BOZOK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



ONLINE OTOPARK SISTEMI

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 \le 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)
  Button 14. Back Color = System. Drawing. Color. Red; \\
  Button14.Enabled = false;
}
if (i == 14)
```

```
{
         Button15.BackColor = System.Drawing.Color.Red;
         Button15.Enabled = false;
       }
       if (i == 15)
       {
         Button 16. Back Color = 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 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.

Park Yerleri

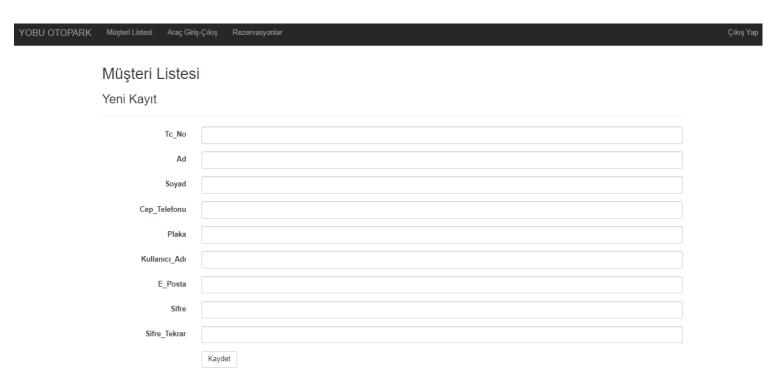
```
2
3
4
5
6
8
9
10
11
12
13
14
15
16
```

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Ling;
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.



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



Müşteri Güncelle: Otoparktaki kayıtlı müşteriyi günceller.

Güncelle

Tc_No 11683290335

Ad Furkan

| 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 |
| Müstori Listosino Gori Dön | |
| | |

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

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
```

| Müşteri 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 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
```

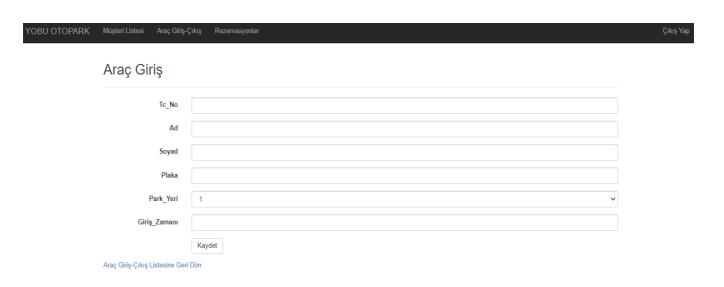
```
// To protect from overposting attacks, please enable the specific properties you want to
bind to, for
    // more details see http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=317598.
     [HttpPost]
     [ValidateAntiForgeryToken]
     public ActionResult Edit([Bind(Include =
"id,Tc No,Ad,Soyad,Cep Telefonu,Plaka,Kullanıcı 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);
}
}
```

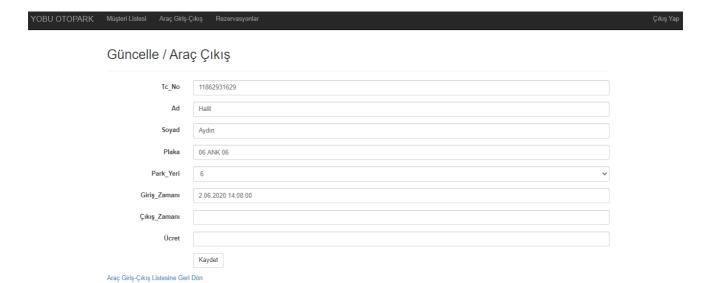
Araç giriş/çıkış: Otoparka gelen aracın girişi ve çıkışı listesi burada tutulur.



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.



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
    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)
     {
```

```
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:

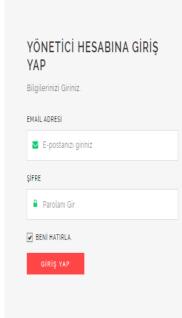
```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Ling;
using System.Web;
using System. Web. Mvc;
using mvcbir.Models.Entity;
using System. Web. Security;
namespace mycbir.Controllers
  public class GÜVENLİKController: Controller
    // GET: GÜVENLİK
    mvcporEntities db = new mvcporEntities();
    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 mycbir.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");
}
```

| MODEL OTODADIA | na na varena eni nia nini | ARAC GİRİS/CIKIS ANA SAYFASI | amanunu anuin nii aiai | rajezeni nir nir eni | nennaver eiraireni | |
|----------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| AUBITUTUADA | PARK YERLERI BILGISI | ARAC GIRIS/CIKIS ANA SAVEASI | OTOPARK GELIR BILGISI | MUSTERIBUGUERI | PERSONEL BILGILERI | CIKIS VAP |
| | | | | | | |

| 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 | PARK YERLERİ BİLG | BİSİ ARAÇ GİRİŞ/ÇIKIŞ ANA SAYFASI | OTOPARK GELİR BİLGİSİ | MÜŞTERİ BİLGİLERİ | PERSONEL BİLGİLERİ | ÇIKIŞ YAP | |
|--------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|-----------|---|
| | PERS | ONELAD | | | | | 1 |
| | PERS | ONEL SOYAD | | | | |] |
| | PERS | ONEL TC NO | | | | | |
| | PERS | ONEL TELEFON NO | | | | | |
| | | | | | | | |
| | PER | RSONEL EKLE | | | | | |

PERSONEL GÜNCELLEME SAYFASI:

| PERSONEL NUMARASI |
|-------------------|
| 3 |
| PERSONELADI |
| MEHMET |
| PERSONEL SOYADI |
| AY |
| PERSONEL TC NO |
| 87956786543 |
| |

02347890987
PERSONEL ŞİFRE

PERSONEL TELEFON

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 GİRİŞIÇIKIŞ ANA SAYFASI OTOPARK GELİR BİLGİSİ MÜŞTERİ BİLGİLERİ PERSONEL BİLGİLERİ ÇIKIŞ Y.

| 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.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 YERLERİ BİLGİSİ 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 |
|-----------------------|-------------------|-------------------|------|--------|
| 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 DEMÎR | 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);
        }
        }
    }
}
```

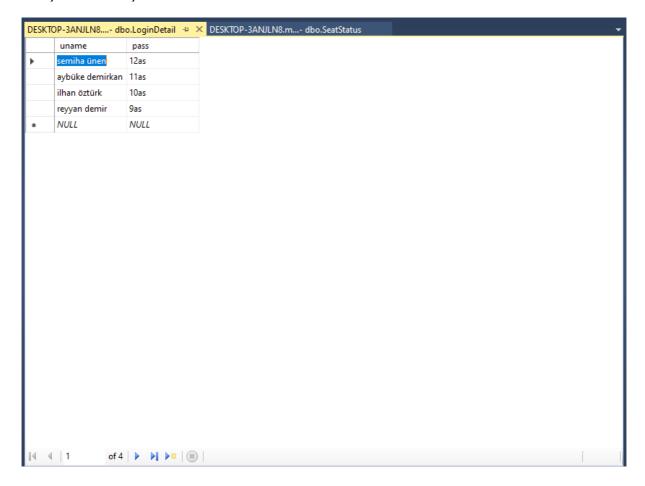
YOBÜ OTOPARK PARK YERLERI BILGİSİ ARAÇ GİRİŞIÇIKIŞ ANA SAYFASI OTOPARK GELİR BİLGİSİ MÜŞTERİ BİLGİLERİ PERSONEL BİLGİLERİ ÇIKIŞ YAP

| 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 |

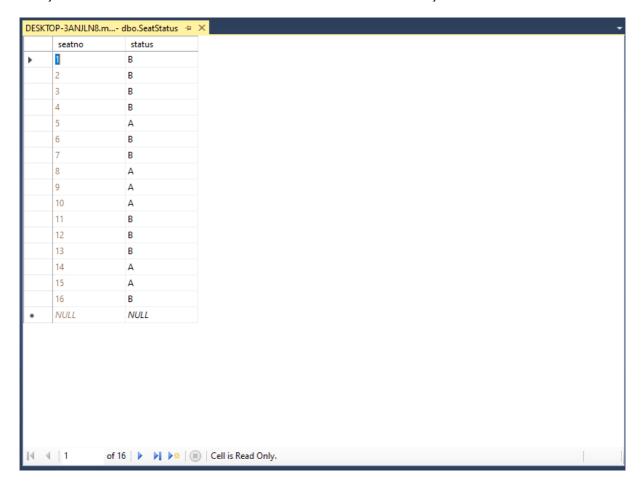
VERİ TABANI İŞLEMLERİ:

MÜŞTERİNİ VERİ TABANI TABLOLARI:

MÜŞTERİ GİRİŞ KISMI:



MÜŞTERİ REZERVASYON KISMINDAKİ BUTONLARIN İŞLEMİ:



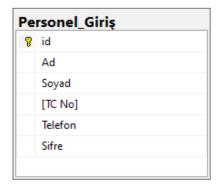
PERSONEL VERİ TABANI TABLOLARI:

| LAPTOP-G4J45U3G.Obo.Personel_Giriş 😕 🗙 | | | | | | | | |
|--|------|-------|----------|-------------|----------------|-------|--|--|
| | 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 | | |

| LAPTOP-0 | G4J45U3G dbo | .Parkdurumu → | X |
|------------|--------------|---------------|-------|
| ic | d | parkno | durum |
|) 1 | | 1 | Α |
| 2 | | 2 | В |
| 3 | | 3 | В |
| 4 | | 4 | В |
| 5 | | 5 | В |
| 6 | | 6 | В |
| 7 | | 7 | A |
| 8 | | 8 | В |
| 9 | | 9 | A |
| 10 |) | 10 | В |
| 11 | 1 | 11 | В |
| 12 | 2 | 12 | В |
| 13 | 3 | 13 | В |
| 14 | 4 | 14 | В |
| 15 | 5 | 15 | В |
| 16 | 5 | 16 | В |

| | id | Tc_No | Ad | Soyad | Plaka | Park_Yeri | Giriş_Zamanı | Çıkış_Zamanı | Ücret |
|----------|------|-------------|--------|----------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|-------|
| • | 1 | 11683290335 | Furkan | Demirkan | 34 PR 36 | 1 | 2020-05-21 12:0 | 2020-05-21 15:0 | 5 |
| | 14 | 11862931629 | Kenan | Demir | 34 DG 356 | 3 | 2020-05-31 21:1 | 2020-05-31 22:1 | 3 |
| | 24 | 11862931629 | Halit | Aydın | 06 ANK 06 | 6 | 2020-06-02 14:0 | NULL | NULL |
| | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

| LAPTOP-G4J45U3G.Obo.Musteri_Listesi + × | | | | | | | | | | |
|---|------|-------------|--------|----------|----------------|----------|---------------|--------------|-------|--------------|
| | id | Tc_No | Ad | Soyad | Cep_Telefonu | Plaka | Kullanıcı_Adı | E-Posta | Sifre | Sifre_Tekrar |
| > | 1 | 11683290335 | Furkan | Demirkan | (537) 851-0365 | 34 PR 36 | furdem | furkan.dem@h | fur | fur |
| | 2 | 11683290336 | Reyyan | Demirkan | (537) 851-0156 | 06 AN 06 | rad | reyyanaybuke | kal | kal |
| | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |



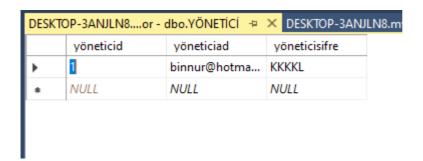




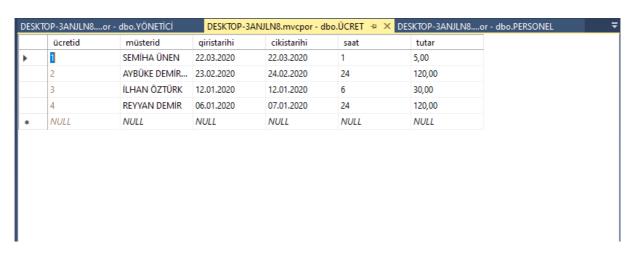


YÖNETİCİ VERİ TABANI TABLOLARI:

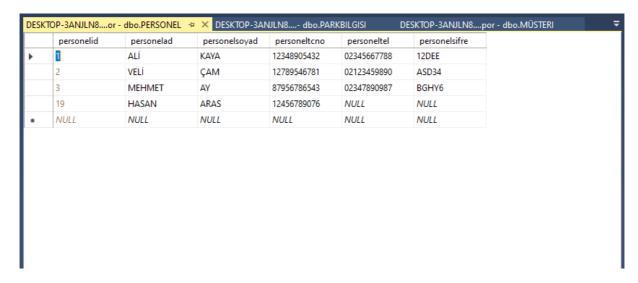
YÖNETİCİ GİRİŞİ:



OTOPARKIN ÜCRET BİLGİSİ TABLOSU:



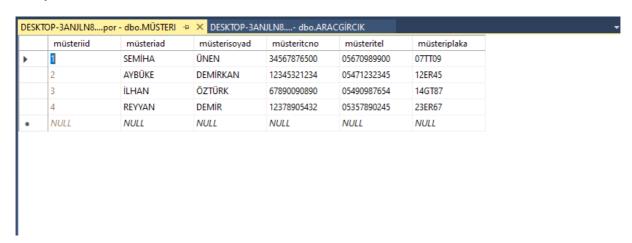
PERSONEL BİLGİLERİNİN BULUNDUĞU TABLO:



PARK BİLGİSİ DURUMLARININ GÖSTERİLDİĞİ TABLO:



MÜŞTERİ BİLGİLERİNİN BULUNDUĞU TABLO:



ARAÇLARIN GİRİŞ/ÇIKIŞ BİLGİLERİNİN TUTULDUĞU TABLO

