T.C.

# KARABÜK ÜNİVERSİTESİ TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ ÖĞRETMENLİĞİ

#### WEB TEKNOLOJILERI

KONU : E-TİCARET SİTESİ LİNQ TO SQL

DERS ÖĞRETİM ELEMANI YRD.DOÇ.DR İBRAHİM ÇAYIROĞLU

DOSYAYI HAZIRLAYAN ÖĞRENCİ 2008010425030-MEHMET AYKURT

OCAK-2013

KARABÜK

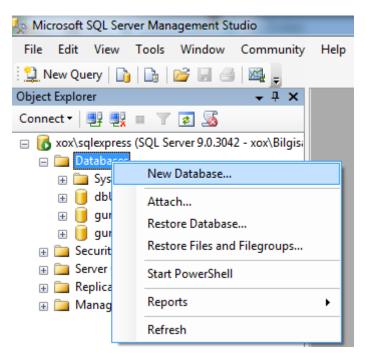
# İçindekiler

VERİ TABANINI OLUŞTU	IRMA İLK ADIM	3
E-TİCARET SAYFA TASAF	RIMI	7
LINQ TO SQL VE STOR	RE PROCEDURE	9
Linq to Sql		9
Store procedure		11
E-TICARET SAYFA TASAF	RIM	14
Üyekayıt paneli:		14
Üye kayıt sayfası c	s kodları	19
Üye giriş paneli :		21
Üye giriş paneli cs	kodlar:	23
Yeniürünler.ascx sayf	fası:	25
Yeniürünler.ascx.c	s kodlar :	26
Fırsaturunleri.ascx ta	ısarım kodları :	27
Fırsaturunleri.ascx	ccs kodları :	28
Sepet.ascx tasarım ko	odlar :	29
Sepet.ascx.cs kodl	ar :	29
FavoriÜrünler.ascx ta	asarım kodları :	30
FavoriÜrünler.ascx	x.cs kodlar :	31
Vitrin.ascx sayfa tasa	ırım kodları :	31
Vitrin.ascx.cs kodla	arı :	32
Ürünçeşitleri.ascx tas	sarım kodlar :	33
Ürünçeşitleri.ascx.	.cs kodlar :	35
Kategoriler ascx tasaı	rım kodlar :	35
Kategoriler ascx.cs	s kodlar :	36
Ara.ascx tasarım kod	lar :	37
Ara.ascx.cs kodlar	:	38
Diğer Ara.ascx tasarır	m kodlar :	38
Diğer Ara.ascx cs k	kodlar :	42
Detay.ascx tasarım ko	odlar :	43
Detay.ascx.cs kodl	lar	48
Sepetim.ascx tasarım	n kodlar :	50
Sepetim.ascx.cs kc	odlar :	52
Sağ taraftaki sabit rel	klam tasarım default sayfada çalışıyor:	55
Default.aspx tasarım	kodlar:	56
default.aspx.cs ko	dlar :	64

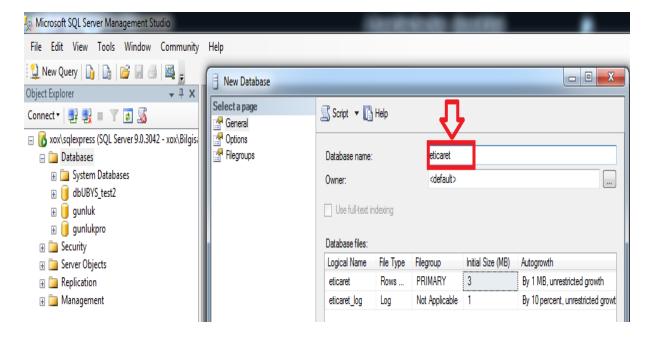
#### VERİ TABANINI OLUŞTURMA İLK ADIM

Sql server ile verileri işleyebilir, verileri inceleyip yeni uyulamalar oluşturabilir, veritabanlarınları yönetebilir ve depolayabilirsiniz.Bilindiği gibi her veritabanın bir şeması bir tablosu vardır. Sql server ile tablo nasıl yapılır görelim.

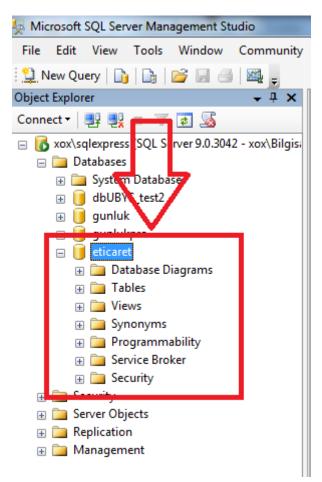
Sql server 2008 üzerinde örnek bir tablo oluşturalım. Öncelikle uygulamayı açalım.



**Database** üzerinde sağ tuş yapın ve **New Database**'e tıklayın.Buradan yapacağımız ilk iş, yeni bir veri tabanı oluşturmak olacaktır. Ardından oluşturulan veri tabanına, yeni bir tablo eklemek gelir.



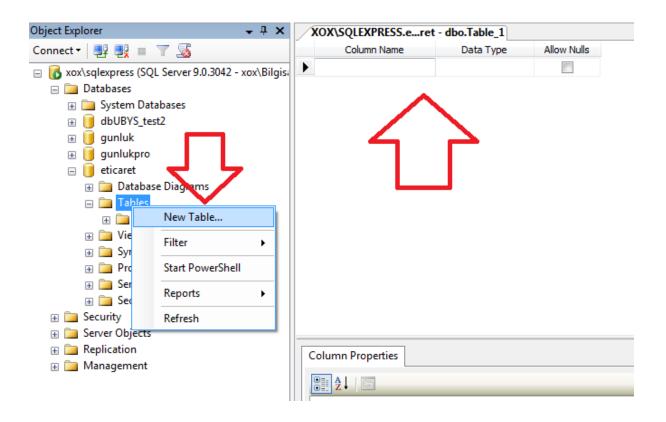
Database name metin kutusuna veri tabanı ismini giriyoruz. ok dedikten sonra veritabanı oluşmuş olur.



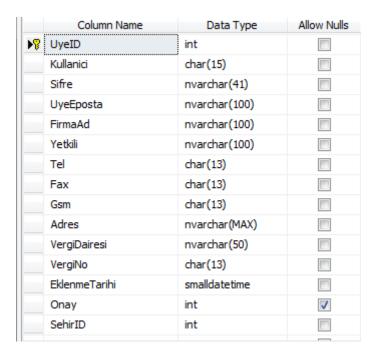
Burada da oluşturduğumuz veri tabanımız gözüküyor. Tabi şuan hiçbir şey yapmadığımız için içi boş gözüküyor.Hiçbir uygulama gözükmüyor.Varsayılanlar değerler bulunuyor.

Şuan veri tabanımıza yeni bir tablo oluşturalım. Veri tabanı içinde varsayınlan olarak buluna **tables** kısmına sağ tıklayıp **new table** deyip, ok diyoruz. Bu şekilde tablo sağ tarafa otamatik olarak yerleşiyor.

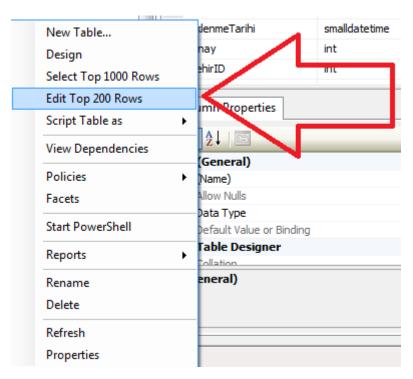
Ancak, işin en önemli kısmına gelirsek, tablonuzda kolon adı ,veri tipi ve allow nulls var (aşağıdaki resimdeki gibi).



Öncelikle sitemize üye kayıt sistemimizi yapalım bilgilerimizi verelim ve bizden aşağıdaki resimde bulunan alanları istesinler. Biz bunu veritabanımıza uygulayalım.Sırasıyla kolon isimlerini, veri tiplerini girip, zorunlu olup olmadığını belirten allow nullsları belirleyelim. Tik attığımız kısımlar zorunlu olmayan, tık atmadığımz kısımlarda zorunlu olan kısımlar. Kendime göre ayırt ettim, siz tabi daha farklı yapabilirsiniz. Veri tiplerine gelecek olursak, c sharp gibi string ve char ayrımı yok, her şey char.



Peki tabloyu oluşturdu. Veri girişi nasıl yapabiliriz? Şimdi onu görelim.. Oluşturduğumuz tabloya sağ tıklayıp edit top 200 rows diyelim..



Karşımıza aşağıdaki gibi bir ekran çıkar buradan istediğimiz gibi veri girişi yapabiliriz.

	1	yüksel	48EFC4851E159	dfsdf@dsfsd.com	sdsd	Yüksel	02125142514	
	2	mehmetaykurt	40BD001563085	mehmet@aykurt	Mehmet AYKURT	AYKURTOTO	555555555	3555552020
	3	fatih	8CB2237D0679	as@as.com	fatih esin	sdsd	4444222	5555555
<b>)</b>	4	sinan	8CB2237D0679	sin@hotmail.com	sinan dem	senden	54474555	55555555
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

#### E-TİCARET SAYFA TASARIMI

Sayfamız aşağıda görüldüğü gibi 6 kısımdan oluşacaktır. Bunlardan ilki olan banner alanı kendi tasarladığımız logo ve slogandan oluşacak alandır burası sitenin en dikkat çeken yeridir.Bu alana keskin ve tekrar etmeyen resimlerden oluşan bir tasarım yapmak gerekir.

2 numaralı kısım arama ve sosyal medya ikonlarının bulunduğu alandır. Arama kısmı veri tabanında kayıtlı olan ürün adı ve ürün çeşitlerine göre arama yapacaktır. Sosyal medya ikonları olan facebook twitter ve diğer sosyal medya ikonları aktif olarak çalışacaktır.

3 numaralı kısım Menü alanıdır. Bu alanda kategoriye ait ikonlar bulunacaktır. Bu alan fireworks veya photoshop da tasarlanacaktır. Ve üzerine bir tablo oluşturulup hücrelere link verilecektir.

4 numaralı kısım Sol bloktur. Bu bloklar dinamik olarak veri tabanından çekilecektir. sol blok da kategori kısmı ve sabit bir reklam bulunacaktır.

5 numaralı kısım orta bloktur. Bu blok içerisinde content place holder bulunduran bloktur. Bu blok içerisindeki veriler tıklanılan alana göre yenilenir ve yeni bilgiler bu alana yüklenir.

6 numaralı kısım sol bloktur. Bu blok dinamik olarak diğer sayfaları üzerinde barındırır.

BANNER ALANI 1					
ARAMA VE SOSYAL MEDYA ALANI 2					
MENÜ ALANI 3					
SOL 4	ORTA 5	SAĞ 6			

Yukarıda görüldüğü gibi 4-5-6 kısımlar dinamik olarak çalışacaktır. Bu kısımlar WebUserControl olarak tasarlanıp anasayfa da çağrılacaktır. Çağırma işlemi yapılırken etiket yöntemi kullanılacaktır.

Yani her kısmın bir etiketi olacak ve anasayfa da bu etiketlerde çalışacak olan WebUserControl kısımları belirtilecektir böylelikle sayfa yüklenirken bu etiket kısımları da yüklenecek sayfa dolu olarak karşımıza çıkacaktır. Bu çağırma işlemi aşağıda görüldüğü gibi gerçekleşecektir.

```
<%@ Register src="bloklar/sag.ascx" tagname="sag" tagprefix="uc1" %>
<%@ Register src="bloklar/sol.ascx" tagname="sol" tagprefix="uc2" %>
<%@ Register src="bloklar/orta.ascx" tagname="orta" tagprefix="uc3" %>
<%@ Register src="bloklar/ara.ascx" tagname="ara" tagprefix="uc4" %>
<%@ Register src="bloklar/sepet.ascx" tagname="sepet" tagprefix="uc5" %>
```

Blokların çalışma mantığına inecek olursak bloklarda tıpkı anasayfa gibi kendi içinde WebUserControl sayfalarından oluşmaktadır. Mesela sağ bloğu kullanıcı girişi,üye kaydı,sepet bilgileri, kayan reklamları ayrı ayrı WebUserControl sayfalarından getirmektedir.

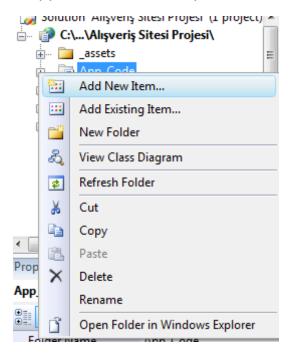
Öncelikle üye kayıt sayfasını tasarlayacağız bu sayfayı tasarlamadan önce ticaret sayfaları için yeni bir yöntem olan **LİNQ TO SQL** konusuna giriş yapacağız projenin ilerleyen konularında bu konuda sıkca karşılacağımızdan dolayı bu konu oldukça önemlidir.

# LINQ TO SQL VE STORE PROCEDURE

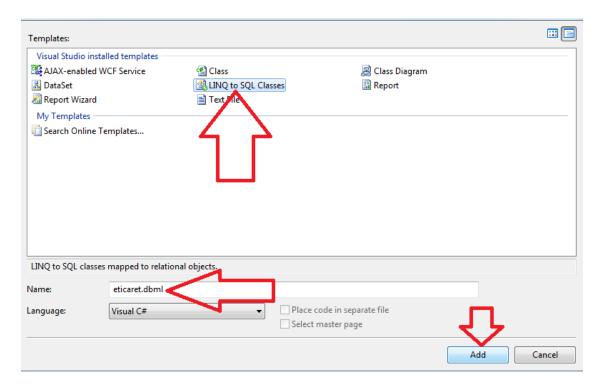
## Ling to Sql

LINQ to SQL .NetFramework 3.0'la birlikte gelen bir uygulamadır.Database'de oluşturduğumuz tablolara karşılık gelen classlar'ı oluşturan,uygulayan yapıdır.LINQ to SQL ile database'e çeşitli sorgulamalar ve insert,update,delete işlemlerini yaptırabilirsiniz. Uygulamamızda şimdi LINq to SQL classlar'ının oluşturulmasına ve class'ların çeşitli methodlarını inceleyemeye, sorgular çekmeye başlayabiliriz.

Öncelikle projemize ling to sql dbml dosyamızı ekleyelim bunu appcode kısmına sağ tıklayıp add new item e tıklayalım.

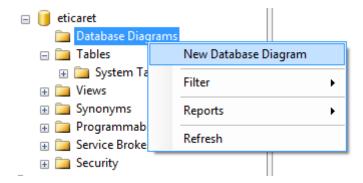


Karşımıza çıkan ekranda aşağıdaki gibi ayarlama yapalım ve add e tıklayalım.

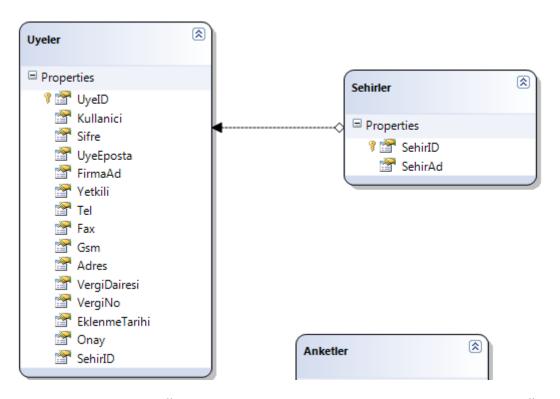


Linq to sql class ı eklendikten sonra sıra veri tabanındaki tablolarımızı studyo ekranına eklemeye geldi.

Bu işlemi yapmadan önce tablolar arasındaki bağlantıyı yapmamız gerekiyor bu bağlantı sql server tarafında gerçekleştireceğiz daha önceden oluşturduğumuz tabloların bağlantısı oluşturmak için databese diagrama sağ tıklayıp new database diyagrams diyoruz



Karşımıza çıkan ekranda önce bağlantı kurmak istediğimiz tabloları ekliyoruz ve bu tabloların primarykeylerini işaretleyip aralarında bağlantı oluşturyoruz.



Yukarıda görüldüğü gibi uyeler tablosuyla sehirler tablosu arasında bir bağlantı oluşturuldu bu işlem yapılırken SehirID sütunu kullanıldı.

## **Store procedure**

#### Stored Procedure Nedir?

Stored Procedure'ler database server'da saklanan SQL ifadeleri gibi düşünelebilir. Bir programlama dilindeki fonksiyonlar gibi parametre alabilirler. Bu parametrelere göre bir sorgu çalıştırıp cevap gönderilirebilir.

Stored Procedure'ler database server'ında saklanmasından dolayı daha hızlı çalışırlar. Bir stored procedure ilk çalıştırıldığı zaman derlenir. Bir daha çalıştırılınca derlenmeden çalışırlar. Halbuki bir program içinden SQL ifadeleri ile server'a bağlanırsanız her bağlanışsa SQL ifadesi derlenir. Bu da zaman kaybı demektir.

Stored procedure'un diğer bir özelliği ise programlama deyimleri içermesidir. if, next, set vs.. programlama dillerindekine benzer özellikler sunar. Gelen parametrelere göre sorgu yapılıp sonucun dönmesi sağlanabilir.

Bir databese projesi gerçekleştiriyorsanız kesinlikle stored procedure kullanmalısınız. Hatta bazı progamcılar programlarının hiç bir yerinde SQL ifadesi kullanmazlar. Her zaman stored procedure'ler ile çalışırlar.

### SQL Server'da Stored Procedure

SQL Server ile Stored Procedure hazırlanabilir. Bir database yaratıldığı zaman Stored Procedures klasörüde yaratılır. O klasörün üstünde sağ tıklanarak yeni bir stored procedure yaratılabilir.

Bir sql ifadesi stored procedure olarak saklanabilir. Örneğin "select \* from Kisiler" bir stored procedure olarak saklanabilir. Ancak daha cok parametre alan Stored Procedure'ler kullanılır. Örneğin asağıda basit bir stored procedure bulunmaktadır.

```
CREATE PROCEDURE TEST PRO
@yas int
AS
SELECT * FROM KISI where YAS > @yas ORDER BY YAS
```

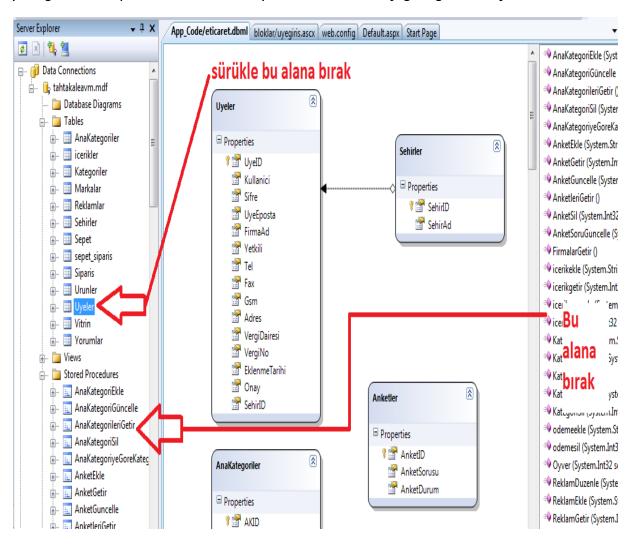
Yukarıda TEST\_PRO adında bir procedure yarattık. Parametre olarak bir int ID alıyor. Stored Procedure'lerde alınan paramtrelerin tipi verilmek zorundadır. Birden fazla parametre alınabilir.

Parametreler arasına virgül koyulur. AS ile çalılştırılacak SQL ifadesi yazılır. SQL ifadesinde KISI tablosounda verilen yaştan daha büyük yaştaki kişileri alıyoruz. Paramtreler @ işareti ile kullanılırlar.

Programlama devimleride kullanılabilir. Örneğin if,else kullanılabilir.

```
CREATE PROCEDURE TEST PRO
@yas int
AS
if (yas > 19)
SELECT * FROM KISI where YAS > @yas ORDER BY YAS
else
SELECT * FROM KISI where YAS > @yas and ERISKIN=1 ORDER BY YAS
```

Ling Classes ekledikten sonra Visual Studio ekranında sol kısımda "Server Explorer" kısmı bulunmaktadır.Buradan Add connection diyerek eticaret db'yi ekliyoruz ve sonrasında eticaret.dbml'li açıyorum Server Explorerden tablolarımızı ve daha önceden yazdığımız store prosedure leri sürüklüyoruz örnek resim aşağıda gösterilmiştir.



Bu adımdan sonra bütün tablolarımızı ve procedure lerimizi artık bir nesne olarak kullanabiliriz veritabanı işlemlerini rahatlıkla yapabiliriz.

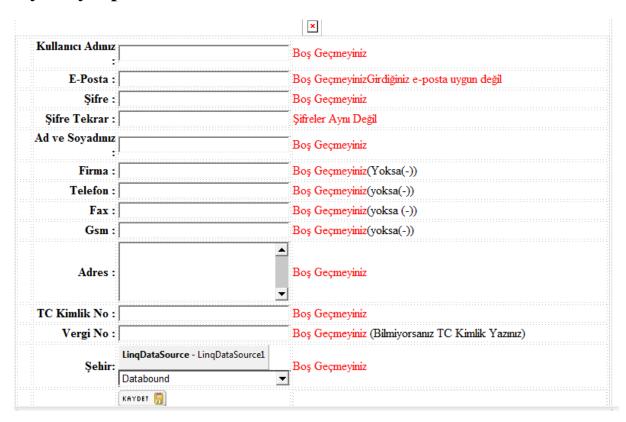
#### E-TICARET SAYFA TASARIM

Projemizde artık eticaretDataContex class ı eklenmiş durumdadır biz bu nesneden türetmeleri şu şekilde yapacağız :

```
eticaretDataContext et = new eticaretDataContext();
```

Şimdi oluşturduğumuz eticaret projesine geçelim ilk olarak üyekayıt ve kullanıcı giriş sayfasının tasarlayalım

# Üyekayıt paneli:



Yukarıdaki ekranı elde etmek için aşağıdaki kodları yazınız..

```
<asp:TextBox ID="txtKullanici" runat="server"</pre>
CssClass="forminput"
                              style="width:225px;"></asp:TextBox>
               <asp:RequiredFieldValidator ID="RequiredFieldValidator1"</pre>
runat="server"
                              ControlToValidate="txtKullanici" ErrorMessage="Boş
Geçmeyiniz"></asp:RequiredFieldValidator>
              
               <strong>E-Posta :</strong>
               <asp:TextBox ID="txtMail" runat="server" CssClass="forminput"</pre>
                              style="width:225px;"></asp:TextBox>
               <asp:RequiredFieldValidator ID="RequiredFieldValidator3"</pre>
runat="server"
                              ControlToValidate="txtMail" ErrorMessage="Boş
Gecmeyiniz"></asp:RequiredFieldValidator>
                      <asp:RegularExpressionValidator</pre>
ID="RegularExpressionValidator1" runat="server"
                             ControlToValidate="txtMail" ErrorMessage="Girdiğiniz e-
posta uygun değil"
                             \label{localization} Validation \texttt{Expression} = "\w+([-+.']\w+) *@\w+([-.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--.]\w+) *\.\w+([--
.]\w+)*"></asp:RegularExpressionValidator>
                      <strong>Şifre :</strong>
               <asp:TextBox ID="txtSifre" runat="server" CssClass="forminput"</pre>
                              style="width:225px;"
TextMode="Password"></asp:TextBox>
               <asp:RequiredFieldValidator ID="RequiredFieldValidator4"</pre>
runat="server"
                              ControlToValidate="txtSifre" ErrorMessage="Bos
Gecmeyiniz"></asp:RequiredFieldValidator>
                      
               <strong>Sifre Tekrar :</strong>
               <asp:TextBox ID="txtSifre2" runat="server" CssClass="forminput"</pre>
                              style="width:225px;"
TextMode="Password"></asp:TextBox>
               >
                      <asp:CompareValidator ID="CompareValidator1" runat="server"</pre>
                              ControlToCompare="txtSifre" ControlToValidate="txtSifre2"
                              ErrorMessage="Şifreler Aynı Değil"></asp:CompareValidator>
```

```
 
      <strong>Ad ve Soyadınız :</strong>
      <asp:TextBox ID="txtFirma" runat="server" CssClass="forminput"</pre>
            style="width:225px;"></asp:TextBox>
         <asp:RequiredFieldValidator ID="RequiredFieldValidator2"</pre>
runat="server"
            ControlToValidate="txtFirma" ErrorMessage="Boş
Geçmeyiniz"></asp:RequiredFieldValidator>
      </t.r>
     
      <strong>Firma :</strong>
      <asp:TextBox ID="txtYetkili" runat="server" CssClass="forminput"</pre>
            style="width:225px;"></asp:TextBox>
      <+d>
         <asp:RequiredFieldValidator ID="RequiredFieldValidator5"</pre>
runat="server"
            ControlToValidate="txtYetkili" ErrorMessage="Boş
Gecmeyiniz"></asp:RequiredFieldValidator>
         (Yoksa(-)) 
   \langle t.r \rangle
       
      <strong>Telefon :</strong>
      <asp:TextBox ID="txtTel" runat="server" CssClass="forminput"</pre>
            style="width:225px;"></asp:TextBox>
      <t.d>
         <asp:RequiredFieldValidator ID="RequiredFieldValidator6"</pre>
runat="server"
            ControlToValidate="txtTel" ErrorMessage="Boş
Geçmeyiniz"></asp:RequiredFieldValidator>
         (yoksa(-)) 
    
      <strong>Fax :</strong>
      <asp:TextBox ID="txtFax" runat="server" CssClass="forminput"</pre>
            style="width:225px;"></asp:TextBox>
      <asp:RequiredFieldValidator ID="RequiredFieldValidator7"</pre>
runat="server"
            ControlToValidate="txtFax" ErrorMessage="Boş
Geçmeyiniz"></asp:RequiredFieldValidator>
         (yoksa (-))
```

```
 
      <strong>Gsm :</strong>
      <asp:TextBox ID="txtGsm" runat="server" CssClass="forminput"</pre>
            style="width:225px;"></asp:TextBox>
      >
         <asp:RequiredFieldValidator ID="RequiredFieldValidator8"</pre>
runat="server"
            ControlToValidate="txtGsm" ErrorMessage="Boş
Geçmeyiniz"></asp:RequiredFieldValidator>
         (yoksa(-))
    
      <strong>Adres :</strong>
      <asp:TextBox ID="txtAdres" runat="server" CssClass="forminput"</pre>
            style="width:225px;" Height="79px"
TextMode="MultiLine"></asp:TextBox>
      <asp:RequiredFieldValidator ID="RequiredFieldValidator9"</pre>
runat="server"
            ControlToValidate="txtVD" ErrorMessage="Boş
Geçmeyiniz"></asp:RequiredFieldValidator>
      \langle tr \rangle
      <strong>TC Kimlik No :</strong>
      <asp:TextBox ID="txtVD" runat="server" CssClass="forminput"</pre>
            style="width:225px;"></asp:TextBox>
      >
         <asp:RequiredFieldValidator ID="RequiredFieldValidator10"</pre>
runat="server"
            ControlToValidate="txtVD" ErrorMessage="Boş
Geçmeyiniz"></asp:RequiredFieldValidator>
    
      <strong>Vergi No :</strong>
      <asp:TextBox ID="txtVN" runat="server" CssClass="forminput"</pre>
            style="width:225px;"></asp:TextBox>
      <asp:RequiredFieldValidator ID="RequiredFieldValidator11"</pre>
runat="server"
            ControlToValidate="txtVN" ErrorMessage="Bos
Geçmeyiniz"></asp:RequiredFieldValidator>
        (Bilmiyorsanız TC Kimlik Yazınız)
```

```
 
     <strong>Şehir:</strong>
     <asp:LinqDataSource ID="LinqDataSource1" runat="server"</pre>
           ContextTypeName="eticaretDataContext" GroupBy="SehirAd"
           Select="new (key as SehirAd, it as Sehirlers)"
TableName="Sehirlers">
        </asp:LinqDataSource>
        <asp:DropDownList ID="drpSehirler" runat="server"</pre>
CssClass="forminput"
           style="width:225px;height:22px;"
ondatabound="drpSehirler_DataBound"
           DataSourceID="LinqDataSource1" DataTextField="SehirAd"
           DataValueField="SehirAd">
        </asp:DropDownList>
     <asp:RequiredFieldValidator ID="RequiredFieldValidator12"</pre>
runat="server"
           ControlToValidate="drpSehirler" ErrorMessage="Boş
Gecmeyiniz"></asp:RequiredFieldValidator>
      
      
     <asp:ImageButton ID="UyeKayit" runat="server"</pre>
            ImageUrl="~/resimler/iconSaveLabel.gif"
onclick="UyeKayit_Click"
                    style="width: 63px" Height="23px" Width="108px"
/>
      <asp:Label ID="lblSonuc" runat="server" Font-Bold="False"
     Font-Size="Small"></asp:Label>
```

#### Üye kayıt sayfası cs kodları..

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Ling;
using System. Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
using System. Web. Security;
public partial class moduller UyeKayit : System. Web.UI. UserControl
    eticaretDataContext et = new eticaretDataContext();
    protected void Page Load(object sender, EventArgs e)
    }
    protected void drpSehirler DataBound(object sender, EventArgs e)
        drpSehirler.Items.Insert(0, new ListItem("Şehir Seçiniz...", "0"));
    protected void UyeKayit Click(object sender, ImageClickEventArgs e)
        if (txtKullanici.Text.Length > 12)
            lblSonuc.Text = "Kullanıcı Adı en fazla 12 karakter
olabilir..";
        else
            if (uyevarmi(txtKullanici.Text, txtMail.Text) == "yok")
                et.UyeEkle(txtKullanici.Text,
FormsAuthentication. HashPasswordForStoringInConfigFile (txtSifre. Text,
"sha1"), txtMail.Text, txtFirma.Text, txtYetkili.Text, txtTel.Text,
txtFax.Text, txtGsm.Text, txtAdres.Text, txtVD.Text, txtVN.Text,
DateTime.Now, (drpSehirler.SelectedIndex));
                tblKayit.Style.Add("Display", "none");
                lblSonuc.Text = "Üye girişi yapabilirsiniz.." + "<meta</pre>
http-equiv='refresh' content='3;url=Default.aspx' >";
            else
                lblSonuc.Text = "Bu isimle veya e-posta ile kayıtlı
kullanıcı var..";
            }
        }
    public string uyevarmi(string uyem, string email)
        var kullanicilar = et.Uyelers.Where(v => v.UyeEposta==email);
        var uye = kullanicilar.FirstOrDefault();
        if (uye != null)
            return "var";
        }
        else
            return "yok";
        }
```

```
}
}
```

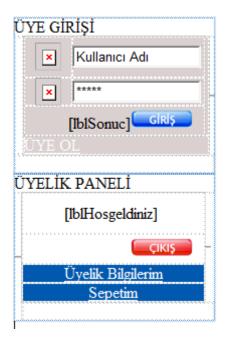
Yukarıdaki kodları kısaca anlatacak olursak öncelikle dropdownliste şehirler yüklenir sonra kullanıcı adı kontrol edilir maksimum 12 karakterden oluşması sağlanır. Sonra yeni kayıt yapan üye daha önce kayıt yapmış mı o kontrol edilir bu işlem için aşağıda uyevarmı adında bir fonksiyon yazılmıştır bu fonksiyonda kullanıcılar değişkenine et datacontext inden üyeler tablosundan uyeeposta alanı var mı diye kontrol ediliyor biz burada girilen eposta bilgisine göre kontrol ettik bunu üye adına göre de yapabilirdik o zaman kod şu şekilde olurdu...

```
public string uyevarmi(string uyem, string email)
        var kullanicilar = et.Uyelers.Where(v =>
v.Kullanici == kullanicitxt);
        var uye = kullanicilar.FirstOrDefault();
        if (uye != null)
            return "var";
        }
        else
        {
            return "yok";
        }
    }
```

Yukarıda güvenlik için girilen şifre hash lendi bu işlem şifreyi 128 bit bir şifreyle sifrelemektedir.

FormsAuthentication. HashPasswordForStoringInConfigFile(txtSifre. Text, "sha1")

# Üye giriş paneli:



Yukarıdaki ekranı elde etmek için aşağıdaki kodları yazınız..

```
<%@ Control Language="C#" AutoEventWireup="true"</pre>
CodeFile="uyegiris.ascx.cs" Inherits="bloklar uyegiris" %>
<asp:Panel ID="Panel1" runat="server" Width="200px">
cellpadding="0" cellspacing="0" width="200px">
   <div class="title box">ÜYE GİRİŞİ</div>
     <t.r>
       <td style="width:196px; background-color:#dad0d0;"
valign="top">
     border="0" width="100%">
    <img
src="resimler/kullaniciadi.png"/>
style="height: 41px">
       <asp:TextBox ID="txtKullanici" runat="server" type="text"</pre>
onblur="if(this.value=='') this.value='Kullanıcı Adı';"
onfocus="if(this.value=='Kullanıcı Adı') this.value="';" value="Kullanıcı
Adı"></asp:TextBox>
     <img</pre>
src="resimler/sifre.png"/>
       <asp:TextBox ID="txtSifre" runat="server" type="password"</pre>
          onblur="if(this.value=='') this.value='\sifre';"
          onfocus="if(this.value=='\$ifre') this.value='';"
value="Sifre"
```

```
TextMode="Password"></asp:TextBox>
    <asp:Label ID="lblSonuc" runat="server" style="text-align:</pre>
left" Text=""></asp:Label>
      <asp:ImageButton ID="UyeGiris" runat="server"</pre>
ImageUrl="~/resimler/giris.png"
        onclick="UyeGiris Click" />
         
    <div class="title box">
      <a href="default.aspx?ad=uyekayit"><font color="FFFFFF">ÜYE
OL</font></a>
   </div>
   <img
src="resimler/bosluk.gif" width="6" height="2">
   <td width="100%" colspan="3"
background="resimler/blok alt2.png" style="height: 8px;">
   </asp:Panel>
<asp:Panel ID="Panel2" runat="server" Width="200px">
cellspacing="0" width="200px">
   <div class="title_box">ÜYELİK
PANELİ</div>
   <img</pre>
src="resimler/bosluk.gif" width="8" height="2">
      <td width="194" background="resimler/blok zemin yesil.png"
style="background-repeat: repeat-x" valign="top">
    width="100%">
   <asp:Label ID="lblHosgeldiniz"
runat="server"></asp:Label>&nbsp;
      <+r>
        <asp:ImageButton ID="UyeCikis" runat="server"</pre>
ImageUrl="~/resimler/cikis.png"
            onclick="UyeCikis_Click" />
```

```
<a href="default.aspx?ad=uyekayit"><font</pre>
color="FFFFFF">Üyelik Bilgilerim</font></a>
                <a href="default.aspx?ad=sepetim"><font</pre>
color="FFFFFF">Sepetim</font></a>
         <img</pre>
src="resimler/bosluk.gif" width="6" height="2">
    <td width="100%" colspan="3"
background="resimler/blok alt2.png" style="height: 8px;">
    </asp:Panel>
Üye giriş paneli cs kodlar:
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System. Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
using System. Web. Security;
public partial class bloklar uyegiris : System.Web.UI.UserControl
   eticaretDataContext et = new eticaretDataContext();
   protected void Page Load(object sender, EventArgs e)
      if (Session["kullanici"] != null)
         Panel1. Visible = false;
         Panel2.Visible = true;
         lblHosgeldiniz.Text = "Hos Geldiniz" + ":" +"<b>" +
Session["kullanici"].ToString();
      }
      else
      {
         Panel2. Visible = false;
         Panel1.Visible = true;
```

protected void UyeGiris Click(object sender, ImageClickEventArgs e)

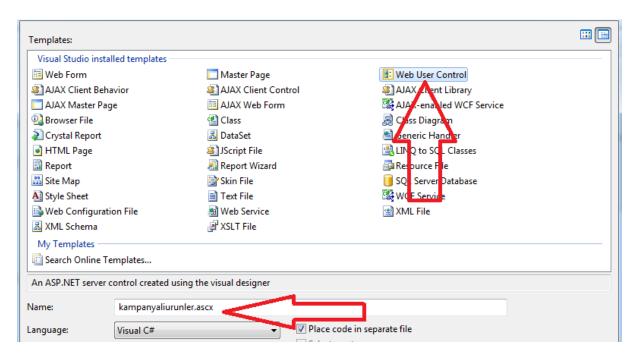
```
string sifre =
FormsAuthentication. HashPasswordForStoringInConfigFile(txtSifre. Text,
"sha1");
        var kullanicilar = et.Uyelers.Where(v => v.Kullanici ==
txtKullanici.Text && v.Sifre == sifre && v.Onay == 1);
        var uye = kullanicilar.FirstOrDefault();
        if (uye != null)
            Session["kullanici"] = uye.Kullanici;
            Response.Redirect("Default.aspx");
        }
        else
            lblSonuc.Text = "Yanlış Giriş";
   protected void UyeCikis Click(object sender, ImageClickEventArgs e)
        Session["kullanici"] = null;
    }
}
```

Yukarıda yine uyeler tablosundan çekilen veriler kontrol ediliyor bu verilere göre session bilgileri kaydediliyor sayfa giriş sayfasına yönlendiriliyor. Öncesinde şifrelenmiş olan şifre bilgisi tekrar çözülüyor.

```
FormsAuthentication. HashPasswordForStoringInConfigFile(txtSifre.Text,
"sha1");
```

Şimdi sağ blokta kayan yeni ürünler fırsat ürünleri ve favori ürünler webusercontrol.ascx modüllerini tasarlayalım..

Öncelikle projemize sırasıyla bu .ascx dosyaların ekleyelim bunu şu şekilde yaparız..



Bu işlemi diğer sayfalar içinde tekrarlarız.

### Yeniürünler.ascx sayfası:

Bu sayfa da veri tabanından gelen ürün bilgileri kayan yazı şeklinde gösterilmiştir bu işlem yapılırken marquee kodu kullanılmıştır.

```
YENİ ÜRÜNLER
<asp:Repeater ID="rptnew" runat="server" > <ItemTemplate> <a href= "Default.aspx?ad=detay&id=<%#Eval("UrunID") %>"><img src="resimle
```

```
<%@ Control Language="C#" AutoEventWireup="true"</pre>
CodeFile="yeniurunler.ascx.cs" Inherits="bloklar yeniurunler" %>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />
<div class="title box">YENİ ÜRÜNLER</div>
<marquee id="ns1" style="text-align: center;height:300px" direction="up"</pre>
scrollamount="2" scrolldelay="20" onmouseover="ns1.scrollAmount=0"
        onmouseout="ns1.scrollAmount=1">
<asp:Repeater ID="rptnew" runat="server" >
<ItemTemplate>
```

```
<a href= "Default.aspx?ad=detay&id=<%#Eval("UrunID") %>"><imq</pre>
src="resimler/new.gif" style="border:0;" alt="yeni ürün" />
 <font style="color: #000000;"><b><%#Eval("UrunAd") %></b></font><br/>br /><br/>c
                     <img alt="<%#Eval("UrunAd") %>" border="0"
<font
style="color:Red;"><b><%#Convert.ToDouble(Eval("Fiyat")) %>
TL</b></font><br /><br />
                         </a>
</ItemTemplate>
</asp:Repeater></marquee>
<div class="title box2"></div>
```

Veri tabanından veriler getirilirken tasarım kısmında istenilen bilgi "Eval" koduyla cekilir örnek verecek olursak <a href= "Default.aspx?ad=detay&id=<%#Eval("UrunID")</pre> <mark>응></mark>">

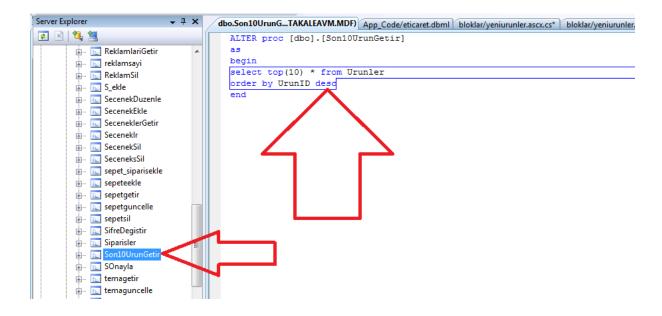
Burada üründetay sayfasına link verilmiş bu işlem yapılırken UrunID değerine göre değere göre sayfa yönlendirilir.

#### Yeniürünler.ascx.cs kodlar:

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
public partial class bloklar yeniurunler : System. Web. UI. UserControl
    eticaretDataContext et = new eticaretDataContext();
    protected void Page Load(object sender, EventArgs e)
        var nw= et.Son10UrunGetir();
        rptnew.DataSource = nw;
        rptnew.DataBind();
    }
}
```

Kodlardan da görüldüğü gibi artık kodlarımız linq to sql sayesinde azalmıştır. Karmaşık kodlar yerini anlasılır kodlar bırakmıştır.

Yukarıda görüldüğü gibi kodun içinde Son10UrunGetir(); adında bir store prcedure kullanılmıştır. Şimdi beraber bu store procedure yi inceleyelim.



Store procedure olarak yazdığımız koda server penceresinde ulaşabiliriz.

```
ALTER proc [dbo].[Son10UrunGetir]
as
begin
select top(10) * from Urunler
order by UrunID desc
end
```

Kodun yaptığı işten bahsedecek olursak Veritabanında bulunan urunler tablosundaki ilk 10 sütunu seçer ama bu seçme işlemini yaparken UrunID yi büyükten küçüğe sıralar böylelike son eklenen 10 ürünü seçmiş oluruz.

### Firsaturunleri.ascx tasarım kodları:

```
FIRSAT ÜRÜNLERİ
<asp:Repeater ID="rptkmp" runat="server" > <ItemTemplate> <a href= "Default.aspx?ad=detay&id=<%#Eval("UrunID") %>"><img src="resimle"
```

```
<%@ Control Language="C#" AutoEventWireup="true"</pre>
CodeFile="kampanya.ascx.cs" Inherits="bloklar kampanya" %>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />
```

```
<div class="title box">FIRSAT ÜRÜNLERİ</div>
<marquee id="ns3" style="text-align: center; height:300px" direction="up"</pre>
scrollamount="2" scrolldelay="20" onmouseover="ns3.scrollAmount=0"
       onmouseout="ns3.scrollAmount=1">
<asp:Repeater ID="rptkmp" runat="server" >
<ItemTemplate>
 <a href= "Default.aspx?ad=detay&id=<%#Eval("UrunID") %>"><img</pre>
src="resimler/indirim.gif" style="border:0;" alt="indirimli ürün" />
 <font style="color: #000000;"><b><%#Eval("UrunAd") %></b></font><br/>br /><br/>c
                      <img alt="<%#Eval("UrunAd") %>" border="0"
<font
style="color:Red;"><b><%#Convert.ToDouble(Eval("Fiyat")) %>
TL</b></font><br /><br />
                           </a>
</ItemTemplate>
</asp:Repeater></marquee>
<div class="title box2"></div>
```

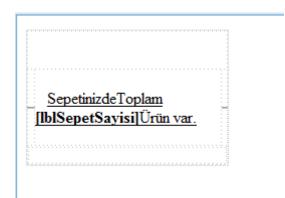
#### Firsaturunleri.ascx.cs kodlari:

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System. Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
public partial class bloklar kampanya : System.Web.UI.UserControl
    eticaretDataContext et = new eticaretDataContext();
    protected void Page Load(object sender, EventArgs e)
    {
        var kp = et.UrunlerGetir().Where(v => v.Kampanya == 1).Take(10);
       rptkmp.DataSource = kp;
        rptkmp.DataBind();
    }
}
```

Kodlardan da anlaşılacağı üzere yukarda kp değişkeni içerisine UrunlerGetir() proceduresinden kampanya değeri 1 olan ürünlerden 10 tanesi getirilmiştir UrunlerGetir() proceduresi aşağıdaki gibidir.

```
ALTER proc [dbo].[UrunlerGetir]
as
begin
select * from Urunler
end
```

### Sepet.ascx tasarım kodlar:



{

```
<%@ Control Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="sepet.ascx.cs"</pre>
Inherits="bloklar sepet" %>
<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" style="border-collapse:
collapse" bordercolor="#111111" width="200">
   <td width="190px" colspan="3"
background="resimler/blok baslik2 sepet.png" style="height:
39px;">     <font color="#ffffff"><b>ALIŞVERİŞ
SEPETİM</b></font>
     <img src="resimler/bosluk.gif"</pre>
width="8" height="2">
   <br />
        <span><a href="default.aspx?ad=sepetim"><font</pre>
color="000000">SepetinizdeToplam <b>
      <asp:Label ID="lblSepetSayisi" runat="server"></asp:Label></b> Ürün
var.</font></a></span><br /><br />
   <img src="resimler/bosluk.gif"</pre>
width="6" height="2">
 style="height: 8px;">
 Sepet.ascx.cs kodlar:
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System. Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
public partial class bloklar_sepet : System.Web.UI.UserControl
   eticaretDataContext et = new eticaretDataContext();
   protected void Page Load(object sender, EventArgs e)
```

```
string kullanici;
    if (Session["kullanici"] != null)
        kullanici = Session["kullanici"].ToString();
        //else kullanici = Request["REMOTE ADDR"].ToString();
        var sepetiniz = et.sepetgetir(kullanici);
        lblSepetSayisi.Text = sepetiniz.Count().ToString();
    }
    else
        kullanici = Request["REMOTE ADDR"].ToString();
        var sepetiniz = et.sepetgetir(kullanici);
        lblSepetSayisi.Text = sepetiniz.Count().ToString();
}
```

# FavoriÜrünler.ascx tasarım kodları:

```
FAVORİ ÜRÜNLER
<asp:Repeater ID="rptfav" runat="server" > <ItemTemplate> <a href= "Default aspx?ad=detay&id=<%#Eval("UrunID") %>"> <font style="colc"</p>
```

```
<%@ Control Language="C#" AutoEventWireup="true"</pre>
CodeFile="favoriurunler.ascx.cs" Inherits="bloklar favoriurunler" %>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />
<div class="title box">FAVORİ ÜRÜNLER</div>
<marquee id="ns2" style="text-align: center; height: 300px" direction="up"</pre>
scrollamount="2" scrolldelay="20" onmouseover="ns2.scrollAmount=0"
       onmouseout="ns2.scrollAmount=1">
<asp:Repeater ID="rptfav" runat="server" >
<ItemTemplate>
 <a href= "Default.aspx?ad=detay&id=<%#Eval("UrunID") %>">
  <font style="color: #000000;"><b><%#Eval("UrunAd")</pre>
%></b>(<%#Eval("Okunma") %>)</font><br /><br />
                      <img alt="<%#Eval("UrunAd") %>" border="0"
<font
style="color:Red;"><b><%#Convert.ToDouble(Eval("Fiyat")) %>
TL</b></font><br /><br />
                           </a>
```

```
</ItemTemplate>
</asp:Repeater></marquee>
<div class="title box2"></div>
FavoriÜrünler.ascx.cs kodlar:
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
public partial class bloklar favoriurunler : System.Web.UI.UserControl
    eticaretDataContext et = new eticaretDataContext();
    protected void Page Load(object sender, EventArgs e)
        var fw = et.Urunlers.OrderByDescending(s => s.Okunma).Take(10);
        rptfav.DataSource = fw;
        rptfav.DataBind();
```

Bu kısımda ise veri tabanından verileri çekme işlemi ürünlere tıklanma sayıları ile gerçekleştirilmiş daha önceden veri tabanında ürünler tablosunda oluşturlan okuma sütunu ürüne her tıklandığında otomatik olrak artmaktadır. bu ürünler sıralınırken okuma sayısı büyük olandan küçük olana doğru sıralanmıştır ve bunlarda ilk on değer alınmıştır.

## Vitrin.ascx sayfa tasarım kodları:



```
<%@ Control Language="C#" AutoEventWireup="true"</pre>
CodeFile="yenivitrin.ascx.cs" Inherits="bloklar yenivitrin" %>
```

```
<script src="js/jquery-1.4.1.js" type="text/javascript"></script>
    <link href="CSS/AnaSayfa.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
    <script src="js/vitrin.js" type="text/javascript"></script>
    <div class="div" style="WIDTH: 600px">
    <div id="featured-slider" style="WIDTH: 600px; height: 350px; margin-
bottom: 0px;">
        <div id="slider">
            <asp:Repeater id="Repeater1" runat="server" >
                <ItemTemplate>
                    <div>
                            <img src="urunler/<%#Eval("VitrinResim") %>"
alt="" width="700" height="300" />
                        </a>
                    </div>
                </ItemTemplate>
            </asp:Repeater>
        </div
        <div id="sayfalama">
            <asp:Repeater id="Repeater2" runat="server">
                <ItemTemplate>
                    <a href="">
                        <img src="urunler/<%#Eval("VitrinResim") %>"
alt="" width="45" height="40" style="border-style: groove; border-width:
thin" />
                    </a>
                </ItemTemplate>
            </asp:Repeater>
        </div> </div>
</div>
```

#### Vitrin.ascx.cs kodları:

```
using System;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Security;
using System.Web.UI;
using System. Web. UI. Html Controls;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Xml.Ling;
public partial class bloklar yenivitrin : System. Web. UI. UserControl
    eticaretDataContext et = new eticaretDataContext();
    protected void Page Load(object sender, EventArgs e)
        var vitr = et.VitrinGetir();
```

```
//rtpVitrin.DataSource = vitr;
        //rtpVitrin.DataBind();
        Repeater1.DataSource = vitr;
        Repeater2.DataSource = vitr;
        Repeater1.DataBind();
        Repeater2.DataBind();
        //var vit = et.VitrinGetir();
    }
et.VitrinGetir() sp kodları
ALTER proc [dbo].[VitrinGetir]
begin
select * from Vitrin
```

## Ürünçeşitleri.ascx tasarım kodlar :

AnaSayfada listelenen ürün çeşitleri listelenmesi farklı ketegorilerden farklı ürünlerin çekilmesi sağlanmıştır.

```
ÜRÜN ÇEŞİTLERİMİZ
Databound
                           Databound
                                                      Databound
 ×
                            ×
                                                      ×
 Marka: : Databound
                           Marka: : Databound
                                                      Marka: : Databound
            ×
 Fiyat : Databound TL
                            Fiyat : Databound TL
                                                      Fiyat : Databound TL
                                                      K.D.V. Databound TL-(%Databound)
      Databound TL-(%Databound)
                                Databound TL-(%Databound)
 KDV
                            KDV
                                                      KDV
      : Databound TL
                                : Databound TL
                                                          : Databound TL
 dahil
                            dahil
                                                      dahil
                                       ×
            ×
                                                                 ×
            ×
                                       ×
                                                                 ×
            ×
                                       ×
                                                                 ×
<%@ Control Language="C#" AutoEventWireup="true"</pre>
CodeFile="sonurunler.ascx.cs" Inherits="bloklar sonurunler" %>
<div class="title box3">ÜRÜN ÇEŞİTLERİMİZ</div>
<asp:DataList ID="DataList1" runat="server" RepeatColumns="3">
<ItemTemplate>
<fieldset style="padding-right: 0; padding-left: 0; height: 320px;">
```

```
<legend align="center" ></legend><br /><font style="color:</pre>
#FC0000;"><b><% #Eval("UrunAd") %></b></font>
      onmouseover="this.style.backgroundColor='#7bbcc7';">
         <a href= "Default.aspx?ad=detay&id=<%#Eval("UrunID")
응<mark>></mark>">
                  <img alt="<%#Eval("UrunAd") %>" border="0"
width="100" height="100" src="urunler/<%#Eval("Resim1") %>"
                     /></a>
          
         <font style="color:</pre>
#909090; ">Marka:</font>
            : <nobr><font color="000000"><b><% #Eval("Marka")
%></b></font></nobr>
         <img
src="resimler/cizgilerkisa.png"/>
         <font style="color:</pre>
#909090;">Fiyat</font>
           : <nobr><font style="color:
#000000;"><b><%#Convert.ToDouble(Eval("Fiyat")) %>
TL</b></font></nobr>
         <font style="color:
#909090;">K.D.V.</font>
           : <nobr><font style="color:
#000000;"><b><% #Convert.ToDouble(Eval("Fiyat"))/100 *
Convert.ToInt32(Eval("Kdv")) %> TL-(%<% #Eval("Kdv"))
%>) </b></font></nobr>
         <font style="color: #909090;">KDV
dahil</font>
            : <nobr><font style="color:
#FC0000;"><b><%#Convert.ToDouble(Eval("Fiyat"))+Convert.ToDouble(Eval("Fiya
<img
src="resimler/cizgilerkisa.png"/>
            <a href="Default.aspx?ad=sepetim&islem=ekle&id=<%#Eval("UrunID")
%>"><img src="rsm/sepet.png" alt="Sepete At" border="0"/></a><br />
      <a href= "Default.aspx?ad=detay&id=<%#Eval("UrunID") %>"><img</pre>
src="rsm/detay.png" alt="incele" border="0"/></a>
            </t.r>
      </fieldset>
</ItemTemplate>
</asp:DataList>
```

#### Ürünçeşitleri.ascx.cs kodlar :

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System. Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
public partial class bloklar sonurunler : System. Web. UI. UserControl
    eticaretDataContext et = new eticaretDataContext();
   protected void Page Load(object sender, EventArgs e)
        var urnl = (from t1 in et.UrunlerGetir()
                   join t2 in et.Markalars on int.Parse(t1.Marka) equals
t2.MarkaID
                   where int.Parse(t1.Marka) == t2.MarkaID
                   select new { t1.AKAD, t1.EklenmeTarihi, t1.Fiyat,
t1.Kampanya, t1.KategoriAd, t1.Kdv, t2.Marka, t1.Okunma, t1.Resim1,
t1.Resim2, t1.Resim3, t1.Resim4, t1.Resim5, t1.Taksit, t1.UrunAd,
t1.UrunDetay, t1.UrunID, t1.Video }).OrderBy(v => Guid.NewGuid()).Take(12);
       DataList1.DataSource = urnl;
        DataList1.DataBind();
}
```

### Kategoriler ascx tasarım kodlar:

Kategoriler dinamik olarak çekilmiştir.

#### KATEGORİLER

- Databound
- Databound
- Databound
- **Databound**
- Databound

```
<%@ Control Language="C#" AutoEventWireup="true"</pre>
CodeFile="Kategoriler.ascx.cs" Inherits="bloklar Kategoriler" %>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />
<div class="left content" style="width: 200px">
<asp:Repeater ID="rptAK" runat="server"</pre>
onitemdatabound="rptAK ItemDataBound">
<HeaderTemplate>
    <div class="title box">KATEGORİLER</div>
```

```
</HeaderTemplate>
<ItemTemplate>
   <a href="Default.aspx?ad=anaurun&id=<%#Eval("AKID")</pre>
<%-- <%#urlSeo(Eval("AKID").ToString(),Eval("AKAD").ToString()) %> --
    <asp:Repeater ID="rptKategoriler" runat="server">
   <ItemTemplate>
  class="even"><a</li>
href="Default.aspx?ad=alturun&id=<%#Eval("KategoriID")</pre>
<%#alturlSeo(Eval("KategoriID").ToString(),Eval("KategoriAd").ToString())</pre>
                  </a>
   </ItemTemplate>
   </asp:Repeater>
</ItemTemplate>
<FooterTemplate>
<div class="title box2"></div>
</FooterTemplate>
</asp:Repeater>
</div>
Kategoriler ascx.cs kodlar:
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System. Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
public partial class bloklar Kategoriler : System. Web. UI. UserControl
   eticaretDataContext et = new eticaretDataContext();
   protected void Page Load(object sender, EventArgs e)
       var AK = et.AnaKategorileriGetir();
       rptAK.DataSource = AK;
       rptAK.DataBind();
   protected void rptAK ItemDataBound(object sender, RepeaterItemEventArgs
e)
       if (e.Item.ItemType == ListItemType.Item
      || e.Item.ItemType == ListItemType.AlternatingItem)
       {
           Repeater rp = (Repeater)e.Item.FindControl("rptKategoriler");
           int ID = int.Parse(DataBinder.Eval(e.Item.DataItem,
"AKID"). ToString());
           rp.DataSource =
et.AnaKategoriyeGoreKategoriler(ID).OrderBy(s=>s.KategoriAd);
```

```
rp.DataBind();
         }
    }
}
```

ID="txtAra"

border="0" runat="server"

## Ara.ascx tasarım kodlar:

```
Ürün Arama :
<%@ Control Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="ara.ascx.cs"</pre>
Inherits="bloklar_ara" %>
      <style type="text/css">
         .style1
         {
             width: 394px;
         }
         .style2
         {
             color: #0066FF;
             font-weight: bold;
         }
          .style3
         {
             color: #0066FF;
         }
      </style>
      <br style='line-height: 9px;' class="style3">
          <span class="style2">Ürün Arama :</span> <asp:TextBox</pre>
```

runat="server" Width="242px" Height="18px"

ontextchanged="txtAra TextChanged" style="margin-top: 0px" BackColor="White" BorderStyle="Double"></asp:TextBox> <asp:ImageButton ID="arabtn" ImageUrl="~/rsm/ara.jpg"</pre>

onclick="arabtn\_Click" Height="16px" Width="57px" />

#### Ara.ascx.cs kodlar:

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System. Web;
using System.Web.UI;
using System. Web. UI. WebControls;
public partial class bloklar ara : System.Web.UI.UserControl
    protected void Page Load(object sender, EventArgs e)
    protected void arabtn_Click(object sender, ImageClickEventArgs e)
        Response.Redirect("Default.aspx?ad=ara&kelime=" + txtAra.Text);
    protected void txtAra TextChanged(object sender, EventArgs e)
}
```

yukarıda aranılan kelimeye ara diğer ara sayfasına yönlendiriliyor böylelikle arama sonucu diğer WebUserControls sayfasıında gösterilmiş oluyor..

## Diğer Ara.ascx tasarım kodlar:



```
<ItemTemplate>
<t.r>
 <fieldset style="padding-right: 0; padding-left: 0;height:320px;">
 <legend></legend><br /><font style="color: #FC0000;"><b><%#Eval("UrunAd")</pre>
%></b></font>
     onmouseover="this.style.backgroundColor='#EEFFDD';">
        <a href='Default.aspx?ad=detay&id=<%#Eval("UrunID")
<mark>응></mark>'>
                 <img alt="<%#Eval("UrunAd") %>" border="0"
width="100" height="100" src="urunler/<%#Eval("Resim1") %>"
                     /></a>
         
           <font style="color:
#909090; ">Marka/Kod</font>
           : <nobr><font color="000000"><b><%#Eval("Marka")
%></b></font></nobr>
        <img
src="resimler/cizgilerkisa.png"/>
         <font style="color:
#909090;">Fivat</font>
           : <nobr><font style="color:
#000000;"><b><%#Convert.ToDouble(Eval("Fiyat")) %>
TL</b></font></nobr>
        <font style="color:</pre>
#909090;">K.D.V.</font>
           : <nobr><font style="color:
#000000;"><b><% #Convert.ToDouble(Eval("Fiyat"))/100 *
Convert.ToInt32(Eval("Kdv")) %> TL-(%<% #Eval("Kdv")
%>) </b></font></nobr>
        <font style="color: #909090;">KDV
dahil</font>
           : <nobr><font style="color:
#FC0000;"><b><%#Convert.ToDouble(Eval("Fiyat"))+Convert.ToDouble(Eval("Fiya
<img
src="resimler/cizgilerkisa.png"/>
        <a href="Default.aspx?ad=sepetim&islem=ekle&id=<%#Eval("UrunID")</pre>
%>"><img src="rsm/sepet.png" alt="Sepete At" border="0"/></a><br />
     <a
href="<%#urlSeo(Eval("UrunID").ToString(),Eval("UrunAd").ToString())</pre>
%>"><img src="rsm/detay.png" alt="incele" border="0"/></a>
```

```
</fieldset>
</ItemTemplate>
</asp:DataList>
<%--<asp:DataList ID="DataList2" runat="server" GridLines="Both"</p>
RepeatColumns="2">
<ItemTemplate>
<fieldset style="padding-right: 0; padding-left: 0;">
 <legend align="center"><font style="color: #FC0000;"><b><%#Eval("UrunAd")</pre>
%></b></font></legend>
    <font style="color: #909090;">Marka/Kod</font>
           : <nobr><font color="000000"><b><%#Eval("Marka")
%></b></font></nobr>
           <a href='Default.aspx?ad=detay&id=<%#Eval("UrunID") %>'>
                  <img alt="<%#Eval("UrunAd") %>" border="0"
width="100" height="100" src="urunler/<%#Eval("Resim1") %>"
                      /></a>
        Fiyat
           : <nobr><font style="color:
#000000;"><b><%#Convert.ToDouble(Eval("Fiyat")) %>
TL</b></font></nobr>
        K.D.V.
            : <nobr><font style="color:
#000000;"><b><%#Convert.ToDouble(Eval("Fiyat"))/100 *
Convert.ToInt32(Eval("Kdv")) %> TL-(%<%#Eval("Kdv")</pre>
%>)</b></font></nobr>
       Kdv dahil
            : <nobr><font style="color:
#FC0000; "><b><% #Convert. ToDouble (Eval ("Fivat")) +Convert. ToDouble (Eval ("Fiva
t"))/100 * Convert.ToInt32(Eval("Kdv")) %> TL</b></font></nobr>
        <a
href="Default.aspx?ad=sepetim&islem=ekle&id=<%#Eval("UrunID") %>"><img
{\tt src="rsm/sepet.png" alt="Sepete At" border="0"/></a><br/>}
      <a href="Default.aspx?ad=detay&id=<%#Eval("UrunID") %>"><img</pre>
src="rsm/detay.png" alt="incele" border="0"/></a></rr>
        </t.r>
    <br />
```

```
</fieldset>
</ItemTemplate>
</asp:DataList>
<asp:DataList ID="DataList3" runat="server" GridLines="Both"</pre>
RepeatColumns="1"
   Width="100%">
<ItemTemplate>
<fieldset style="padding-right: 0; padding-left: 0;">
 <legend align="center"><font style="color: #FC0000;"><b><%#Eval("UrunAd")</pre>
%></b></font></legend><br />
      <table width="100%" onmouseout="this.style.backgroundColor='';"
onmouseover="this.style.backgroundColor='#EEFFDD';">
          
         <font style="color:
#909090; ">Marka/Kod</font>
             : <nobr><font color="000000"><b><% #Eval("Marka")
%></b></font></nobr>
             <a
href='Default.aspx?ad=detay&id=<%#Eval("UrunID") %>'>
                   <imq alt="<%#Eval("UrunAd") %>" border="0"
width="100" height="100" src="urunler/<%#Eval("Resim1") %>"
                       /></a><br /><a
href="Default.aspx?ad=sepetim&id=161"><img src="rsm/sepet.png" alt="Sepete
At" border="0"/></a><br />
     <a href="Default.aspx?ad=detay&id=<%#Eval("UrunID") %>"><img</pre>
</t.r>
         <font style="color:
#909090;">Fiyat</font>
            : <nobr><font style="color:
#FC0000;"><b><%#Eval("Fiyat") %>TL</b></font></nobr>
         <font style="color:
#909090;">K.D.V.</font>
            : <nobr><font style="color:
#000000;"><b><%#Convert.ToDouble(Eval("Fiyat"))/100 *
Convert.ToInt32(Eval("Kdv")) %> TL-(%<%#Eval("Kdv")</pre>
%>)</b></font></nobr>
         <+r>
             <font style="color: #909090;">Kdv
dahil</font>
            : <nobr><font style="color:
#FC0000;"><b><%#Convert.ToDouble(Eval("Fiyat"))+Convert.ToDouble(Eval("Fiya
t"))/100 * Convert.ToInt32(Eval("Kdv")) %> TL</b></font></nobr>
```

```
</fieldset>
</ItemTemplate>
</asp:DataList>--%>
```

### Diğer Ara.ascx cs kodlar:

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System. Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
public partial class moduller Ara : System.Web.UI.UserControl
    eticaretDataContext et = new eticaretDataContext();
    protected void Page Load(object sender, EventArgs e)
        var urnl = et.UrunlerGetir().Where(v =>
v.UrunAd.Contains(Request.QueryString["kelime"]) ||
v.UrunDetay.Contains(Request.QueryString["kelime"]));
            DataList1.DataSource = urnl;
            DataList1.DataBind();
    }
}
```

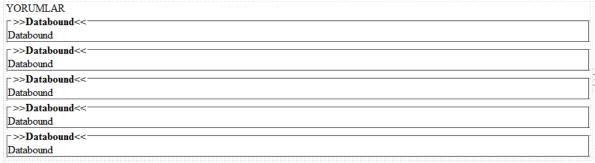
Anasayfadan gelen Request.QueryString["kelime"] değerine göre arama yapılır ve data liste atılır.

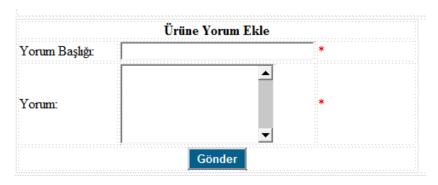
## Detay.ascx tasarım kodlar:

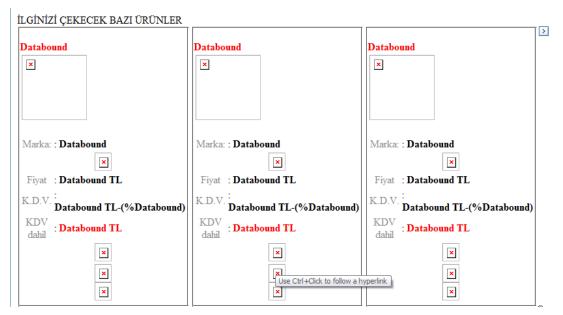
Bu kısımda ürünün detay özellikleri ve ürüne yorum yapma sayfası onunda altında rastgele seçilmiş ilginizi çekecek ürüner listesi bulunmaktadır.

#### ÜRÜN DETAYI









```
<%@ Control Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="detay.ascx.cs"</pre>
Inherits="moduller detay" %>
<%@ Register Assembly="System.Web.Silverlight"</pre>
Namespace="System.Web.UI.SilverlightControls"
   TagPrefix="asp" %>
<%@ Register assembly="AjaxControlToolkit" namespace="AjaxControlToolkit"</pre>
tagprefix="asp" %>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href=" assets/css/tabs.css" />
   <link rel="stylesheet" type="text/css" href=" assets/css/tab-</pre>
themes.css" />
<script type="text/javascript">
   hs.graphicsDir = 'highslide/graphics/';
   hs.wrapperClassName = 'wide-border';
</script>
<script type="text/javascript" src="highslide/highslide.js"></script>
<div class="title box3"><b>ÜRÜN
   DETAYI</b></div>
   <br />
width="600px" border="1" bordercolor="#aad0f7" cellpadding="0"
cellspacing="0">
<asp:FormView ID="FormView1" runat="server">
        <ItemTemplate>
<img src='Urunler/<%#Eval("Resim1") %>' class='highslide'
onclick='return hs.expand(this)' border='0' alt='Ürün Resmi'
style="width:150px;"/>
      <b>ÜRÜN ADI:</b>
      <%#Eval("UrunAd") %></rr>
   <b>MARKA:</b>
      <%#Eval("Marka") %></rr>
   <b>ZİYARET:</b>
      <%#Eval("Okunma") %>
   <br/>
<b>FİYAT(Kdv Dahil):</b>
      <td style="text-align:left; font-size:medium; font-weight:bold;
color:Red;">
<%#Convert.ToDouble(Eval("Fiyat"))+Convert.ToDouble(Eval("Fiyat"))/100 *</pre>
Convert.ToInt32(Eval("Kdv")) %> TL
    
      <+d>
```

```
<a
href="Default.aspx?ad=sepetim&islem=ekle&id=<%#Eval("UrunID") %>"><img</pre>
src="rsm/sepet.png" border="0" alt="Sepete At"/></a><br />
                              <!-- AddThis Button BEGIN -->
<div class="addthis toolbox addthis default style">
<a class="addthis_button_facebook_like" ></a>
<a class="addthis button tweet"></a>
<a class="addthis_counter addthis_pill style"></a>
</div>
<script type="text/javascript"</pre>
src="http://s7.addthis.com/js/250/addthis widget.js#username=xa-
4cbefdd4299ff9e6"></script>
<!-- AddThis Button END -->
          </ItemTemplate></asp:FormView>
                            <asp:Label ID="Label1" runat="server" Text="Label"></asp:Label>
<br />
<div class="title box3">YORUMLAR</div>
                                                                                 <asp:DataList ID="DataList3" runat="server"</pre>
Width="100%">
                                                                                 <ItemTemplate>
                                                                                 <fieldset>
                                                                                 <legend><strong>
                                                                                 >><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable">>><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable"><a href="maistable">maistable<a href="maistable"><a href="maistable">maistable<a href="maistable"><a href="maistable">maistable<a href="maistable">maistable<a href="maistable">maistable<a href="maistable">maistable<a href="maistable">maistable<a href="maistable">maistable<a href="maistable">maistable<a href="maistable">maistable<a href="maistable">maistable<a href="maistable">maistable<a href="maist
                                                                                 </strong>
                                                                                 </legend>
                                                                                 <legend><div class="addthis toolbox</pre>
addthis default style">
                                                                                 <a class="addthis button facebook like"
></a>
                                                                                 </div>
<script type="text/javascript"</pre>
src="http://s7.addthis.com/js/250/addthis widget.js#username=xa-
4cbefdd4299ff9e6"></script></legend>
                                                                                 <%#Eval("Yorum") %>
                                                                                 </fieldset>
                                                                                 </ItemTemplate>
                                                                                 </asp:DataList>
                    <hr /><hr />
               <+d>
```

```
<strong>Ürüne Yorum Ekle
           Yorum Başlığı:
              <asp:TextBox ID="TextBox1" CssClass="forminput"</pre>
runat="server" Width="228px"></asp:TextBox>
              <asp:RequiredFieldValidator</pre>
ID="RequiredFieldValidator2" runat="server"
                    ControlToValidate="TextBox1" ErrorMessage="*"
ValidationGroup="as"></asp:RequiredFieldValidator>
              Yorum:
              <asp:TextBox ID="TextBox4" CssClass="forminput"</pre>
runat="server"
                    TextMode="MultiLine"
Height="94px"></asp:TextBox>
              <+d>
                 <asp:RequiredFieldValidator</pre>
ID="RequiredFieldValidator4" runat="server"
                    ControlToValidate="TextBox4" ErrorMessage="*"
ValidationGroup="as"></asp:RequiredFieldValidator>
              <asp:Button ID="Button2" runat="server"</pre>
                    OnClientClick="return confirm('Yorumunuz
Eklenmiştir..');"
                    Text="Gönder" BackColor="#065F8A" Font-
Bold="True" ForeColor="White"
                    onclick="Button1 Click" ValidationGroup="as" />
                <div class="title box3">ILGINIZI CEKECEK BAZI ÜRÜNLER</div>
<asp:DataList ID="DataList2" runat="server" RepeatColumns="3">
<ItemTemplate>
<fieldset style="padding-right: 0; padding-left: 0;height:320px;">
 <legend align="center" ></legend><br /><font style="color:</pre>
onmouseover="this.style.backgroundColor='#7bbcc7';">
```

```
<a href= "Default.aspx?ad=detay&id=<%#Eval("UrunID")
%><mark>"</mark>>
                  <img alt="<%#Eval("UrunAd") %>" border="0"
width="100" height="100" src="urunler/<%#Eval("Resim1") %>"
                      /></a>
          
         <font style="color:</pre>
#909090;">Marka:</font>
            : <nobr><font color="000000"><b><%#Eval("Marka")
%></b></font></nobr>
         <img
src="resimler/cizgilerkisa.png"/>
          <font style="color:</pre>
#909090;">Fivat</font>
            : <nobr><font style="color:
#000000;"><b><%#Convert.ToDouble(Eval("Fiyat")) %>
TL</b></font></nobr>
         <+ r>
            <font style="color:</pre>
#909090;">K.D.V.</font>
            : <nobr><font style="color:
#000000;"><b><% #Convert.ToDouble(Eval("Fiyat"))/100 *
Convert.ToInt32(Eval("Kdv")) %> TL-(%<% #Eval("Kdv")
%>) </b></font></nobr>
         \langle t.r \rangle
            <font style="color: #909090;">KDV
dahil</font>
            : <nobr><font style="color:
#FC0000;"><b><% #Convert.ToDouble(Eval("Fiyat"))+Convert.ToDouble(Eval("Fiya
<img
src="resimler/cizgilerkisa.png"/>
            <a href="Default.aspx?ad=sepetim&islem=ekle&id=<8#Eval("UrunID")</pre>
%>"><img src="rsm/sepet.png" alt="Sepete At" border="0"/></a><br />
      <a href= "Default.aspx?ad=detay&id=<%#Eval("UrunID") %>"><imq</pre>
src="rsm/detay.png" alt="incele" border="0"/></a>
            </fieldset>
</ItemTemplate>
</asp:DataList>
<asp:ScriptManager ID="ScriptManager1" runat="server">
</asp:ScriptManager>
```

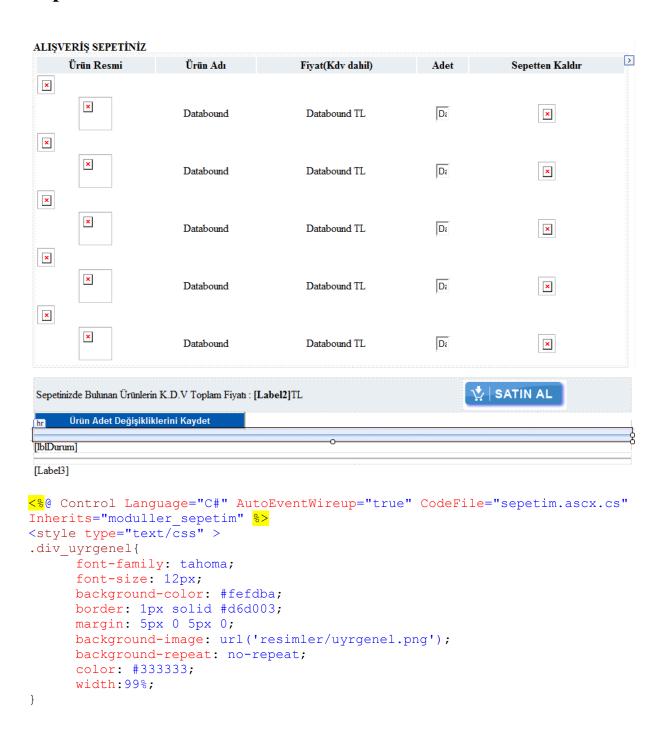
#### Detay.ascx.cs kodlar

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Ling;
using System. Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
public partial class moduller detay : System.Web.UI.UserControl
    eticaretDataContext et = new eticaretDataContext();
    protected void Page Load(object sender, EventArgs e)
        var urnl = (from t1 in et.UrunlerGetir()
                    join t2 in et.Markalars on int.Parse(t1.Marka) equals
t2.MarkaID
                    where int.Parse(t1.Marka) == t2.MarkaID
                    select new { t1.AKAD, t1.EklenmeTarihi, t1.Fiyat,
t1.Kampanya, t1.KategoriAd, t1.Kdv, t2.Marka, t1.Okunma, t1.Resim1,
t1.Resim2, t1.Resim3, t1.Resim4, t1.Resim5, t1.Taksit, t1.UrunAd,
t1.UrunDetay, t1.UrunID, t1.Video }).OrderBy(v => Guid.NewGuid()).Take(6);
        DataList2.DataSource = urnl;
        DataList2.DataBind();
        var yor = et.YorumlarGetir(int.Parse(Request.QueryString["id"]));
        DataList3.DataSource= yor;
        DataList3.DataBind();
       //var urn= ybs.UrunDetay(int.Parse(Request.QueryString["id"]));
        var urn=(from t1 in
et.UrunDetay(int.Parse(Request.QueryString["id"]))
                   join t2 in et.Markalars on int.Parse(t1.Marka) equals
t2.MarkaID
                   where int.Parse(t1.Marka) == t2.MarkaID
                   select new { t1.AKAD, t1.EklenmeTarihi, t1.Fiyat,
t1. Kampanya, t1. Kategori Ad, t1. Kdv, t2. Marka, t1. Okunma, t1. Resim1,
t1.Resim2, t1.Resim3, t1.Resim4, t1.Resim5, t1.Taksit, t1.UrunAd,
t1.UrunDetay, t1.UrunID, t1.Video });
        var urn2 = (from t1 in
et.UrunDetay(int.Parse(Request.QueryString["id"]))
                   join t2 in et.Markalars on int.Parse(t1.Marka) equals
t2.MarkaID
                   where int.Parse(t1.Marka) == t2.MarkaID
                   select new { t1.AKAD, t1.EklenmeTarihi, t1.Fiyat,
t1.Kampanya, t1.KategoriAd, t1.Kdv, t2.Marka, t1.Okunma, t1.Resim1,
t1.Resim2, t1.Resim3, t1.Resim4, t1.Resim5, t1.Taksit, t1.UrunAd,
t1.UrunDetay, t1.UrunID, t1.Video });
        var urn3 = (from t1 in
et.UrunDetay(int.Parse(Request.QueryString["id"]))
                   join t2 in et.Markalars on int.Parse(t1.Marka) equals
t2.MarkaID
                   where int.Parse(t1.Marka) == t2.MarkaID
                   select new { t1.AKAD, t1.EklenmeTarihi, t1.Fiyat,
t1.Kampanya, t1.KategoriAd, t1.Kdv, t2.Marka, t1.Okunma, t1.Resim1,
t1.Resim2, t1.Resim3, t1.Resim4, t1.Resim5, t1.Taksit, t1.UrunAd,
t1.UrunDetay, t1.UrunID, t1.Video });
```

```
var urn4 = (from t1 in
et.UrunDetay(int.Parse(Request.QueryString["id"]))
                  join t2 in et.Markalars on int.Parse(t1.Marka) equals
t2.MarkaID
                  where int.Parse(t1.Marka) == t2.MarkaID
                  select new { t1.AKAD, t1.EklenmeTarihi, t1.Fiyat,
t1.Kampanya, t1.KategoriAd, t1.Kdv, t2.Marka, t1.Okunma, t1.Resim1,
t1.Resim2, t1.Resim3, t1.Resim4, t1.Resim5, t1.Taksit, t1.UrunAd,
t1.UrunDetay, t1.UrunID, t1.Video });
      //var urun =
ybs.UrunDetay(int.Parse(Request.QueryString["id"])).FirstOrDefault();
       var urun = (from t1 in
et.UrunDetay(int.Parse(Request.QueryString["id"]))
                  join t2 in et.Markalars on int.Parse(t1.Marka) equals
t2.MarkaID
                  where int.Parse(t1.Marka) == t2.MarkaID
                   select new { t1.AKAD, t1.EklenmeTarihi, t1.Fiyat,
t1.Kampanya, t1.KategoriAd, t1.Kdv, t2.Marka, t1.Okunma, t1.Resim1,
t1.Resim2, t1.Resim3, t1.Resim4, t1.Resim5, t1.Taksit, t1.UrunAd,
t1.UrunDetay, t1.UrunID, t1.Video }).FirstOrDefault();
      FormView1.DataSource = urn;
      FormView1.DataBind();
       //FormView2.DataSource = urn2;
       //FormView2.DataBind();
       //FormView3.DataSource = urn3;
       //FormView3.DataBind();
       //FormView4.DataSource = urn4;
       //FormView4.DataBind();
      Label1.Text = "";
      if (urun.Resim1.ToString() == "") Label1.Text = Label1.Text +
"<a href='Urunler/resimyok.gif' class='highslide' onclick='return
hs.expand(this)'><img src='Urunler/resimyok.gif' width='100' height='100'
border='0' alt='Ürün Resmi' /></a>";
      else Label1.Text = Label1.Text + "<a href='Urunler/" +</pre>
urun.Resim1.ToString() + "'class='highslide' onclick='return
hs.expand(this)'><img src='Urunler/"+ urun.Resim1.ToString()+ "'</pre>
width='100' height='100' border='0' alt='Ürün Resmi' /></a>";
      if (urun.Resim2.ToString() != "") Label1.Text = Label1.Text +
"<a href='Urunler/" + urun.Resim2.ToString() + "'class='highslide'
onclick='return hs.expand(this)'><img src='Urunler/" +</pre>
urun.Resim2.ToString() + "' width='100' height='100' border='0' alt='Ürün
Resmi' /></a>";
       if (urun.Resim3.ToString() != "") Label1.Text = Label1.Text +
"<a href='Urunler/" + urun.Resim3.ToString() + "'class='highslide'
onclick='return hs.expand(this)'><imq src='Urunler/" +</pre>
urun.Resim3.ToString() + "' width='100' height='100' border='0' alt='Ürün
Resmi' /></a>";
      if (urun.Resim4.ToString() != "") Label1.Text = Label1.Text +
"<a href='Urunler/" + urun.Resim4.ToString() + "'class='highslide'
onclick='return hs.expand(this)'><img src='Urunler/" +</pre>
urun.Resim4.ToString() + "' width='100' height='100' border='0' alt='Ürün
Resmi' /></a>";
       if (urun.Resim5.ToString() != "") Label1.Text = Label1.Text +
"<a href='Urunler/" + urun.Resim5.ToString() + "'class='highslide'
onclick='return hs.expand(this)'><img src='Urunler/" +</pre>
urun.Resim5.ToString() + "' width='100' height='100' border='0' alt='Ürün
Resmi' /></a>";
      Label1.Text = Label1.Text + "";
```

```
protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    et.YorumEkle(int.Parse(Request.QueryString["id"]), TextBox1.Text,
TextBox4.Text);
    TextBox1.Text = TextBox4.Text = "";
}
```

## Sepetim.ascx tasarım kodlar:



```
.div_uyric{
    font-size: 13px;
     font-weight: bold;
     margin-left: 25px;
     margin-top: 8px;
     border-bottom-width: 1px;
     border-bottom-style: solid;
     border-bottom-color: #d6d003;
     margin-right: 25px;
     padding-bottom: 3px;
     color: #000000;
</style>
<div class="title box3"><b>ALIŞVERİŞ SEPETİNİZ</b></div>
<asp:Repeater ID="Repeater1" runat="server">
   <HeaderTemplate>
   #e9eef2;"><b>Ürün Resmi</b><td</pre>
align="center"><b>Ürün Adı</b><b>Fiyat (Kdv
dahil)</b><b>Adet</b><td</pre>
align="center"><b>Sepetten Kaldir</b>
   </HeaderTemplate>
   <ItemTemplate>
   <img src="resimler/cizgileruzun.png"><tr
onmouseover="this.style.backgroundColor=#EEFFDD;"><img</pre>
src="urunler/<%#Eval("Resim1") %>" height="50" width="50" border="0"
/><%#Eval("UrunAd") %><td
align="center"><% #Convert.ToDouble(Eval("Fiyat"))+Convert.ToDouble(Eval("Fi
yat"))/100 * Convert.ToInt32(Eval("Kdv")) %> TL<td
align="center"><asp:TextBox ID="TextBox1" Width="20px" runat="server"</pre>
Text='<%#Eval("Adet") %>' /><a onclick="return
confirm('Seçili Ürünü Sepetinizden Kaldırmak İstediğinizden Emin
misiniz?')" href="?ad=sepetim&islem=sil&id=<%#Eval("SepetID") %>"><img
src="rsm/sil.gif" alt="Ürünü Kaldır" border="0" /></a><asp:Label</pre>
ID="Label1" Visible="false" runat="server" Text='%#Eval("SepetID") %>'
></asp:Label>
   </ItemTemplate>
   <FooterTemplate>
   </FooterTemplate>
   </asp:Repeater>
     <br />
   Sepetinizde
Bulunan Ürünlerin K.D.V Toplam Fiyatı : <b><asp:Label ID="Label2"
runat="server" /></b>TL<a
href="Default.aspx?ad=satinal"><asp:Image ID="Image1"</pre>
ImageUrl="~/resimler/satinal.gif" runat="server" /></a>
<asp:Button ID="btnDegisiklik" runat="server" BackColor="#0059AE"</pre>
          Font-Bold="True" ForeColor="White"
onclick="btnDegisiklik Click"
          Text="Ürün Adet Değişikliklerini Kaydet" />
   <asp:Label ID="lblDurum" runat="server"></asp:Label><hr />
```

```
<asp:Label ID="Label3" runat="server"></asp:Label>
```

#### **Sepetim.ascx.cs** kodlar:

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Ling;
using System. Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
public partial class moduller sepetim : System.Web.UI.UserControl
    eticaretDataContext et = new eticaretDataContext();
    protected void Page Load(object sender, EventArgs e)
        if (Request.QueryString["islem"] == "ekle" &&
Request.QueryString["id"] != null) sepeteekle();
        if (Request.QueryString["islem"] == "sil" &&
Request.QueryString["id"] != null) sepetsil();
        if (Request.QueryString["ad"] == "sepetim") sepetigetir();
        if (Session["kullanici"] == null)
            //lblDurum.Visible = true;
            //lblDurum.Text = "Ürünlerimizi Satın alabilmek için üye
olmalısınız....";
            Image1.Visible = false;
    }
    protected void btnDegisiklik Click(object sender, EventArgs e)
        if (Session["kullanici"] != null)
            var sayi =
et.sepetgetir(Session["kullanici"].ToString()).Count();
            for (int i = 0; i < sayi; i++)</pre>
                TextBox Miktar =
(TextBox) Repeater1.Items[i].FindControl("TextBox1");
                int adet = int.Parse(Miktar.Text);
                Label sptid =
(Label) Repeater1.Items[i].FindControl("Label1");
                int ids = int.Parse(sptid.Text);
                var gun = et.Sepets.Single(s => s.SepetID == ids);
                gun.Adet = adet;
                et.SubmitChanges();
            sepetigetir();
        }
        else
            var sayi =
et.sepetgetir(Request["REMOTE ADDR"].ToString()).Count();
            for (int i = 0; i < sayi; i++)</pre>
            {
```

```
TextBox Miktar =
(TextBox) Repeater1.Items[i].FindControl("TextBox1");
                int adet = int.Parse(Miktar.Text);
                Label sptid =
(Label) Repeater1. Items[i]. FindControl("Label1");
                int ids = int.Parse(sptid.Text);
                var gun = et.Sepets.Single(s => s.SepetID == ids);
                gun.Adet = adet;
                et.SubmitChanges();
            }
            sepetigetir();
   public void sepeteekle()
        string kullanici;
        if (Session["kullanici"] != null)
            kullanici = Session["kullanici"].ToString();
            //else kullanici = Request["REMOTE ADDR"].ToString();
            var sepet = et.sepeteekle(kullanici, Request.QueryString["id"],
Convert.ToDateTime(DateTime.Today.Date.ToShortDateString()), 1);
            Response.Redirect("Default.aspx?ad=sepetim");
        }
        else
        {
            kullanici = Request["REMOTE ADDR"].ToString();
            var sepet = et.sepeteekle(kullanici, Request.QueryString["id"],
Convert.ToDateTime(DateTime.Today.Date.ToShortDateString()), 1);
            //lblDurum.Visible = true;
            //lblDurum.Text = "Lütfen Üye Giriş yapınız";
    }
    public void sepetigetir()
         var sayi =
et.sepetgetir(Request["REMOTE ADDR"].ToString()).Count();
         if (sayi != 0)
             string kullanici;
             if (Session["kullanici"] != null)
             {
                 kullanici = Session["kullanici"].ToString();
                 var sepetgetir = from t1 in et.sepetgetir(kullanici)
                                   join t2 in et.Urunlers on
int.Parse(t1.Urunid) equals t2.UrunID
                                   where int.Parse(t1.Urunid) == t2.UrunID
                                   select new { t2.Resim1, t2.UrunAd,
t2.Marka, t2.Fiyat, t2.Kdv, t1.Adet, t1.SepetID };
                 Repeater1.DataSource = sepetgetir;
                 Repeater1.DataBind();
                 var sepetgetir2 = from t1 in et.sepetgetir(kullanici)
                                    join t2 in et.Urunlers on
int.Parse(t1.Urunid) equals t2.UrunID
                                    where int.Parse(t1.Urunid) == t2.UrunID
```

```
select new { t2.Resim1, t2.UrunAd,
t2.Marka, t2.Fiyat, t2.Kdv, t1.Adet, t1.SepetID };
                 double toplam = 0;
                 toplam = _sepetgetir2.Sum(s => Convert.ToDouble(s.Adet *
(s.Fiyat + (s.Fiyat / 100 * Convert.ToInt32(s.Kdv)))));
                 Label2.Text = toplam.ToString();
             }
             else
                 kullanici = Request["REMOTE ADDR"].ToString();
                 var sepetgetir = from t1 in et.sepetgetir(kullanici)
                                   join t2 in et.Urunlers on
int.Parse(t1.Urunid) equals t2.UrunID
                                   where int.Parse(t1.Urunid) == t2.UrunID
                                   select new { t2.Resim1, t2.UrunAd,
t2.Marka, t2.Fiyat, t2.Kdv, t1.Adet, t1.SepetID };
                 Repeater1.DataSource = sepetgetir;
                 Repeater1.DataBind();
                 var sepetgetir2 = from t1 in et.sepetgetir(kullanici)
                                    join t2 in et.Urunlers on
int.Parse(t1.Urunid) equals t2.UrunID
                                    where int.Parse(t1.Urunid) == t2.UrunID
                                    select new { t2.Resim1, t2.UrunAd,
t2.Marka, t2.Fiyat, t2.Kdv, t1.Adet, t1.SepetID };
                 double toplam = 0;
                 toplam = _sepetgetir2.Sum(s => Convert.ToDouble(s.Adet *
(s.Fiyat + (s.Fiyat / 100 * Convert.ToInt32(s.Kdv)))));
                 Label2.Text = toplam.ToString();
             }
         }
         else
             Label3.Text = "Sepetinizde ürün bulunmamaktadır.....";
             btnDegisiklik.Visible = false;
         }
    }
   public void sepetsil()
        et.sepetsil(int.Parse(Request.QueryString["id"]));
        Response.Redirect("Default.aspx?ad=sepetim");
    }
}
```

# Sağ taraftaki sabit reklam tasarım default sayfada çalışıyor:



```
div.blogmimari
        position: fixed;
        text-align:center;
        z-index:1000;
    div.reklamkodum
        top:25px;
        right:10px;
</style>
<style type="text/css">
    div.blogmimari
        _position:absolute;
    div.reklamkodum
    {
```

```
bottom:auto;
     top:expression(ie6=(document.documentElement.scrollTop+document.docu
mentElement.clientHeight - 52+"px") );
       .style8
          width: 28px;
    </style>
   <div id="blogmimarireklamkodu" class="blogmimari reklamkodum"</pre>
style="width:145px;
      height:600px;
      background-color:#e5e5e5;
      border:1px solid #ccc;
      line-height:33px;">
      Buraya reklam vermek için tıklayın.. :)
      onmouseover="this.style.backgroundColor='#7bbcc7';">
          <a href= "http://www.google.com">
                   <img border="0" width="130" height="530"</pre>
src="sabitresim/1.jpg"
                        /></a>
          </div>
```

## **Default.aspx tasarım kodlar:**

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="Default.aspx.cs"</pre>
Inherits=" Default" %>
<%@ Register src="bloklar/sag.ascx" tagname="sag" tagprefix="uc1" %>
<%@ Register src="bloklar/sol.ascx" tagname="sol" tagprefix="uc2" %>
<%@ Register src="bloklar/orta.ascx" tagname="orta" tagprefix="uc3" %>
<%@ Register src="bloklar/ara.ascx" tagname="ara" tagprefix="uc4" %>
<%@ Register src="bloklar/sepet.ascx" tagname="sepet" tagprefix="uc5" %>
```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"</pre> "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=EmulateIE7" />
<link href="temalar/Style.css" type="text/css" rel="Stylesheet" />
<link rel="shortcut icon" href="resimler/at.jpg"</pre>
type="image/vnd.microsoft.icon" />
    <title>AtSepete Online Alışveriş Sitesi</title>
    <style type="text/css">
        .style1
            width: 15%;
        .style2
        {
            height: 174px;
            width: 15%;
        }
        .style3
            height: 147px;
            width: 15%;
        }
        .style5
        {
            width: 100%;
        }
        .style6
        {
            width: 520px;
            height: 76px;
        }
        .style7
        {
            width: 40px;
            height: 40px;
        .ThinTable
{
      border: #dde6e1 1px solid; border-collapse:collapse;
}
        .addthis button facebook like
        {
            text-align: right;
        .addthis_button_tweet
        {
            text-align: right;
        .addthis\_pill\_style
        {
            text-align: right;
        }
        </style>
```

```
</head>
<body style="text-align:center;" >
   <form name="form1" runat="server">
 <style type="text/css">
      div.blogmimari
          position: fixed;
          text-align:center;
          z-index:1000;
      div.reklamkodum
          top:25px;
          right:10px;
       }
   </style>
   <style type="text/css">
      div.blogmimari
          position:absolute;
      div.reklamkodum
               bottom:auto;
     _top:expression(ie6=(document.documentElement.scrollTop+document.docu
mentElement.clientHeight - 52+"px") );
      }
       .style8
      {
          width: 28px;
      }
    </style>
   <div id="blogmimarireklamkodu" class="blogmimari reklamkodum"</pre>
style="width:145px;
      height:600px;
      background-color:#e5e5e5;
      border:1px solid #ccc;
      line-height:33px;">
      Buraya reklam vermek için tıklayın.. :)
      onmouseover="this.style.backgroundColor='#7bbcc7';">
          <a href= "http://www.google.com">
                   <img border="0" width="130" height="530"</pre>
src="sabitresim/1.jpg"
                        /></a>
          </div>
   repeat-x; border-collapse: collapse" bordercolor="#1111111" width="100%"
border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" >
 <t.r>
```

```
<a href="#"><font color="ffffff">Anasayfam Yap</font></a><font
color="8cc5ff"><b> | </b></font>
   <a href="#"><font color="fffffff">Sik Kullanılanlara
Ekle</font></a><font color="8cc5ff"><b> | </b></font><a</pre>
href="default.aspx?ad=icerikler&id=2"><font color="ffffff">Üyelik
Sözleşmesi</font></a>
   <font color="8cc5ff"><b> | </b></font><a
href="default.aspx?ad=icerikler&id=4"><font color="fffffff">Gizlilik ve
Güvenlik</font></a>
     <font color="8cc5ff"><b> | </b></font><a
href="default.aspx?ad=icerikler&id=3"><font color="fffffff">Teslimat ve
iade</font></a>
     <font color="8cc5ff"><b> | </b></font><a
href="default.aspx?ad=icerikler&id=5"><font color="fffffff">Kargo
Prosedürü</font></a>
   <imq src="resimler/bosluk.qif" width="200" height="3"/>
   <font color="ffffff">
   <script language="JavaScript1.2">
var months=new Array(13);
months[1]="Ocak";
months[2]="Şubat";
months[3]="Mart";
months[4]="Nisan";
months[5]="Mayıs";
months[6]="Haziran";
months[7]="Temmuz";
months[8]="Ağustos";
months[9]="Eylül";
months[10]="Ekim";
months[11]="Kasım";
months[12]="Aralık";
var time=new Date();
var lmonth=months[time.getMonth() + 1];
var date=time.getDate();
var year=time.getYear();
if (year < 2000)
year = year + 1900;
document.write("<right>" + date + " ");
document.write(lmonth + " " + year + "</right>");
             </script></font>
    
   <img src="resimler/ust2.png" style="width:1020px; height: 150px;"</pre>
          alt="tahtakale avm" />
    
  <t.r>
```

```
<div class="addthis toolbox addthis default style">
        >
           <uc4:ara ID="ara1" runat="server" />
           <a
class="addthis button facebook like" ></a>
             <a class="addthis button tweet"></a>
             <a class="addthis counter addthis pill style"></a>
        </div>
        <script type="text/javascript"</pre>
src="http://s7.addthis.com/js/250/addthis widget.js#username=xa-
4cbefdd4299ff9e6"></script>
     <+r>
   
  repeat:no-repeat;" >
     style="border-collapse: collapse; width:1020px;"
bordercolor="#111111"
        height="154px">
       <t.r>
        <a href="default.aspx?ad=anaurun&id=10">
              <img src="resimler/bosluk.gif" width="200" height="96"</pre>
border="0"></a>
        <a href="default.aspx?ad=anaurun&id=12">
     <img src="resimler/bosluk.gif" width="200" height="96"</pre>
border="0"></a>
        <a href="default.aspx?ad=anaurun&id=14">
     <img src="resimler/bosluk.gif" width="200" height="96"</pre>
border="0"></a>
        <a href="default.aspx?ad=anaurun&id=8">
     <imq src="resimler/bosluk.gif" width="200" height="96"</pre>
border="0"></a>
      <a href="default.aspx?ad=anaurun&id=11">
     <img src="resimler/bosluk.gif" width="200" height="96"</pre>
border="0"></a>
       <a href="http://localhost:13250/e-
tic%20Son%20hali/Default.aspx">
     <img src="resimler/bosluk.gif" width="170px" height="34"</pre>
border="0"></a>
        <a href="default.aspx">
     <img src="resimler/bosluk.gif" width="170" height="34"</pre>
border="0"></a>
```

```
<a href="default.aspx?ad=kampanya">
     <img src="resimler/bosluk.gif" width="180" height="34"</pre>
border="0"></a>
       <a href="default.aspx?ad=icerikler&id=7">
     <img src="resimler/bosluk.gif" width="220" height="34"</pre>
border="0"></a>
     <a href="default.aspx?ad=iletisim">
     <img src="resimler/bosluk.gif" width="200" height="34"</pre>
border="0"></a>
       
  style="border-collapse: collapse; width:1010px;"
bordercolor="#111111">
   <div class="left content">
     <ucl:sag ID="sag1" runat="server" />
       </div>
       <br style="line-height: 3px;"/>
       border="0" bordercolor="bcbcbc" width="600px" style="border-collapse:
collapse">
         <asp:PlaceHolder ID="PlaceHolder1" runat="server">
               </asp:PlaceHolder><img alt=""
src="resimler/uyariyok.png" id="yok" visible="false"
                 style=" display: none;" /><br />
<asp:Label ID="lblSayfa" runat="server" Visible="False"></asp:Label>
       </+d>
```

```
<uc2:sol ID="sol1" runat="server" />
<center>
</center>
         
     
  
  <img alt="Üyelik" class="style7"</pre>
src="resimler/uyelik.gif" />
                   <a href="default.aspx?ad=icerikler&id=2">
Üyelik
                      Sözleşmesi</a>
                    <img alt="Hakkımızda" class="style7"</pre>
src="resimler/hakkimizda.gif" />
                   <a href="default.aspx?ad=icerikler&id=1">
Kurumsal</a>
                    <img alt="Sorular" class="style7"</pre>
src="resimler/SSS.gif" />
                   <a href="default.aspx?ad=icerikler&id=6">
Yardım</a>
                    <img alt="Siparis" class="style7"</pre>
src="resimler/siparis.gif" />
                   \langle t.d \rangle
href="default.aspx?ad=siparislerim">Siparislerim</a>
                    <img alt="Yasal Haklar" class="style7"</pre>
src="resimler/vasal-haklar.gif" />
                   <a href="default.aspx?ad=icerikler&id=7">
Müsteri Hizmetleri</a>
                    <img alt="Basında Biz" class="style7"</pre>
src="resimler/basinda-biz.gif" />
                   <a
href="default.aspx?ad=icerikler&id=3">Teslimat ve lade</a>
                    <img alt="Güvenlik" class="style7"</pre>
src="resimler/guvenlik.gif" />
```

```
<a href="default.aspx?ad=icerikler&id=4">
Güvenlik</a>
                       <img alt="İletişim" class="style7"</pre>
src="resimler/iletisim.gif" />
                      <a href="default.aspx?ad=iletisim">
İletişim</a>
                   <div style="line-height: 20px; padding-top: 15px;">
                   <strong>Her Hakkı Saklıdır © 2013 -
AtSepete.com</strong><br />
                   <span style="color: rgb(119, 119, 119); line-</pre>
height: 13px; font-size: 11px;">Bu
                   sitede kullanılan resimler, metinler ve diğer tüm
içeriklerin telif hakları
                   " Mehmet AYKURT" a aittir. Kişinin izni
olmadan basılı veya elektronik bir
                   ortamda kesinlikle izinsiz olarak kullanılamaz ve
çoğaltılamaz.</div>
             <img alt="Güvenlik" class="style6"</pre>
src="resimler/guvenlik.jpg" />
          
 </form>
</body>
</html>
```

#### default.aspx.cs kodlar:

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System. Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
public partial class Default : System.Web.UI.Page
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
        //eticaretDataContext et = new eticaretDataContext();
        //var vit = et.VitrinGetir();
        //DataList1.DataSource = vit;
        //DataList1.DataBind();
        try
            if (Request.QueryString["ad"] != null)
                PlaceHolder1.Controls.Clear();
                PlaceHolder1.Controls.Add(LoadControl("moduller/" +
Request.QueryString["ad"].ToString() + ".ascx"));
            else
                PlaceHolder1.Controls.Clear();
PlaceHolder1.Controls.Add(LoadControl("bloklar/orta.ascx"));
        }
        catch
        {
            lblSayfa.Visible = true;
            lblSayfa.Text = "Aradığınız Sayfa bulunamamaktadır.";
        finally { }
    }
}
```