEntities();

        public ActionResult Index()
        {
            var degerler = db.MÜSTERİ.ToList();
            return View(degerler);
        }
    }
}
```

[YOBÜ OTOPARK](#) [PARK YERLERİ BİLGİSİ](#) [ARAÇ GİRİŞ/ÇIKIŞ ANA SAYFASI](#) [OTOPARK GELİR BİLGİSİ](#) [MÜŞTERİ BİLGİLERİ](#) [PERSONEL BİLGİLERİ](#) [ÇIKIŞ YAP](#)

MÜŞTERİ AD	MÜŞTERİ SOYAD	MÜŞTERİ TC NO	MÜŞTERİ TELEFON NUMARASI	MÜŞTERİ ARAÇ PLAKASI
SEMiHA	ÜNEN	34567876500	05670989900	07TT09
AYBÜKE	DEMİRKAN	12345321234	05471232345	12ER45
İLHAN	ÖZTÜRK	67890090890	05490987654	14GT87
REYYAN	DEMİR	12378905432	05357890245	23ER67

VERİ TABANI İŞLEMLERİ:

MÜŞTERİNİ VERİ TABANI TABLOLARI:

MÜŞTERİ GİRİŞ KISMI:

DESKTOP-3ANJLN8....- dbo.LoginDetail		DESKTOP-3ANJLN8.m....- dbo.SeatStatus
	uname	pass
▶	semiha ünen	12as
	aybüke demirkan	11as
	ilhan öztürk	10as
	reyyan demir	9as
*	NULL	NULL

MÜŞTERİ REZERVASYON KISMINDAKİ BUTONLARIN İŞLEMİ:

DESKTOP-3ANJLN8.m...- dbo.SeatStatus		
	seatno	status
▶	1	B
	2	B
	3	B
	4	B
	5	A
	6	B
	7	B
	8	A
	9	A
	10	A
	11	B
	12	B
	13	B
	14	A
	15	A
	16	B
*	NULL	NULL

1 of 16 | Cell is Read Only.

PERSONEL VERİ TABANI TABLOLARI:

	id	Ad	Soyad	TC No	Telefon	Sifre
	1	Ali	Demir	11659235698	0353 533 54 36	123
▶	2	Halit	Demirkan	11635948236	0532 691 48 56	1234
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

	id	parkno	durum
▶	1	1	A
	2	2	B
	3	3	B
	4	4	B
	5	5	B
	6	6	B
	7	7	A
	8	8	B
	9	9	A
	10	10	B
	11	11	B
	12	12	B
	13	13	B
	14	14	B
	15	15	B
	16	16	B

[illegible][illegible]

Personel_Giriş	
id	
Ad	
Soyad	
[TC No]	
Telefon	
Sifre	

Musteri_Listesi	
id	
Tc_No	
Ad	
Soyad	
Cep_Telefonu	
Plaka	
Kullanıcı_Adı	
[E-Posta]	
Sifre	
Sifre_Tekrar	

Park_Kayıt	
id	
Tc_No	
Ad	
Soyad	
Plaka	
Park_Yeri	
Giriş_Zamanı	
Çıkış_Zamanı	
Ücret	

Parkdurumu	
id	
parkno	
durum	



YÖNETİCİ VERİ TABANI TABLOLARI:

YÖNETİCİ GİRİŞİ:

DESKTOP-3ANJLN8....or - dbo.YÖNETİCİ			
	yöneticid	yöneticiad	yöneticisifre
▶	1	binnur@hotmail...	KKKKL
*	NULL	NULL	NULL

OTOPARKIN ÜCRET BİLGİSİ TABLOSU:

DESKTOP-3ANJLN8....or - dbo.YÖNETİCİ			DESKTOP-3ANJLN8.mvcpor - dbo.ÜCRET			DESKTOP-3ANJLN8....or - dbo.PERSONEL	
	ücretid	müsterid	giristarihi	cikistarihi	saat	tutar	
▶	1	SEMİHA ÜNEN	22.03.2020	22.03.2020	1	5,00	
	2	AYBÜKE DEMİR...	23.02.2020	24.02.2020	24	120,00	
	3	İLHAN ÖZTÜRK	12.01.2020	12.01.2020	6	30,00	
	4	REYYAN DEMİR	06.01.2020	07.01.2020	24	120,00	
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	

PERSONEL BİLGİLERİNİN BULUNDUĞU TABLO:

DESKTOP-3ANJLN8....or - dbo.PERSONEL						
DESKTOP-3ANJLN8....- dbo.PARKBILGISI						
DESKTOP-3ANJLN8....por - dbo.MÜSTERİ						
	personelid	personelad	personelsoyad	personeltcno	personeltel	personelsifre
▶	1	ALİ	KAYA	12348905432	02345667788	12DEE
	2	VELİ	ÇAM	12789546781	02123459890	ASD34
	3	MEHMET	AY	87956786543	02347890987	BGHY6
	19	HASAN	ARAS	12456789076	NULL	NULL
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

PARK BİLGİSİ DURUMLARININ GÖSTERİLDİĞİ TABLO:

DESKTOP-3ANJLN8....- dbo.PARKBILGISI		
DESKTOP-3ANJLN8....por - dbo.MÜSTERİ		
DESKTOP-3ANJLN8....- dbo.ARACGIRCIK		
	parkID	parkbilgisi
▶	1	DOLU
	2	BOŞ
	3	BOŞ
	4	BOŞ
	5	BOŞ
	6	DOLU
	7	BOŞ
	8	BOŞ
	9	BOŞ
	10	BOŞ
	11	DOLU
	12	DOLU
	13	BOŞ
	14	BOŞ
	15	BOŞ
	16	DOLU
*	NULL	NULL

MÜŞTERİ BİLGİLERİNİN BULUNDUĞU TABLO:

DESKTOP-3ANJLN8....por - dbo.MÜSTERİ						
	müsteriid	müsteriad	müsterisoyad	müsteritcno	müsteritel	müsteriplaka
1	SEMİHA	ÜNEN	34567876500	05670989900	07TT09	
2	AYBÜKE	DEMİRKAN	12345321234	05471232345	12ER45	
3	İLHAN	ÖZTÜRK	67890090890	05490987654	14GT87	
4	REYYAN	DEMİR	12378905432	05357890245	23ER67	
•	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

ARAÇLARIN GİRİŞ/ÇIKIŞ BİLGİLERİNİN TUTULDUĞU TABLO

[illegible]