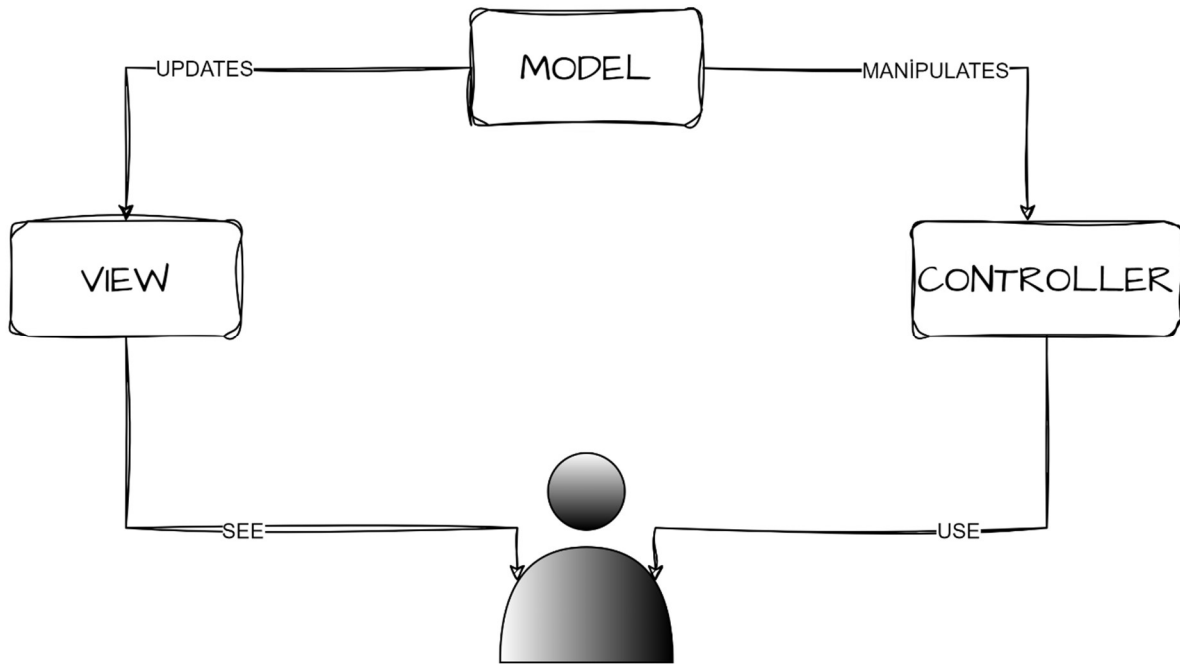


ONLINE TİCARET PLATFORMU



CONTROLLER:

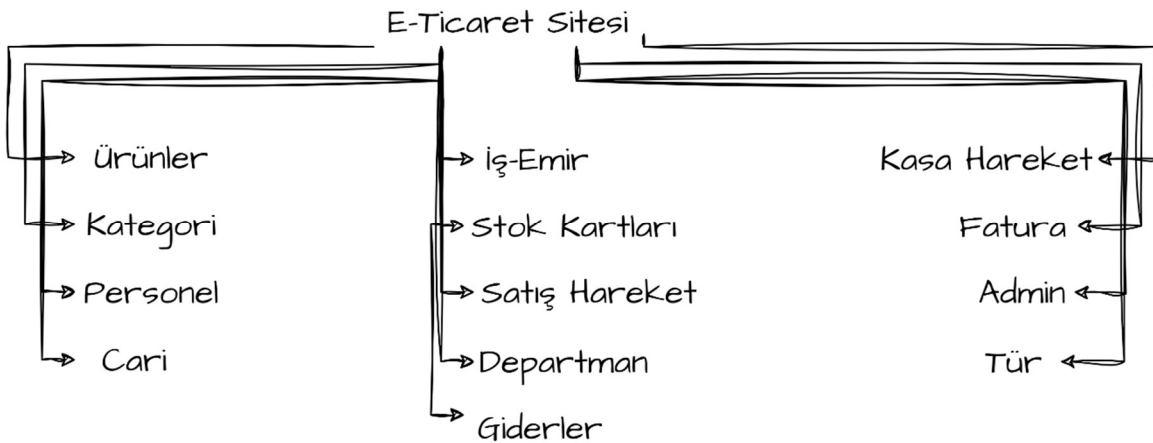
Arka yüz işlemlerinden oluşur.
View(Görünüm) yapısı buradan türetilir

MODELS:

Veri tabanı işlemleridir.
Model yapısı Controller yapısını manipüle eder.
View yapısını günceller.

VIEW:

Ön yüz işlemlerinden oluşur.
View(Görünüm) yapısı Controllerlerden türetilir



| Departmen | | |
|-----------|-------------|---|
| 🔑 | Departmanid | ▲ |
| | DepartmanAd | |
| | Durum | ▼ |

| Kategoris | | |
|-----------|------------|--|
| 🔑 | KategoriID | |
| | KategoriAd | |

| Personels | | |
|-----------|----------------|--|
| 🔑 | Personelid | |
| | PersonelAd | |
| | PersonelSoyad | |
| | PersonelGorsel | |
| | Departmanid | |

| Uruns | | |
|-------|------------|--|
| 🔑 | Urunid | |
| | UrunAd | |
| | Marka | |
| | Stok | |
| | AlisFiyat | |
| | SatisFiyat | |
| | Durum | |
| | UrunGorsel | |
| | Kategoriid | |

| FaturaKalems | | |
|--------------|---------------|--|
| 🔑 | FaturaKalemid | |
| | Aciklama | |
| | Miktar | |
| | BirimFiyat | |
| | Tutar | |
| | FaturaId | |

| SatisHarekets | | |
|---------------|-------------|--|
| 🔑 | Satisid | |
| | Tarih | |
| | Adet | |
| | Fiyat | |
| | ToplamTutar | |
| | Cariid | |
| | Personelid | |
| | Urunid | |

| Faturalars | | |
|------------|--------------|---|
| 🔑 | FaturaId | ▲ |
| | FaturaSeriNo | |
| | FaturaSıraNo | |
| | Tarih | |
| | VergiDairesi | |
| | Saat | |
| | TeslimEden | |
| | TeslimAlan | ▼ |

| Carilers | | |
|----------|-----------|---|
| 🔑 | Cariid | ▲ |
| | CariAd | |
| | CariSoyad | |
| | CariSehir | |
| | CariMail | |
| | Durum | ▼ |

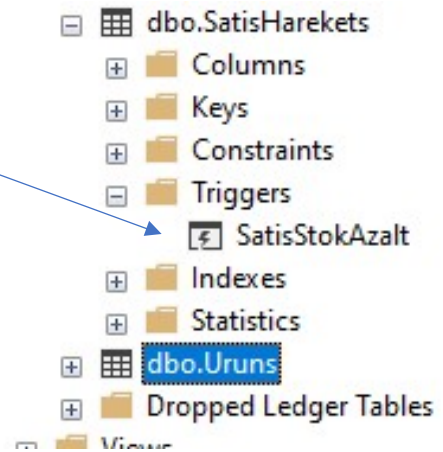
```
Create Trigger SatisStokAzalt
On SatisHarekets
After insert
As
```

```
/*Değişkenler declare ile olusturuldu.*/
Declare @Urunid int
Declare @Adet int

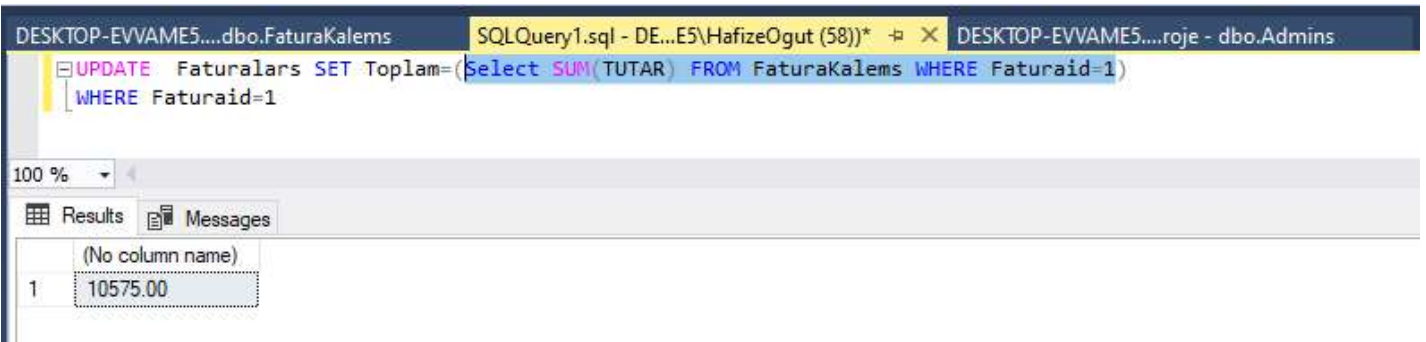
/* Inserted tablosundan Uruns ve Adet bilgilerini al */
Select @Urunid =Urunid, @Adet = Adet from inserted
/* Stok azaltma işlemi - Uruns tablosunda ilgili ürünün
stok miktarını güncelleme */
Update Uruns set stok=Stok-@Adet where Urunid=@Urunid
```



Stok_kontrol_sorgu
.sql



Faturalar kısmında FaturaKalemse toplam satışın sql sorgusu ile yazdırılması:



Fatura_Toplam.sql

--"TUTAREKLE" adlı tetikleyici, FATURAKalems tablosuna yeni bir kayıt eklendiğinde devreye girecektir.

```
Create Trigger TUTAREKLE
ON FATURAKalems
AFTER INSERT
AS
```

-- Eklenen kayıttın faturaaid ve tutar bilgilerini tutacak değişkenler tanımlanmıştır.

```
DECLARE @Faturaaid int
Declare @Tutar decimal(18,2)
Select @Faturaaid=faturaaid,@tutar=tutar from inserted
```

-- Faturalars tablosundaki ilgili fatura için toplam tutarı güncelle.

```
update Faturalars set Toplam=Toplam+@Tutar where Faturaaid=@Faturaaid
```



Fatura_Toplam_din
amik.sql

Ödev isterleri:

- 1- Veritabanı (form da kullanılabilir); Registration, login ve içerik ekleme için 1'er örnek yapılması (50 puan)

Registration:

Yeni Cari Kaydı

☒ Kuralları okudum.Terms & Kabul Ediyorum

Kaydol

| Cariid | CariAd | CariSoyad | CariSehir | CariMail | Durum | CariSifre |
|--------|---------------|-----------|-----------|-------------------|-------|-----------|
| 1 | Kübra | Ogut | Uşak | kubra@gmail.c... | True | 123 |
| 2 | Esra | Ogut | Uşak | esra@gmail.com | True | 789 |
| 3 | Feyza | Koç | Uşak | feyz@gmail.c... | True | 456 |
| 4 | Fatıma | Işık | Uşak | fatima@gmail.... | True | 1236 |
| 5 | Feraye | Sezin | İstanbul | feraye@gmail.c... | False | 1234 |
| 6 | İsmail | Öğüt | Uşak | ismailogut@g... | True | 112 |
| 7 | Ömer | Kuyucu | Gebze | omerkuyucu@... | True | 115 |
| 8 | Buse | Yıldırım | Elazığ | buse@gmail.co... | True | 159 |
| 9 | Ezgi | Gül | Gebze | ezgi@gmail.com | True | 7532 |
| 10 | Hakkı | Öğüt | Uşak | hakk@gmail.c... | True | 456 |
| 11 | Hafize Cemile | Öğüt | SERDIVAN | deneme@gmai... | False | 123 |
| 13 | Hafize | Öğüt | Sakarya | hafizeogut@g... | True | 456 |
| 14 | Hafize Cemile | Öğüt | SERDIVAN | deneme@gmai... | False | 419 |
| 15 | Büşra | Kuzu | Ankara | busra@gmail.c... | False | 123 |

Bu aşamalar sonucunda kayıt işlemi gerçekleşti.

| | | | | | |
|----|-------|------|--------|------------------|-------|
| 15 | Büşra | Kuzu | Ankara | busra@gmail.c... | False |
|----|-------|------|--------|------------------|-------|

Login:


Cari ,Admin,personel girişine göre yetkilendirilme yapılmıştır

Online Ticaret Platform

CARI PANEL MENÜSÜ

- Profilim
- Siparişlerim
- Kargo Takibi
- Mesajlar
- Çıkış Yap

Profilim


Hakkı Öğüt
hakkig@gmail.com

Toplam Satış 1

Toplam Satış Tutarı: 400,00₺

Toplam Ürün Sayısı 1

Kargo Takip

Mesajlar Duyurular Ayarlar

buse@gmail.com
İndirim 12.10.2021
Eylül Selamlar. Geçen beğendiğin düzleştirici indirimini kullanabilirsin.

ezgi@gmail.com
Hediye 10.10.2022
Merhab Buse Kahve makinesi hediye geldi çok teşekkür ederim.

deneme@gmail.com
Test 18.10.2023
Lorem Ipsum, kısaca Lipsum, masaüstü yayıncılık ve tasarım için kullanılır. Lipsum. oluşturulacak sablon ve tasarımlar için kullanılır.

Cari Giriş Formu

Giriş Yap

Şifremi Unuttum?

Online Ticaret Platform

İŞLEMLER

- Kategoriler
- Ürünler
- Departmanlar
- Cariler
- Personeller
- Grafikler
- RAPOR & FATURA
- Satışlar
- Faturalar
- Dinamik Faturalar
- Personel Tablosu

Kategori Adı **Sil** **Güncelle**

| | | |
|----------------|------------|-----------------|
| Beyaz Eşya | Sil | Güncelle |
| Telefon | Sil | Güncelle |
| Küçük Ev Aleti | Sil | Güncelle |
| Bilgisayar | Sil | Güncelle |

1 2 3 »

Kategori Ekle

Personel Form Girişi

Giriş Yap

Online Ticaret Platform

İŞLEMLER

- Kategoriler
- Çıkış Yap

Kategori Adı **Sil** **Güncelle**

| | | |
|----------------|------------|-----------------|
| Beyaz Eşya | Sil | Güncelle |
| Telefon | Sil | Güncelle |
| Küçük Ev Aleti | Sil | Güncelle |
| Bilgisayar | Sil | Güncelle |

1 2 3 »

Kategori Ekle

Personel Form Girişi

Giriş Yap

İçerik Ekleme:

Online Ticaret Platform

Aranacak kelimeyi girin

İŞLEMLER

Kategoriler

Ürünler

Departmanlar

Cariler

Personeller

Grafikler

RAPOR & FATURA

Satışlar

Faturalar

Dinamik Faturalar

Personel Tablosu

Yeni Personel Sayfası

Personel Adı

Büşra

Personel Soyadı

Kuzu

Görsel


Dosya Seç

Resim1.png

Departman

Mühendis

Kaydet

| | | | | | | |
|----|-------|------|---|----------|----------|----------|
| 12 | Büşra | Kuzu |  | Mühendis | Güncelle | Detaylar |
|----|-------|------|---|----------|----------|----------|

2- Slider, bootstrap, layout ve partial view kullanılması (30 puan)

Slider:



```
<div id="carouselExample" class="carousel slide" data-ride="carousel">
  <div class="carousel-inner">
    <div class="carousel-item active">
      
    </div>
    <div class="carousel-item">
      
    </div>
  </div>
  <a class="carousel-control-prev" href="#carouselExample" role="button" data-slide="prev">
    <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
    <span class="sr-only">Previous</span>
  </a>
  <a class="carousel-control-next" href="#carouselExample" role="button" data-slide="next">
    <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
    <span class="sr-only">Next</span>
  </a>
</div>
```

Layout : Değişen yapı dışında kalan sabit yapıdır.

The screenshot shows a web application interface. On the left, a dark sidebar contains a menu with categories like 'İŞLEMLER' (Operations) and 'RAPOR & FATURA' (Reports & Invoice). A file explorer overlay is open, showing a directory structure with folders like 'Alertler', 'Cari', 'CariPanel', 'Departman', 'Error', 'Fatura', 'Galeri', 'Home', 'Istatistik', 'Kargo', 'KargoDetay', 'Kategori', 'Login', 'Mesaj', 'Personel', 'QR', 'Satis', and a 'Shared' folder containing '_CariLayout.cshtml', '_Layout.cshtml', and 'AdminLayout.cshtml'. The main content area displays a table with columns for product name, 'Sil' (Delete), and 'Güncelle' (Update). The table lists items like 'Küçük Ev Aleti' and 'Bilgisayar'. The browser's address bar shows 'localhost:51153/Urun/Index/'.

| Ürün Adı | Sil | Güncelle |
|----------------|-----|----------|
| ... | Sil | Güncelle |
| ... | Sil | Güncelle |
| Küçük Ev Aleti | Sil | Güncelle |
| Bilgisayar | Sil | Güncelle |

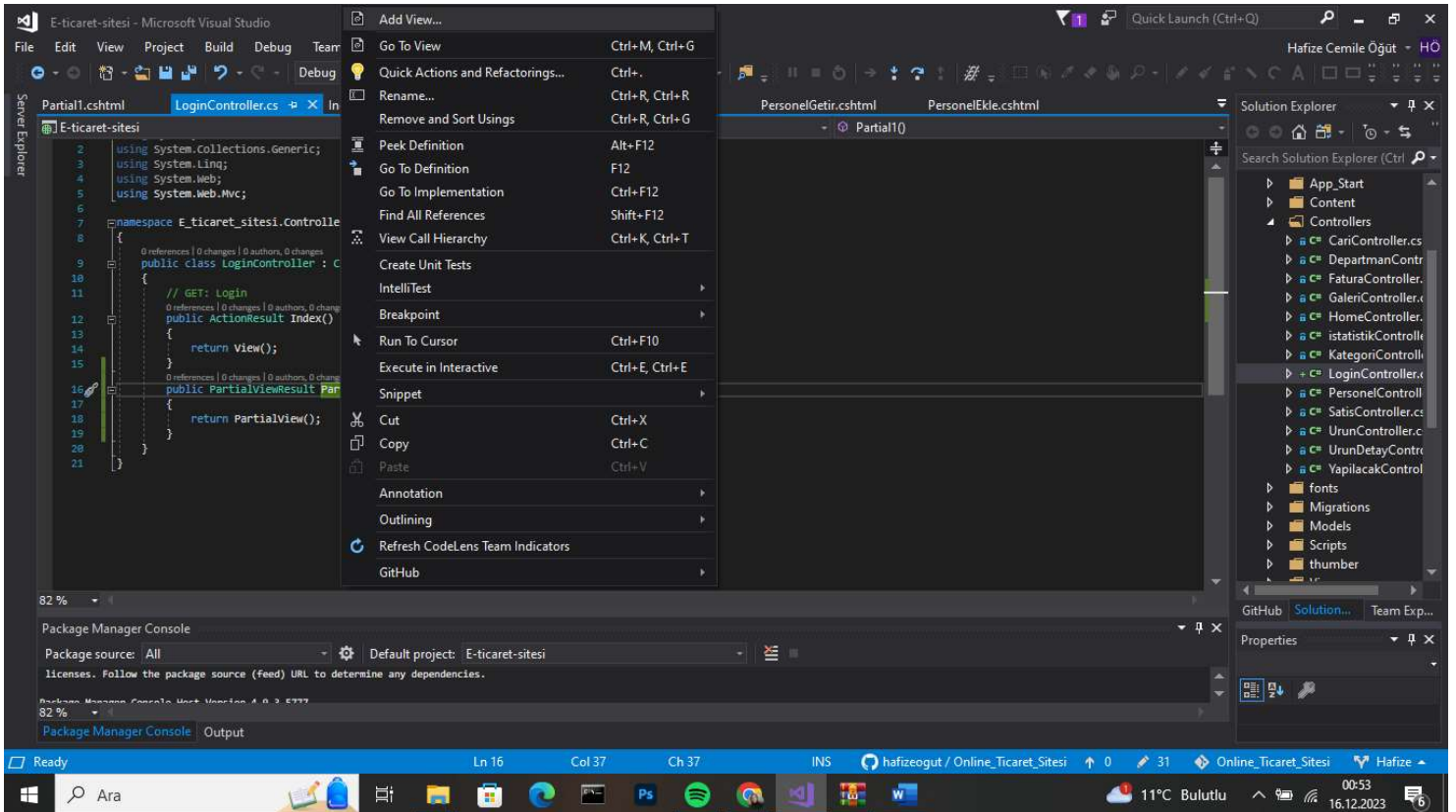
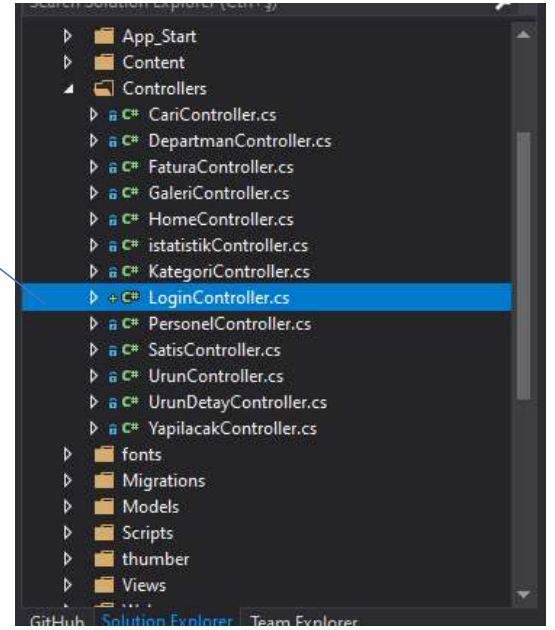
The screenshot shows a web application interface for product management. The browser's address bar shows 'localhost:51153/Urun/Index/'. The main content area features a search bar for 'Ürün Adı' and a table with columns for 'ÜRÜN', 'MARKA', 'STOK', 'ALİŞ FİYAT', 'SATIŞ FİYAT', 'KATEGORİ', 'SİL', 'GÜNCELLE', and 'SATIŞ YAP'. The table lists products like 'Buzdolabı', 'Çamaşır Makinesi', 'Laptop', 'Fırın', and 'Buzdolabı'. The sidebar on the left contains a menu with categories like 'İŞLEMLER' (Operations) and 'RAPOR & FATURA' (Reports & Invoice).

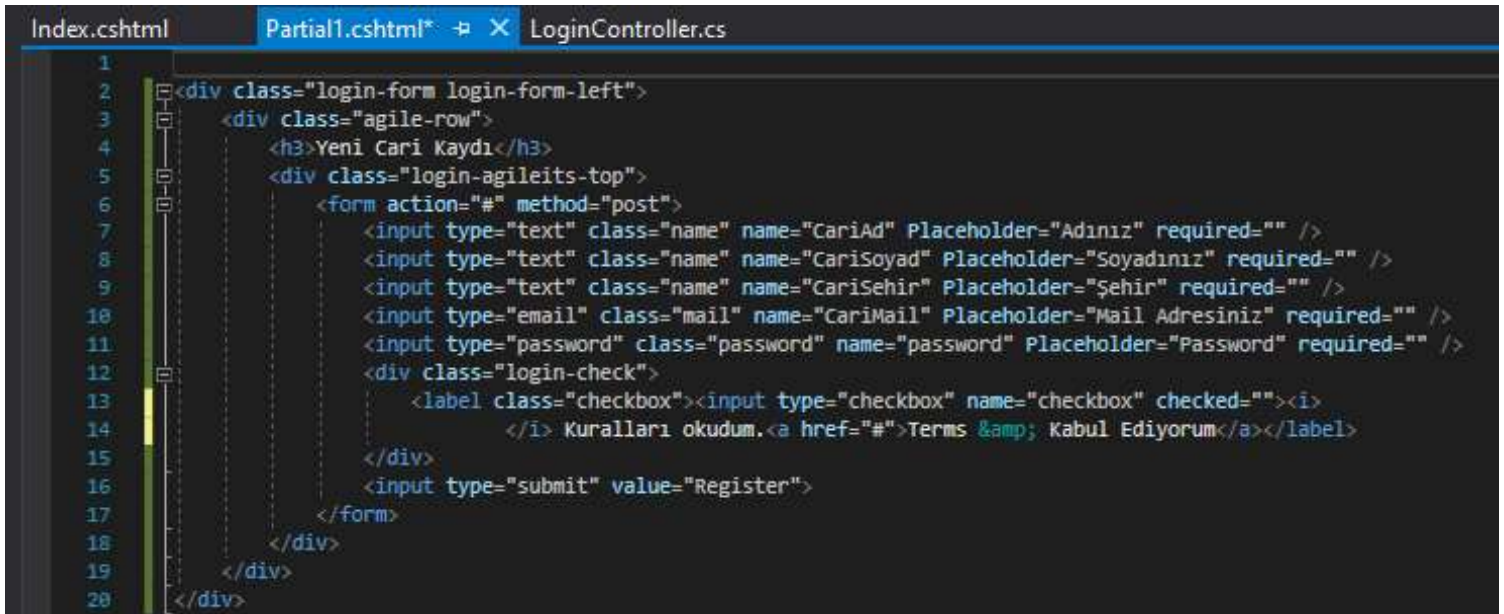
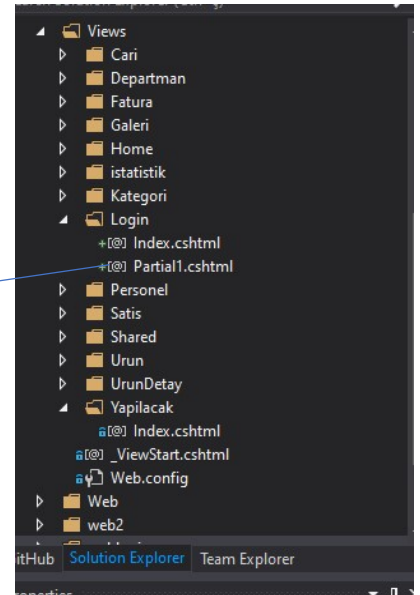
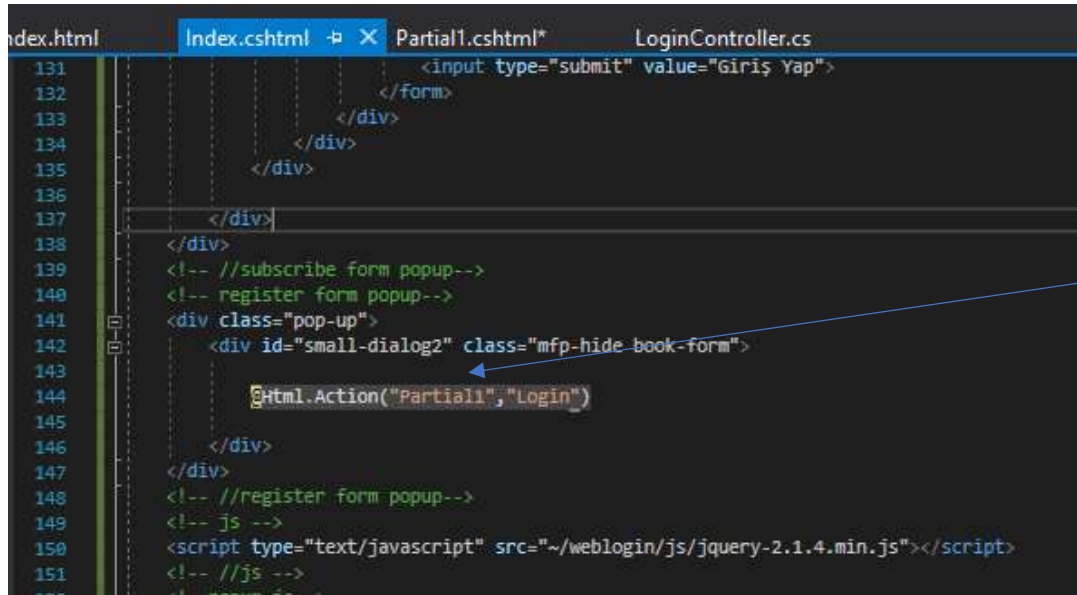
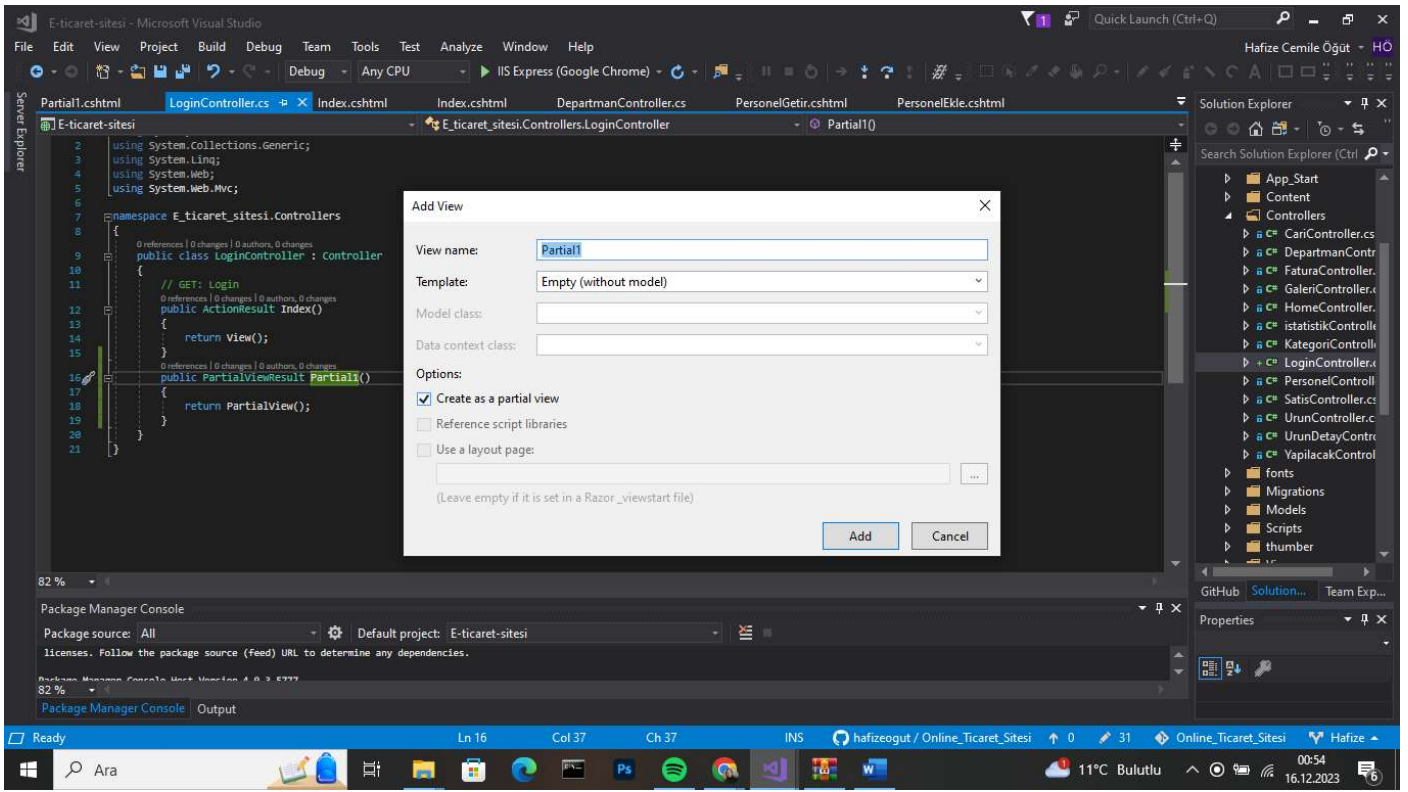
| ÜRÜN | MARKA | STOK | ALİŞ FİYAT | SATIŞ FİYAT | KATEGORİ | SİL | GÜNCELLE | SATIŞ YAP |
|------------------|---------|------|------------|-------------|----------------|-----|----------|-----------|
| Buzdolabı | Arçelik | 128 | 2400,00₺ | 2700,00₺ | Beyaz Eşya | Sil | Güncelle | Satış Yap |
| Çamaşır Makinesi | Beko | 85 | 1200,00₺ | 1500,00₺ | Beyaz Eşya | Sil | Güncelle | Satış Yap |
| Laptop | Mac | 44 | 25000,00₺ | 2900,00₺ | Bilgisayar | Sil | Güncelle | Satış Yap |
| Fırın | Vestel | 118 | 300,00₺ | 375,00₺ | Küçük Ev Aleti | Sil | Güncelle | Satış Yap |
| Buzdolabı | Siemens | 143 | 2200,00₺ | 2600,00₺ | Beyaz Eşya | Sil | Güncelle | Satış Yap |

Partial View Ekleme:

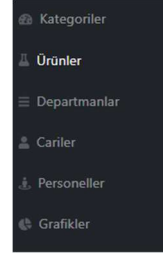
```
E-ticaret-sitesi
```

```
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Linq;
4 using System.Web;
5 using System.Web.Mvc;
6
7 namespace E_ticaret_sitesi.Controllers
8 {
9     0 references | 0 changes | 0 authors, 0 changes
10     public class LoginController : Controller
11     {
12         // GET: Login
13         0 references | 0 changes | 0 authors, 0 changes
14         public ActionResult Index()
15         {
16             return View();
17         }
18         0 references | 0 changes | 0 authors, 0 changes
19         public PartialViewResult Partial1()
20         {
21             return PartialView();
22         }
23     }
24 }
```





Bootstrap kullanımı hemen hemen bütün sayfalarda vardır.
Bu iconlara bootstrap bağlantıları ile ulaşılmıştır.



3- CSS ve Javascript'ten 1er örnek gösterilmesi (20 puan)

3.İster kısmı projenin bir çok alanında kullanılmıştır fakat basit bir örnek vermek adına PersonelGuncelle kapsamında PersonelGetir sayfasında Kullanılmıştır.

```
style.css      script.js      PersonelGetir.cshtml*  PersonelEkle.cshtml  PersonelController.cs  Index.cshtml  Gale

1  @model E_ticaret_sitesi.Models.Siniflar.Personel
2
3  ViewBag.Title = "PersonelGetir";
4  Layout = "~/Views/Shared/AdminLayout.cshtml";
5
6
7  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../Ornek/style.css">
8
9  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.4.min.js"></script>
10 <script src="../../Ornek/script.js"></script>
11
12 <h2>Personel Güncelleme Ekranı</h2>
13
14 @using (Html.BeginForm("PersonelGuncelle", "Personel", FormMethod.Post, new { enctype = "multipart/form-data" }))
15 {
16     <div class="form-group">
17         @Html.HiddenFor(x => x.Personelid)
18
19         @Html.LabelFor(x => x.PersonelAd)
20         @Html.TextBoxFor(x => x.PersonelAd, new { @class = "form-control" })
21         <br />
22
23         @Html.LabelFor(x => x.PersonelSoyad)
24         @Html.TextBoxFor(x => x.PersonelSoyad, new { @class = "form-control" })
25         <br />
26
27         @Html.LabelFor(x => x.PersonelGorsel)
28         <input type="file" name="PersonelGorsel" id="fileInput" class="input-file" onchange="dosyaSecildi(this)" />
29         <br />
30
31         @Html.LabelFor(x => x.Departman)
32         @Html.DropDownListFor(x => x.Departmanid, (List<SelectListItem>)ViewBag.dgr1, new { @class = "form-control" })
33
34         <br />
35
36         <button class="btn btn-default" style="background-color:seagreen">Güncelle
37     </div>
38 }
```

```
style.css      script.js      PersonelGetir.cshtml*  PersonelEkle.cshtml  PersonelController.cs  Index.cshtml

1  .input-file {
2      display: inherit; /* Bu stil, önceki 'display: none;' stilini iptal eder ve dosya yükleme alanını görünür yapar. */
3      background-color: #3498db; /* Dosya yükleme alanının arka plan rengi */
4      color: #fff; /* Dosya yükleme alanındaki metin rengi */
5      padding: 10px 15px; /* Dosya yükleme alanının iç kenar boşluğu */
6      cursor: pointer; /* Fare imleci dosya yükleme alanının üzerine geldiğinde el şeklini alır */
7      border-radius: 5px; /* Dosya yükleme alanının köşelerine yuvarlaklık ekler */
8      display: inline-block; /* Dosya yükleme alanını blok eleman yerine satır içi eleman olarak gösterir */
9  }
10
11
12 /* Dosya yükleme alanı odaklandığında veya bir dosya seçildiğinde stil değişiklikleri */
13 .input-file:focus,
14 .input-file.has-file {
15     background-color: #2980b9; /* Dosya yükleme alanı odaklandığında veya bir dosya seçildiğinde arka plan rengini değiştirir */
16 }
17
18
19 .input-file:focus,
20 .input-file.has-file {
21     content: 'Dosya Yükle';
22     position: absolute;
23     top: 0;
24     right: 0;
25     left: 0;
26     padding: 10px 15px;
27     background-color: #fff;
28     color: #3498db;
29     border-radius: 5px;
30 }
```

```
style.css      script.js      PersonelGetir.cshtml*  PersonelEkle.cshtml  PersonelController.cs  Index.cshtml

1  // Bu fonksiyon, dosya seçildiğinde çağrılır.
2  function dosyaSecildi(input) {
3      // Seçilen dosyanın adını al
4      var dosyaAdi = input.files[0].name;
5
6      // Konsola dosya adını yaz
7      console.log('Seçilen dosya: ' + dosyaAdi);
8  }
```

Solution 'E-ticaret-sitesi' (1 project)

- E-ticaret-sitesi
 - Connected Services
 - Properties
 - References
 - AdminLTE-3.0.4
 - App_Data
 - App_Start
 - Content
 - Controllers
 - fonts
 - Image
 - Migrations
 - Models
 - Ornek
 - script.js
 - style.css
 - Scripts
 - thumber
 - Views
 - Web
 - web2

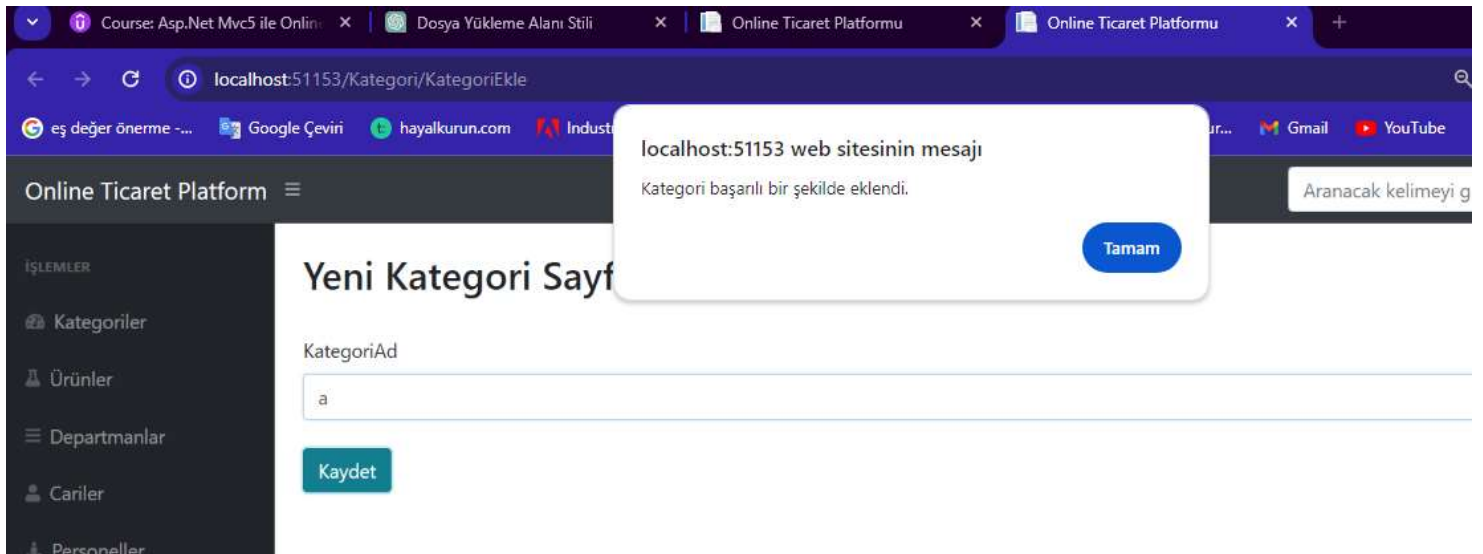
Kategori Ekleme kısmında alert yapısı ile birlikte javascript rneęide aşağıdadır.

```
@model E_ticaret_sitesi.Models.Siniflar.Kategori
@{
    ViewBag.Title = "KategoriEkle";
    Layout = "~/Views/Shared/AdminLayout.cshtml";
}
<br />

<h2>Yeni Kategori Sayfası</h2>

<br />
<script src="~/Scripts/jquery-3.3.1.js"></script>

<form class="form-group" method="post">
    @* Html hazır format kulanma Html Helper *@
    @Html.LabelFor(x => x.KategoriAd)
    @Html.TextBoxFor(x => x.KategoriAd, new { @class = "form-control" })
    <br />
    <button class="btn btn-info" id="Btn1">Kaydet</button>
    <script>
        $('Btn1').click(function () {
            alert("Kategori başarılı bir şekilde eklendi.")
        });
    </script>
</form>
```




```
SatisYap.cshtml* SatisController.cs YeniUrun.cshtml UrunController.cs YeniSatis.cshtml Index.cshtml Index.cshtml
21 @Html.TextBoxFor(x => x.Cariid, new { @class = "form-control" })
22 <br />
23
24 @Html.LabelFor(x => x.Adet)
25 <input type="number" class="form-control" max="10" min="0" placeholder="Adet Girin" id="txt1" onchange="sum();" />
26 <br />
27
28 @Html.LabelFor(x => x.Fiyat)
29 <input type="text" name="Fiyat" value="@ViewBag.dgr2" class="form-control" id="txt2" onkeyup="sum()" ; />
30
31 <br />
32
33 @Html.LabelFor(x => x.ToplamTutar)
34 <input type="text" name="ToplamTutar" value="0" class="form-control" id="txt3" ; readonly />
35
36 <br />
37
38 @Html.LabelFor(x => x.Tarih)
39 @Html.TextBoxFor(x => x.Tarih, new { @class = "form-control" })
40
41 <br />
42 <button class="btn btn-primary">Satış Yap</button>
43 </form>
44
45 <script>
46     function sum() {
47         var sayi1 = document.getElementById('txt1').value;
48         var sayi2 = document.getElementById('txt2').value;
49         var sonuc = parseInt(sayi1) * parseInt(sayi2);
50         if (!isNaN(sonuc)) {
51             document.getElementById('txt3').value = sonuc;
52         }
53     }
54 </script>
```

localhost:51153/Urun/SatisYap/1

Personelid
Hafize Cemile Öğüt

Cariid

Adet
4

Fiyat
2700,00

ToplamTutar
10800

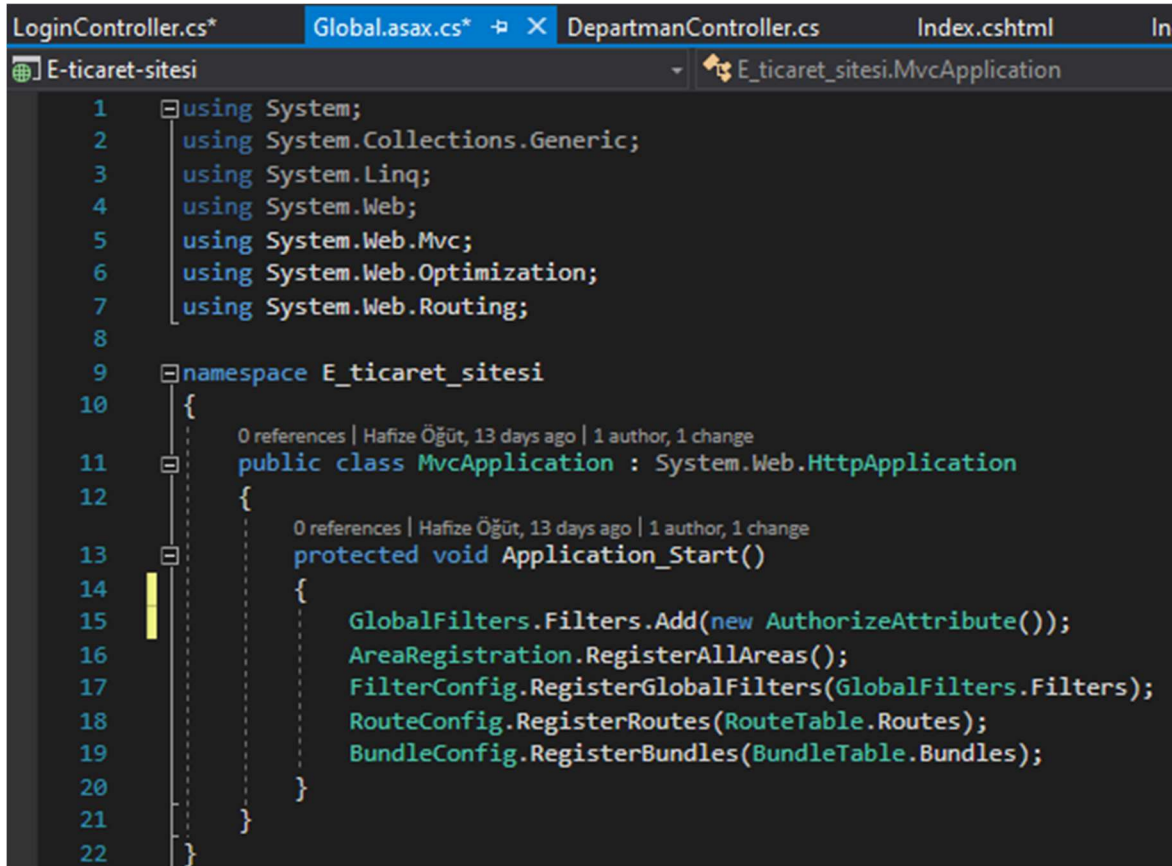
Tarih

Satış Yap

Tarayıcı Üzerinden her giren istenilen sayfaya ulaşması güvenlik açısından sorun çıkarabilir.

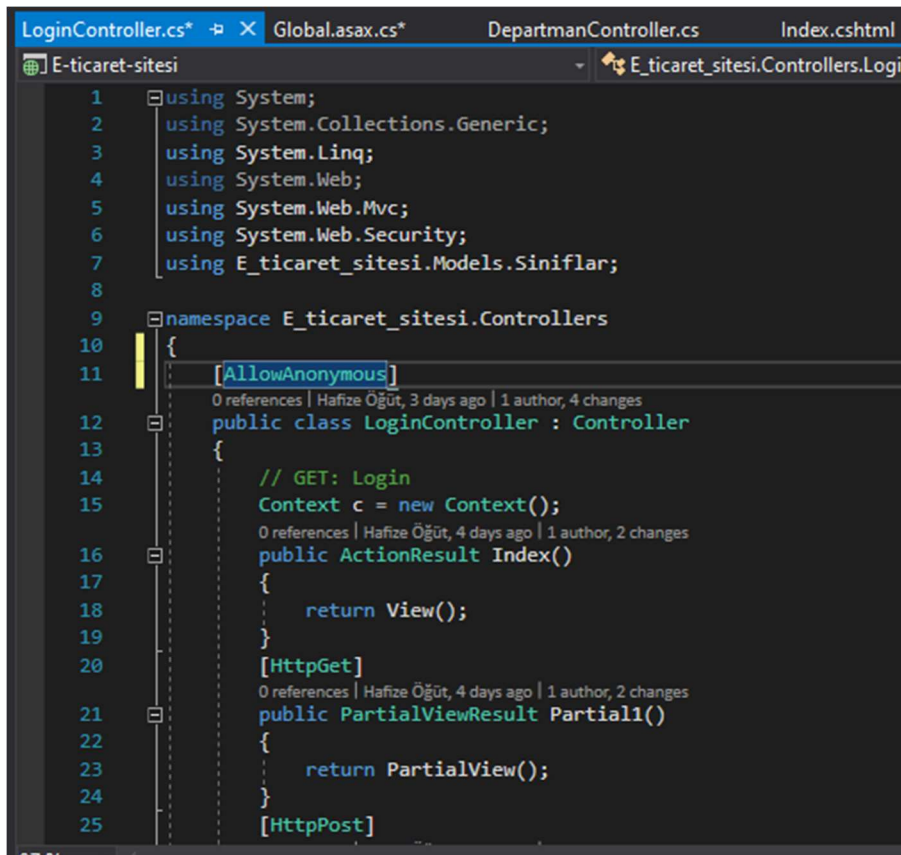
```
GlobalFilters.Filters.Add(new AuthorizeAttribute());
```

bu kod parçasını Global.asax a ekledik.



```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Linq;
4 using System.Web;
5 using System.Web.Mvc;
6 using System.Web.Optimization;
7 using System.Web.Routing;
8
9 namespace E_ticaret_sitesi
10 {
11     public class MvcApplication : System.Web.HttpApplication
12     {
13         protected void Application_Start()
14         {
15             GlobalFilters.Filters.Add(new AuthorizeAttribute());
16             AreaRegistration.RegisterAllAreas();
17             FilterConfig.RegisterGlobalFilters(GlobalFilters.Filters);
18             RouteConfig.RegisterRoutes(RouteTable.Routes);
19             BundleConfig.RegisterBundles(BundleTable.Bundles);
20         }
21     }
22 }
```

Login ekranımıza ise bir ayrıcalık tanıdık.



```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Linq;
4 using System.Web;
5 using System.Web.Mvc;
6 using System.Web.Security;
7 using E_ticaret_sitesi.Models.Siniflar;
8
9 namespace E_ticaret_sitesi.Controllers
10 {
11     [AllowAnonymous]
12     public class LoginController : Controller
13     {
14         // GET: Login
15         Context c = new Context();
16         public ActionResult Index()
17         {
18             return View();
19         }
20         [HttpGet]
21         public PartialViewResult Partial1()
22         {
23             return PartialView();
24         }
25         [HttpPost]
```