BOZOK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



ONLİNE 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 mycyönc
  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 ONLİNE OTOPARK SİSTEMİ

HOŞGELDİNİZ!

MÜŞTERİ GİRİŞİ

KULLANICI ADI:	
ŞİFRE:	
	GİRİŞ YAP

```
}
}
}
```

REZERVASYON İŞLEMLERİ KODU:

```
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;
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)
  {
     Button 4. Back Color = System. Drawing. Color. Red; \\
```

```
Button4.Enabled = false;
}
if (i == 4)
{
  Button 5. Back Color = System. Drawing. Color. Red; \\
  Button5.Enabled = false;
}
if (i == 5)
  Button6.BackColor = System.Drawing.Color.Red;
  Button6.Enabled = false;
}
if (i == 6)
{
  Button 7. Back Color = 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)
{
  Button 12. Back Color = 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;
  Button 9. Back Color = 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 yapılığında uyarı vermektedir.

YOBU OTOPARK

Personel Giriş

```
using System;
using Garaj_Otomasyonu.Models;
using Garaj_Otomasyonu.Models.Entity;
using System.Collections.Generic;
using System.Ling;
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.

YOBU OTOPARK Müşteri Listesi Araç Giriş-Çıkış Rezervasyonlar Park Yerleri

```
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.

(537) 851-0156

11683290336 Reyyan Demirkan

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

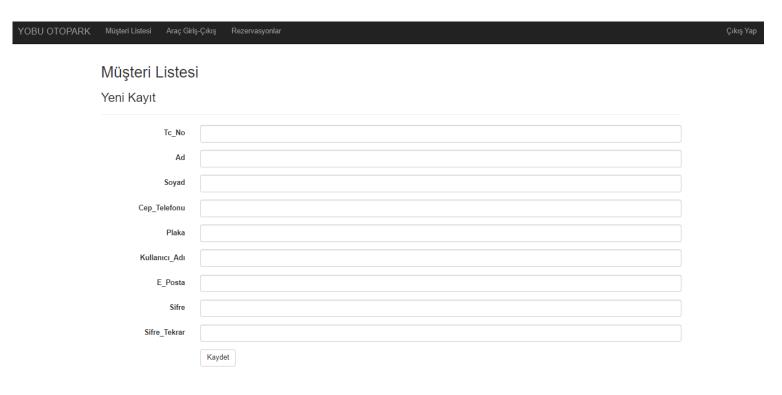
11683290335 Furkan Demirkan (537) 851-0365 34 PR 36 furdem furkan.dem@hotmail.com fur fur Güncelle | Detaylar | Sil

reyyanaybuke@dsi.gov.tr

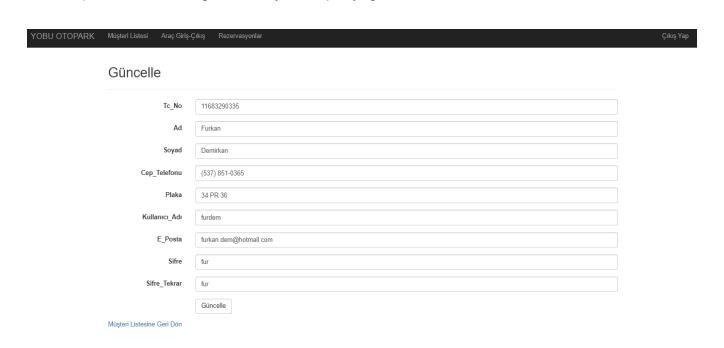
Güncelle | Detaylar | Sil

06 AN 06

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



Müşteri Güncelle: Otoparktaki kayıtlı müşteriyi günceller.



Müşteri Detay: Otoparktaki kayıtlı bir müşterinin bilgilerini gösterir.

YOBU OTOPARK Müşteri Listesi Araç Giriş-Çıkış Rezervasyonlar

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_Adı 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 musteri_Listesi = db.Musteri_Listesi.Find(id);
       if (musteri_Listesi == null)
         return HttpNotFound();
       return View(musteri_Listesi);
    // GET: MusteriListesi/Create
    public ActionResult Create()
       return View();
    // POST: MusteriListesi/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,Kullanıcı Adı,E Posta,Sifre,Sifre Tekrar")]
Musteri Listesi musteri Listesi)
       if (ModelState.IsValid)
         db.Musteri_Listesi.Add(musteri_Listesi);
         db.SaveChanges();
         return RedirectToAction("Index");
       return View(musteri_Listesi);
    // GET: MusteriListesi/Edit/5
     public ActionResult Edit(int? id)
       if (id == null)
         return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
       Musteri_Listesi musteri_Listesi = db.Musteri_Listesi.Find(id);
       if (musteri_Listesi == null)
         return HttpNotFound();
       return View(musteri_Listesi);
     }
    // POST: MusteriListesi/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 musteri_Listesi)
       if (ModelState.IsValid)
         db.Entry(musteri_Listesi).State = EntityState.Modified;
         db.SaveChanges();
         return RedirectToAction("Index");
       return View(musteri_Listesi);
    // GET: MusteriListesi/Delete/5
     public ActionResult Delete(int? id)
```

```
if (id == null)
      return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
    Musteri_Listesi musteri_Listesi = db.Musteri_Listesi.Find(id);
    if (musteri_Listesi == null)
       return HttpNotFound();
    return View(musteri_Listesi);
  // POST: MusteriListesi/Delete/5
  [HttpPost, ActionName("Delete")]
  [ValidateAntiForgeryToken]
  public ActionResult DeleteConfirmed(int id)
    Musteri_Listesi musteri_Listesi = db.Musteri_Listesi.Find(id);
    db.Musteri_Listesi.Remove(musteri_Listesi);
    db.SaveChanges();
    return RedirectToAction("Index");
  }
  protected override void Dispose(bool disposing)
    if (disposing)
       db.Dispose();
    base.Dispose(disposing);
}
```

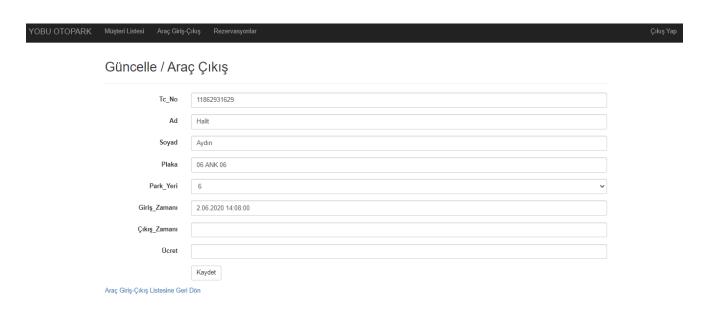
Araç giriş/çıkış: Otoparka gelen aracın girişi ve çıkışı listesi burada tutulur.

YOBU OTOPARK	Müşteri Listesi	Araç Giriş	-Çıkış Re:	zervasyonlar					
	Araç Giriş	iş-Çık	αş						
	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

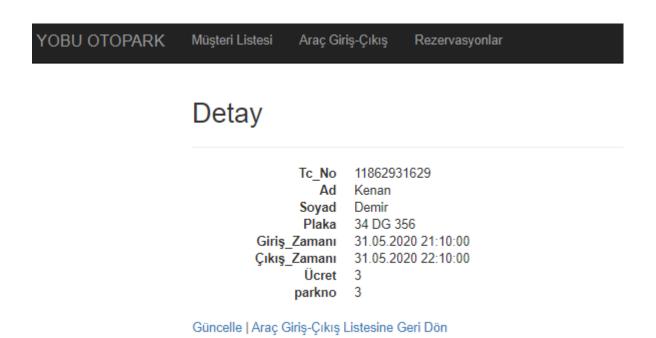
Araç giriş: Otoparka gelen aracın girişi buradan yapılır.



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



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



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

YOBU OTOPARK	Müşteri Listesi Araç Gi	iriş-Çıkış Rezervasyonlar
	Sil	
	Aracı silmek iste	ediğinizden emin misiniz?
	Tc_No	
	Ad Soyad	
	Plaka Giris Zamanı	34 DG 356 31.05.2020 21:10:00
	Çıkış_Zamanı	31.05.2020 22:10:00
	Ücret parkno	

Sil | Araç Giriş-Çıkış Listesine Geri Dön

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Data;
using System.Data.Entity;
using System.Ling;
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)
       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 Cıkış/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);
}
```

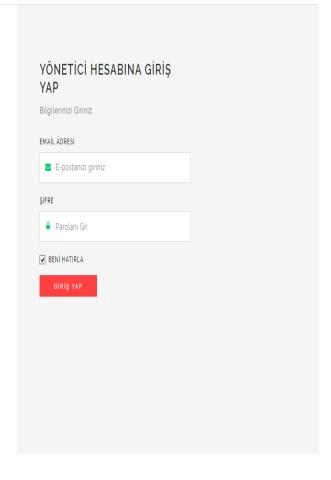
YÖNETİCİ GİRİŞ İŞLEMLERİ KODLARI

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 mycbir.Controllers
  public class GÜVENLİKController: Controller
    // GET: GÜVENLİK
    mvcporEntities db = new mvcporEntities();
    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



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
 mvcporEntities db = new mvcporEntities();
  [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");
}
```

YORÜ OTOPARK PARK YERLERİ BİLGİSİ ARAÇ GİRİSICIKIS ANA SAYFASI OTOPARK GELİR BİLGİSİ MÜSTERİ BİLGİLERİ PERSONEL BİLGİLERİ CIKIS YA

PERSONEL AD	PERSONEL SOYAD	PERSONEL TC NO	PERSONEL TELEFON NUMARASI	siL	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 F	PARK YERLERİ BİLGİSİ	ARAÇ GİRİŞ/ÇIKIŞ ANA SAYFASI	OTOPARK GELIR BILGISI	MÜŞTERİ BİLGİLERİ	PERSONEL BİLGİLERİ	ÇIKIŞ YAP	
	PERSONEL	AD					
	PERSONEL	. SOYAD					
	PERSONEL	TC NO					
	PERSONEL	TELEFON NO					

PERSONEL GÜNCELLEME SAYFASI:

YOBÜ OTOPARK	PARK YERLERİ BİLGİSİ	ARAÇ GİRİŞ/ÇIKIŞ ANA SAYFASI	OTOPARK GELIR BİLGİSİ	MÜŞTERİ BİLGİLERİ	PERSONEL BİLGİLERİ	ÇIKIŞ YAP	
	PERSONE	EL NUMARASI					
	3						
	PERSONE	EL ADI					
	MEHME	Т					
	PERSONE	EL SOYADI					
	AY						
	PERSONE						
	8795678	36543					
		ELTELEFON					
	0234789	90987					
	PERSONE	•					
	BGHY6						
	PERSOI	NEL 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 GİRİŞIÇIKIŞ 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
        mvcporEntities db = new mvcporEntities();

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

YOBÜ OTOPARK PARK YERLERİ BİLGİSİ ARAÇ GİRİŞIÇIKIŞ 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	İLHAN	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.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
        mvcporEntities db = new mvcporEntities();
        public ActionResult Index()
        {
            var degerler = db.ÜCRET.ToList();
            return View(degerler);
        }
    }
}
```

YOBÜ OTOPARK PARK YERLERI BILGİSİ ARAÇ GİRİŞIÇIKIŞ ANA SAYFASI OTOPARK GELİR BİLGİSİ MÜŞTERİ BİLGİLERİ PERSONEL BİLGİLERİ ÇIKIŞ YAP

MÜŞTERİ ADI VE SOYADI	ARAÇ GİRİŞ TARİHİ	ARAÇ ÇIKIŞ TARİHİ	SAAT	TUTAR
SEMÍHA 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 MÜSTERIController : Controller
    {
        // GET: MÜSTERI
        mvcporEntities db = new mvcporEntities();
        public ActionResult Index()
        {
            var degerler = db.MÜSTERI.ToList();
            return View(degerler);
        }
        }
    }
}
```

YOBÜ OTOPARK PARK YERLERI BİLGİSİ ARAÇ GİRİŞIÇIKIŞ ANA SAYFASI OTOPARK GELIR BİLGİSİ MÜŞTERİ BİLGİLERİ PERSONEL BİLGİLERİ ÇIKIŞ YAP

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