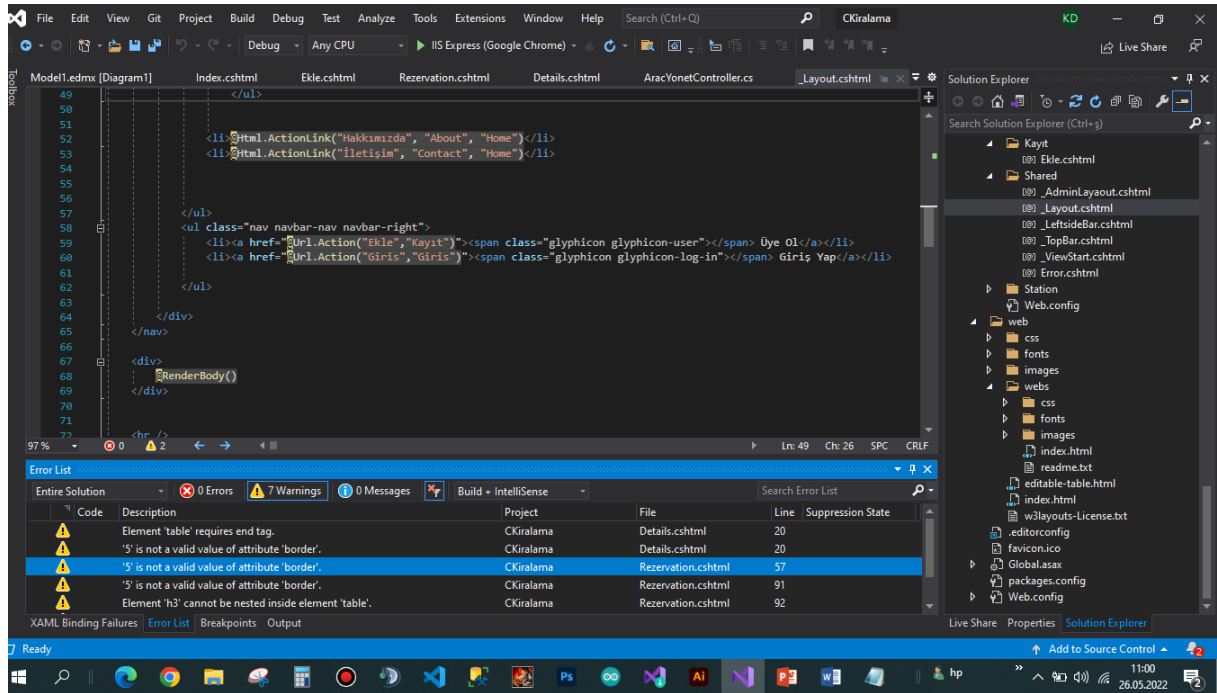
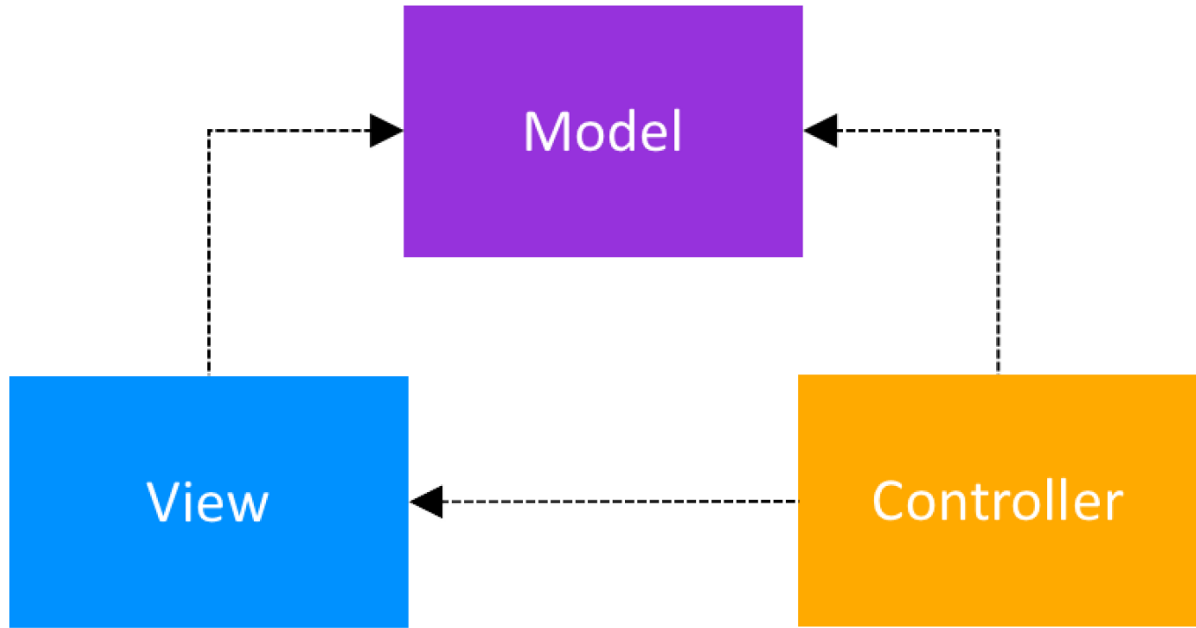
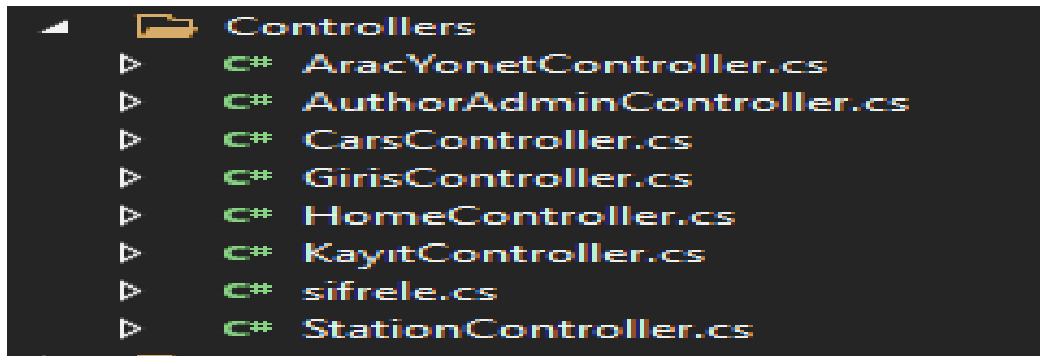


- ▶ **DERS ADI: İnternet Programcılığı**
- ▶ **DERS HOCASI: SERDAR ARPACI**
- ▶ **HAZIRLAYAN: CENKAY DURMUŞ**
- ▶ **NUMARASI:201501051**
- ▶ **Konu: Bir araba kiralama firmasının araç, müşteri ve kiralama kayıtlarının takibini yapmak amaçlı kullanılacak bir web uygulaması**

Proje Hazırlanırken kullanılan ekran kaydı ve kod parçacıkları.

1. ASP NET MVC MİMARİSİ İÇİNDE HAZIRLANAN SİTE





2. SİTENİN SAYFLARI

KULLANICI ADMIN /GİRİŞ/TEK SAYFA

ÜYE OL EKİRANI

ANASAYFA

ARAÇLAR

OFİSLERİMİZ

HAKKIMIZDA

İLETİŞİM

CD RENT A CAR

Anasayfa Araçlar Ofislerimiz Hakkımızda İletişim

Uye Ol Giriş Yap

Yolculuğunuza buradan başlayın

500 Mevcut Araç Sayısı

Nerede Yaşıyorsunuz ?

Nereye Gidiyorsunuz ?

yolculuk tarihi

Donüş Tarihi

Gönder

ÖRNEK HTML5 KODU LAYOUT

```
<li class="dropdown">
  <a class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" href="@Url.Action("Index","Cars")">Araçlar <span class="caret"></span></a>
  <ul class="dropdown-menu">
    <li><a href="@Url.Action("EkonomikCars","Cars")">Ekonomik Paket Araçlar</a></li>
    <li><a href="@Url.Action("OrtaCars","Cars")">Orta Paket Araçlar</a></li>
    <li><a href="@Url.Action("LuxsCars","Cars")">Lüks Paket Araçlar</a></li>
  </ul>
</li>

<li class="dropdown">
  <a class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" href="@Url.Action("Index","Station")">Ofislerimiz <span class="caret"></span></a>
  <ul class="dropdown-menu">
    <li><a href="@Url.Action("Durak1","Station")">İstanbul</a></li>
    <li><a href="@Url.Action("Durak2","Station")">Ankara</a></li>
    <li><a href="@Url.Action("Durak3","Station")">Antalya</a></li>
  </ul>
</li>
```

ÖRNEK HOME CONTROLLUR KODU

```
public ActionResult Index()
{
    return View();
}

0 references
public ActionResult About()
{
    ViewBag.Message = "Your application description page.";

    return View();
}

0 references
public ActionResult Contact()
{
    ViewBag.Message = "Your contact page.";

    return View();
}
```

SAYFALARIN KOD KISMI VE ARAYÜZÜ

1 GİRİŞ EKRANI

CD RENT A CAR ULAŞIM DA ÖNCÜ MARKANIZ

Araç kiralamak CD RENT A CAR ile Başlar.



3

Kullanıcı Giriş Formu

E-MAIL

E-Mail Giriniz:

ŞİFRE

Şifrenizi Giriniz:

☒ Beni Hatırla

GİRİŞ YAP

Bizim ile iletişim kur [iletişim de kal](#)

Buradan hesap oluşturun [Buradan Kaydol](#)

Kod:

```
public class GirisController : Controller
{
    private readonly CKiralamaEntities7 db = new CKiralamaEntities7();
    // GET: Giris
    public ActionResult Index()
    {
        return View();
    }

    public ActionResult Giris()
    {
        return View();
    }

    [HttpPost]
    public ActionResult Giris(Kullanıcı k)
    {
        var bilgiler = db.Kullanıcı.FirstOrDefault(x => x.Email == k.Email &&
x.Sifre == k.Sifre);

        if (bilgiler != null)
        {
            FormsAuthentication.SetAuthCookie(bilgiler.Email, false);
            if (bilgiler.YetkiID == 2)
                return RedirectToAction("Index", "Home");

            if (bilgiler.YetkiID==1)
```

```
        return RedirectToAction("Create", "AuthorAdmin");
    }

    ViewBag.Hata("Kullanıcı Adı veya Şifre Yanlış");
    return View();
}
```

2.ÜYE OL

Kayıt Formu

Adınızı Giriniz:	<input type="text"/>
Soyadınızı Giriniz:	<input type="text"/>
E-Mail Giriniz:	<input type="text"/>
Şifre Giriniz:	<input type="password"/>
Adress Giriniz:	<input type="text"/>
Tel-No Giriniz:	<input type="text"/>
Doğum Tarihi Giriniz:	<input type="text"/>
Kan Grubunuzu Giriniz:	<input type="text"/>

Kod:

```
public class KayıtController : Controller
{
    private readonly CKiralamaEntities7 db = new CKiralamaEntities7();

    // GET: Kayıt
    public ActionResult Index()
    {
        return View();
    }

    [HttpGet]
    public ActionResult Ekle()
    {
        return View();
    }
}
```


```

[HttpPost]
public ActionResult Ekle(Kullanıcı p1)
{
    db.Kullanıcı.Add(p1);
    db.SaveChanges();
    return RedirectToAction("Giris", "Giris");
}
}

```

ADMIN GİRİŞ EKRANI

ADMIN PANEL- CD RENT A CAR



Cd Rent A Car
cdrentcar@gmail.com

Admin Panel

- ANA SAYFA
- Marka
- Model
- İstasyonYeri
- Araç Bilgisi
- Kullanıcı Yönetimi +
- Rezervasyon Yönetimi +
- Çıkış Yap

Yeni Kullanıcı Ekleme Sayfası

Kullanıcı Resmi

Dosya seçilmedi

Ad

Soyad

Email

Şifre

Doğum Tarihi

Kod:

```

public class AuthorAdminController : Controller
{
    private readonly CKiralamaEntities7 db = new CKiralamaEntities7();

    // GET: AuthorAdmin
    public ActionResult Index()
    {

```

```

        return View();
    }

    public ActionResult Create()
    {
        return View();
    }

    [HttpPost]
    public ActionResult Create(Kullanıcı author, HttpPostedFileBase File)
    {
        var authorExist = db.Kullanıcı.Any(m => m.Email == author.Email);

        if (authorExist == false)
        {
            //author.DogumTarihi = DateTime.Now; //session kullanarak yapılacak
            alan.
            // author.Ad = "";
            //author.Soyad = "";
            if (File != null)
            {
                FileInfo fileinfo = new FileInfo(File.FileName);
                WebImage img = new WebImage(File.InputStream);
                string uzanti = (Guid.NewGuid().ToString() +
fileinfo.Extension).ToLower();
                img.Resize(225, 180, false, false);
                string tamyol = "~/images/users/" + uzanti;
                img.Save(Server.MapPath(tamyol));
                author.Image = "/images/users/" + uzanti;
            }
            db.Kullanıcı.Add(author);
            db.SaveChanges();
        }
        return RedirectToAction("Index", "AuthorAdmin");
    }
}

```


Araç bilgi ve Rezervasyon sayfası

CD Rent A CAR

Araç Listesi

Resim	Marka	Depo Durumu	Vites	Fiyat	Kapı	Koltuk	Bagaj	Tipi	Model	Ehliyet Durumu	Yakıt Durumu	Model Yılı		
	Renault	Full	Düz	1,00	4	4	Geniş	Sedan	320	X	1	benzin	2018	Detay Rezervasyon
	Fiat	Full	Otomatik	1,00	4	4	Normal	Sedan	Albea	A	1	benzin	2018	Detay Rezervasyon
	Renault	Yarım	Düz	5,00	4	4	Normal	Sedan	Clio	B	5	Dizel	2019	Detay Rezervasyon
	Seat	Yarım	Düz	4,00	4	4	Normal	Sedan	Leon	A	6	Dizel	2019	Detay Rezervasyon

CD RENT A CAR

Araç Bilgileri Ekranı

Araç No: 3
Araç Markası: Renault
Araç Model: 320
Araç Fiyat: 1,0000



Rezervasyon Formu

İstasyondan Alış Yeri

İstasyona Teslim Yeri

Kullanıcı Edit

Yeni Ekle

Ad	Soyad	Email	Sifre	Adres	Telefon	DogumTarihi	KanGrup	EhliyetSinifi	Image	ad	
Cenk	Durmuş	cdx34@gmail.com	123x	İstanbul	5347894514	5.05.2002 00:00:00	AA	B		Admin	Düzenle Detay Sil
Ulaş	Öneç	u1903@gmail.com	321x	Düzce	5314567825	4.02.2002 00:00:00	UU	A		Admin	Düzenle Detay Sil
Yasin	Akyüz	y06@gmail.com	456x	Ankara	531749625	1.01.2000 00:00:00	YY	Y		Müşteri	Düzenle Detay Sil
Yunus	Öztürk	yunus1@gmail.com	y123	İstanbul	5786314152	1.01.1995 00:00:00	A	A		Müşteri	Düzenle Detay Sil
İlker	Yılmaz	123k@gmail.com	789	Manisa	5347411236	1.01.1999 00:00:00	A	B		Müşteri	Düzenle Detay Sil
Ali	Akar	1a@gmail.com	123x	Ankara/Mamak	5348526352	1.01.2001 00:00:00	A	B		Müşteri	Düzenle Detay Sil
Serdar	Arpacı	1453x@gmail.com	12358a			2.01.1970 00:00:00			/images/users/d300132c-0e3c-4f2c-a8bc-e4aa9e63af43.jpg	Müşteri	Düzenle Detay Sil
Cayyu	Reis	cayyu123@gmail.com	123456x			1.02.1995 00:00:00			/images/users/6673ce16-05a2-4332-b548-c78d1e5302ee.png	Müşteri	Düzenle Detay Sil
Cenkay	Durmuş	123x@gmail.com	123456z			1.01.2005 00:00:00			/images/users/ef446fb7-fa88-47c9-a289-8547e3a2a917.png	Müşteri	Düzenle Detay Sil
Emel	Andıç	emel123@gmail.com	12396zc	Sakarya	534748596	7.05.1998 00:00:00	AB	B		Müşteri	Düzenle Detay Sil
test1	test1	124@gmail.com	1234567	Antalya	5431478525	1.01.2001 00:00:00	A	A		Müşteri	Düzenle Detay Sil
Adnan	Çoşar	1s@gmail.com	12345674	Adana	5347894152	4.05.2000 00:00:00	A	B		Müşteri	Düzenle Detay Sil

KOD

namespace CKiralama.Controllers

```
{
    public class KullanıcıEditController : Controller
    {
        private CKiralamaEntities8 db = new CKiralamaEntities8();

        // GET: KullanıcıEdit
        public ActionResult Index()
        {
            var kullanıcı = db.Kullanıcı.Include(k => k.Yetki);
            return View(kullanıcı.ToList());
        }

        // GET: KullanıcıEdit/Details/5
        public ActionResult Details(int? id)
        {
            if (id == null)
            {
                return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
            }
            Kullanıcı kullanıcı = db.Kullanıcı.Find(id);
            if (kullanıcı == null)
            {
                return HttpNotFound();
            }
            return View(kullanıcı);
        }

        // GET: KullanıcıEdit/Create
        public ActionResult Create()
        {
            ViewBag.YetkiID = new SelectList(db.Yetki, "YetkiID", "ad");
            return View();
        }

        // POST: KullanıcıEdit/Create
        // To protect from overposting attacks, enable the specific properties you
        // want to bind to, for
        // more details see https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=317598.
        [HttpPost]
        [ValidateAntiForgeryToken]
    }
}
```

```

        public ActionResult Create([Bind(Include =
"KullanıcıID,Ad,Soyad,Email,Sifre,Adres,Telefon,DogumTarihi,KanGrup,EhliyetSinifi,Yetk
iID,Image")] Kullanıcı kullanıcı)
        {
            if (ModelState.IsValid)
            {
                db.Kullanıcı.Add(kullanıcı);
                db.SaveChanges();
                return RedirectToAction("Index");
            }

            ViewBag.YetkiID = new SelectList(db.Yetki, "YetkiID", "ad",
kullanıcı.YetkiID);
            return View(kullanıcı);
        }

// GET: KullanıcıEdit/Edit/5
public ActionResult Edit(int? id)
{
    if (id == null)
    {
        return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
    }
    Kullanıcı kullanıcı = db.Kullanıcı.Find(id);
    if (kullanıcı == null)
    {
        return HttpNotFound();
    }
    ViewBag.YetkiID = new SelectList(db.Yetki, "YetkiID", "ad",
kullanıcı.YetkiID);
    return View(kullanıcı);
}

// POST: KullanıcıEdit/Edit/5
// To protect from overposting attacks, enable the specific properties you
want to bind to, for
// more details see https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=317598.
[HttpPost]
[ValidateAntiForgeryToken]
public ActionResult Edit([Bind(Include =
"KullanıcıID,Ad,Soyad,Email,Sifre,Adres,Telefon,DogumTarihi,KanGrup,EhliyetSinifi,Yetk
iID,Image")] Kullanıcı kullanıcı)
{
    if (ModelState.IsValid)
    {
        db.Entry(kullanıcı).State = EntityState.Modified;
        db.SaveChanges();
        return RedirectToAction("Index");
    }
    ViewBag.YetkiID = new SelectList(db.Yetki, "YetkiID", "ad",
kullanıcı.YetkiID);
    return View(kullanıcı);
}

// GET: KullanıcıEdit/Delete/5
public ActionResult Delete(int? id)
{
    if (id == null)
    {
        return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
    }
    Kullanıcı kullanıcı = db.Kullanıcı.Find(id);

```

```

        if (kullanıcı == null)
        {
            return HttpNotFound();
        }
        return View(kullanıcı);
    }

    // POST: KullanıcıEdit/Delete/5
    [HttpPost, ActionName("Delete")]
    [ValidateAntiForgeryToken]
    public ActionResult DeleteConfirmed(int id)
    {
        Kullanıcı kullanıcı = db.Kullanıcı.Find(id);
        db.Kullanıcı.Remove(kullanıcı);
        db.SaveChanges();
        return RedirectToAction("Index");
    }

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

```

Rezervasyon Edit

Yeni Rezervasyon

İstasyonAlisYeri	İstasyonTeslimYeri	İstasyonAlisTarihi	İstasyonBitisTarihi	rezervasyondurum	KullanıcıID	aracID	İptalMi	İptalTarihi	Ucret	
İstanbul	Ankara	1.05.2022 00:00:00	5.05.2022 00:00:00	müsait	2	3				Düzenle Detay Sil
Ankara	İstanbul	4.04.2022 00:00:00	5.05.2022 00:00:00	müsait	2	4				Düzenle Detay Sil
İstanbul	Antalya	4.05.2022 00:00:00	4.10.2022 00:00:00	müsait	2	4				Düzenle Detay Sil
Ankara	Adana	8.05.2022 00:00:00	9.06.2022 00:00:00		0	1002			5,00	Düzenle Detay Sil
Antalya	Kocaeli	8.05.2022 00:00:00	4.06.2022 00:00:00		0	1002				Düzenle Detay Sil
Ankara	Manisa	5.05.2022 00:00:00	8.04.2022 00:00:00		0	1008			500,00	Düzenle Detay Sil
Adana	Ankara	4.05.2022 00:00:00	4.05.2022 00:00:00		0	1008				Düzenle Detay Sil
Samsun	Ankara	3.05.2020 00:00:00	8.05.2020 00:00:00		0	3				Düzenle Detay Sil
Malatya	Düzce	1.01.2022 00:00:00	1.08.2022 00:00:00		0	3			500,00	Düzenle Detay Sil

Kod:

```

namespace CKiralama.Controllers
{
    public class AracRezervasyonEditController : Controller
    {
        private CKiralamaEntities8 db = new CKiralamaEntities8();

        // GET: AracRezervasyonEdit
        public ActionResult Index()
        {
            return View(db.AracRezervasyon.ToList());
        }

        // GET: AracRezervasyonEdit/Details/5
    }
}

```

```

public ActionResult Details(int? id)
{
    if (id == null)
    {
        return new HttpStatusCodeResult(HttpStatusCode.BadRequest);
    }
    AracRezervasyon aracRezervasyon = db.AracRezervasyon.Find(id);
    if (aracRezervasyon == null)
    {
        return HttpNotFound();
    }
    return View(aracRezervasyon);
}

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

// POST: AracRezervasyonEdit/Create
// To protect from overposting attacks, enable the specific properties you
want to bind to, for
// more details see https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=317598.
[HttpPost]
[ValidateAntiForgeryToken]
public ActionResult Create([Bind(Include =
"rezervasyonID,istasyonAlisYeri,IstasyonTeslimYeri,IstasyonAlisTarihi,istasyonBitisTar
ihi,rezervasyondurum,KulllanıcıID,aracID,İptalMi,İptalTarihi,Ucret")] AracRezervasyon
aracRezervasyon)
{
    if (ModelState.IsValid)
    {
        db.AracRezervasyon.Add(aracRezervasyon);
        db.SaveChanges();
        return RedirectToAction("Index");
    }

    return View(aracRezervasyon);
}

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

// POST: AracRezervasyonEdit/Edit/5
// To protect from overposting attacks, enable the specific properties you
want to bind to, for
// more details see https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=317598.
[HttpPost]
[ValidateAntiForgeryToken]

```

```

        public ActionResult Edit([Bind(Include =
"rezervasyonID,istasyonAlisYeri,İstasyonTeslimYeri,İstasyonAlisTarihi,istasyonBitisTar
ihi,rezervasyondurum,KulllanıcıID,aracID,İptalMi,İptalTarihi,Ucret")] AracRezervasyon
aracRezervasyon)
    {
        if (ModelState.IsValid)
        {
            db.Entry(aracRezervasyon).State = EntityState.Modified;
            db.SaveChanges();
            return RedirectToAction("Index");
        }
        return View(aracRezervasyon);
    }

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

    // POST: AracRezervasyonEdit/Delete/5
    [HttpPost, ActionName("Delete")]
    [ValidateAntiForgeryToken]
    public ActionResult DeleteConfirmed(int id)
    {
        AracRezervasyon aracRezervasyon = db.AracRezervasyon.Find(id);
        db.AracRezervasyon.Remove(aracRezervasyon);
        db.SaveChanges();
        return RedirectToAction("Index");
    }

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

```

Kod:

```
public class AracYonetController : Controller
{
    CKiralamaEntities7 db = new CKiralamaEntities7();
    // GET: AracYonet

    public ActionResult Index()
    {
        return View(db.AracBilgisi.ToList());
    }

    public ActionResult Details(int? id)
```

```

{
    AracBilgisi aracverisi = db.AracBilgisi.Find(id);
    return View(aracverisi);
}

[HttpGet]

public ActionResult Rezervasyon(int? id)
{
    AracBilgisi aracverisi = db.AracBilgisi.Find(id);
    ViewData ["Marka"] = aracverisi.aracMarka;
    ViewData ["Model"] = aracverisi.aracModel;
    ViewData ["Fiyat"] = aracverisi.aracFiyat;
    return View();
}

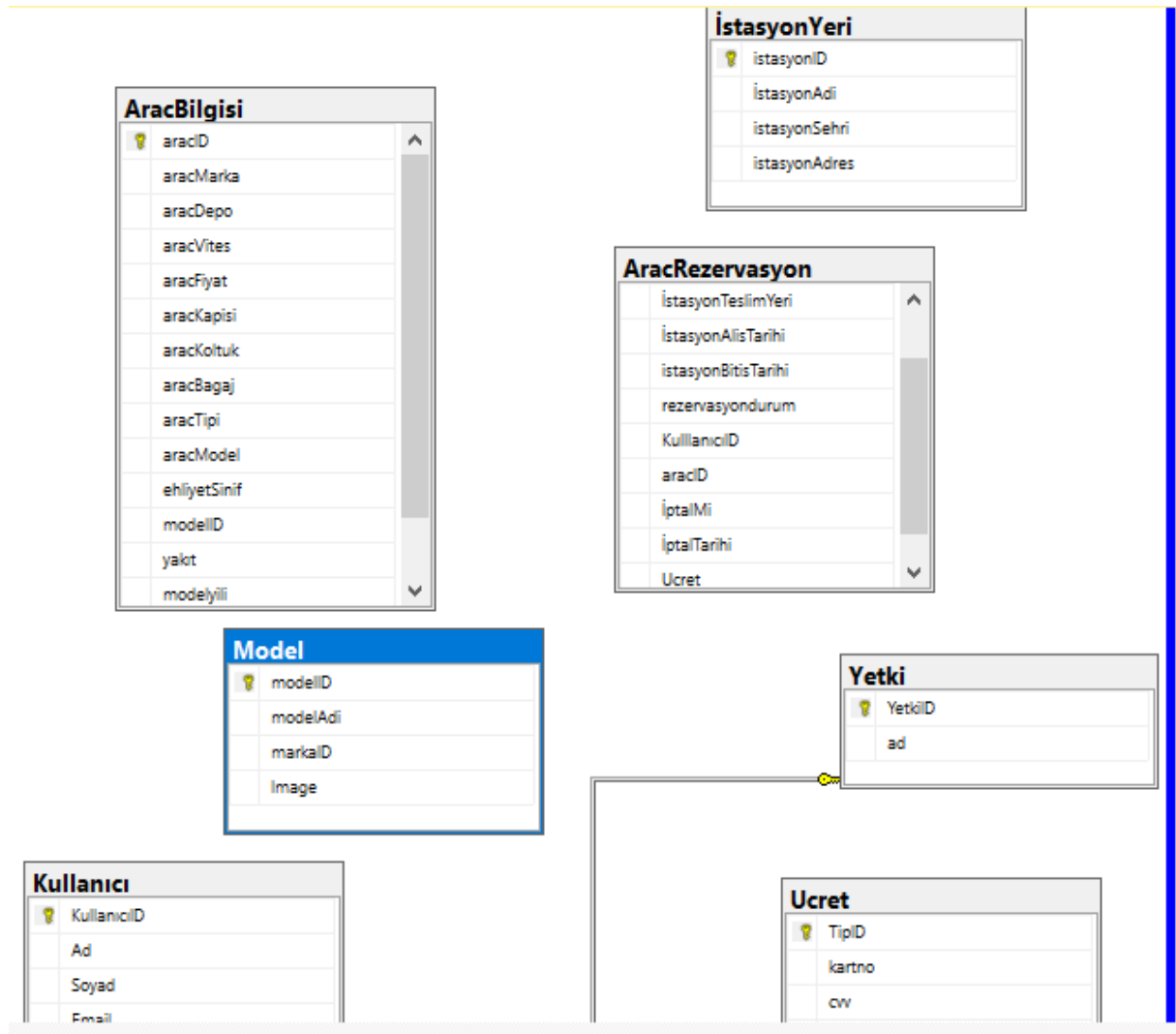
[HttpPost]

public ActionResult Rezervasyon([Bind(Include =
"RezervasyonID,AracID,KulllanıcıID,İstasyonAlisTarihi,istasyonBitisTarihi,Ucret,istasy
onAlisYeri,İstasyonTeslimYeri")] AracRezervasyon rezervasyon)
{
    if(ModelState.IsValid)
    {
        AracRezervasyon aracRezervasyon = db.AracRezervasyon.Add(rezervasyon);
        NewMethod();
    }
    ViewBag.Message = "Tebrikler Rezervasyon işleminiz Başarıyla Gerçekleşti.";
    return View();

    void NewMethod()
    {
        db.SaveChanges();
    }
}
}

```

Veri Tabanı Model :



dbo.AracBilgisi
dbo.AracRezervasyon
dbo.IstasyonYeri
dbo.Kullanici
dbo.Marka
dbo.Model
dbo.Ucret
dbo.Yetki

Models
Model1.edmx
Model1.Context.tt
Model1.Context.cs
Model1.Designer.cs
Model1.edmx.diagram
Model1.tt
AracBilgisi.cs
AracRezervasyon.cs
IstasyonYeri.cs
Kullanici.cs
Marka.cs
Model.cs
Model1.cs
sysdiagrams.cs
Ucret.cs
Yetki.cs

Proje Açıklama: Proje de mvc mimarisi kullanılmıştır.

Contollerle güvenlik ve giriş tarafın da kontroller yapılmıştır.

Querystring, session, cookie

C#, veritabanı olarak SQL Server

Entity Framework, Bootstrap, Javascript

Vb kullanılmıştır.

Rezervasyon kısmın da bazı özelliklerden yoksun kalınmış ve veri tabanı hataları dolayısıyla

Kullanıcı kayıt oluşurken

Sil güncelle alanların da çeşitli sorunlar yaşanmıştır.