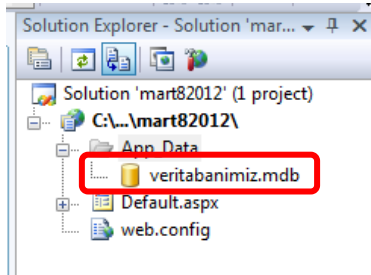


8 Mart 2012 / Perşembe

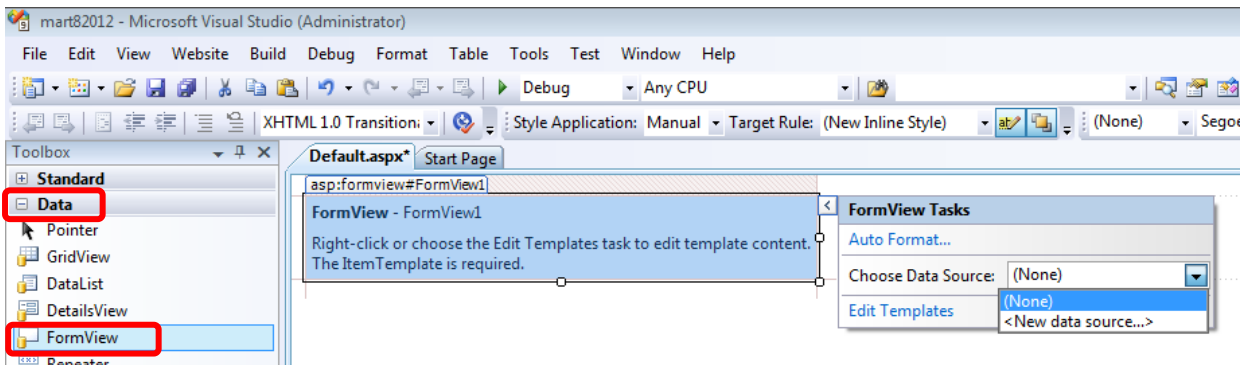
Kod yazmadan veri tabanına bilgi yükleyeceğiz. Masa üstüne, Access açıp veritabanımız.mdb adlı dosya açıp, defter adlı tablo oluşturuyoruz.Kaydedip kapatıyoruz.



mart82012 adlı yeni bir site açıp veritabanımız.mdb dosyasını kopyalayıp App\_Data ya sağ tıklayıp yapııştırıyoruz.

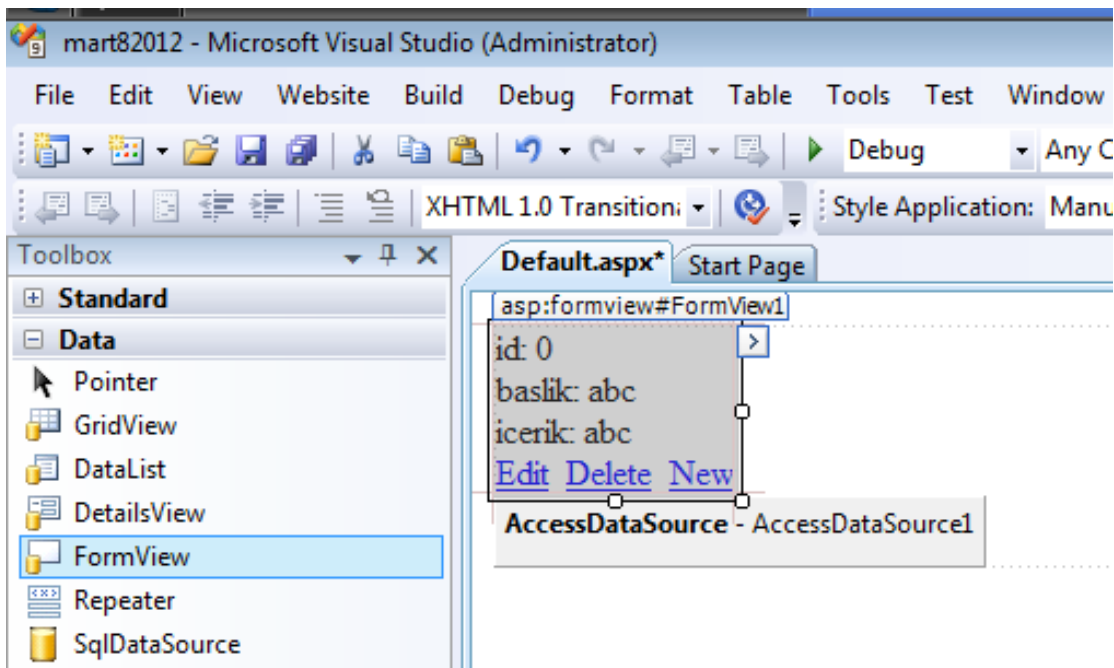
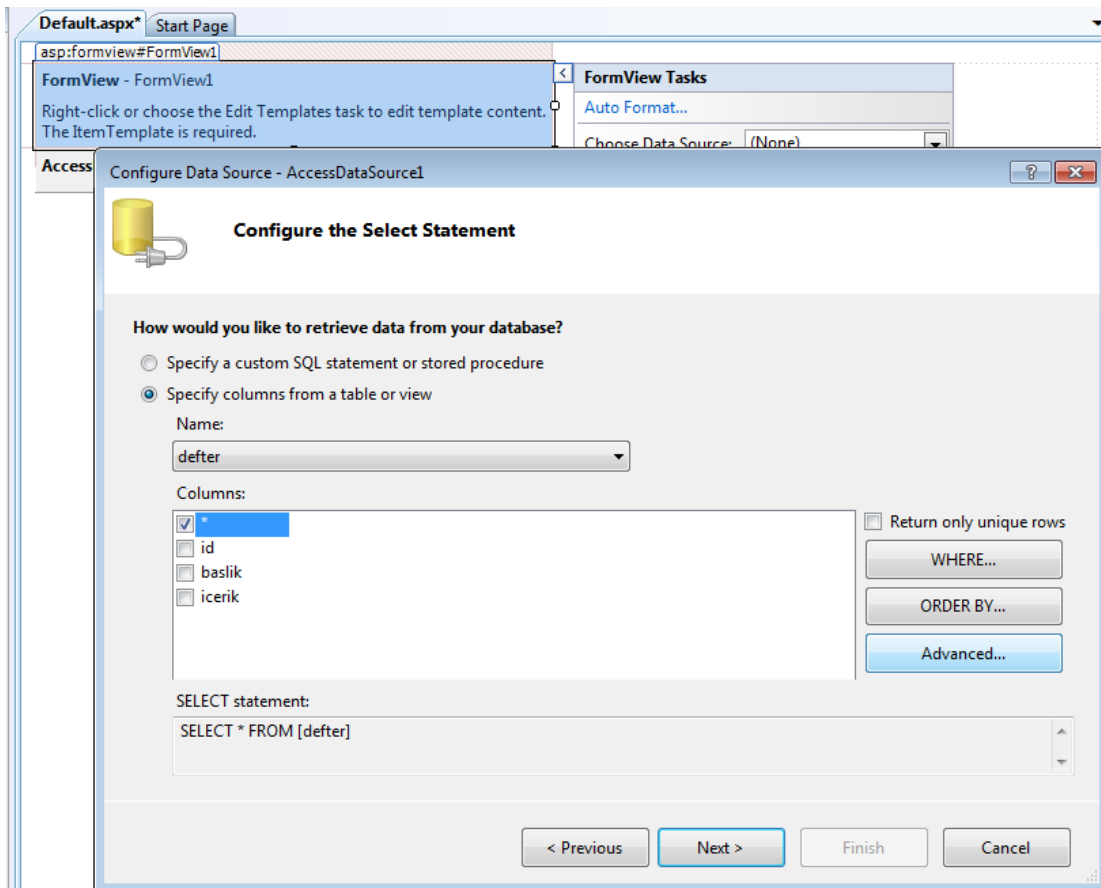


Kod yazmadan veri tabanına veri yüklemek ve işlem yapmak için kullanılan kontrol, Data kontrolleri içindeki FormView'dır. Bu kontrolü sayfamıza ekleyip veri tabanımıza bağlıyoruz.

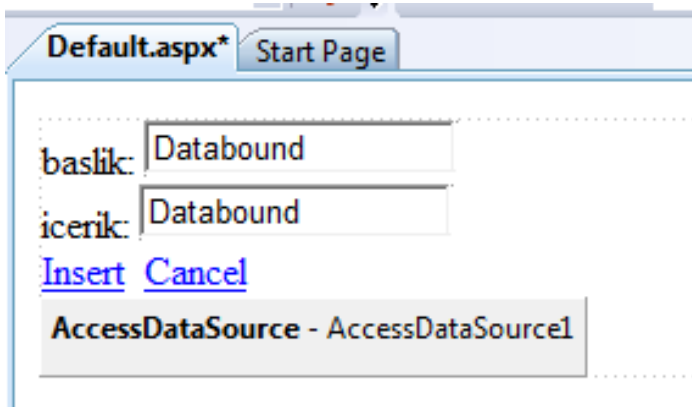
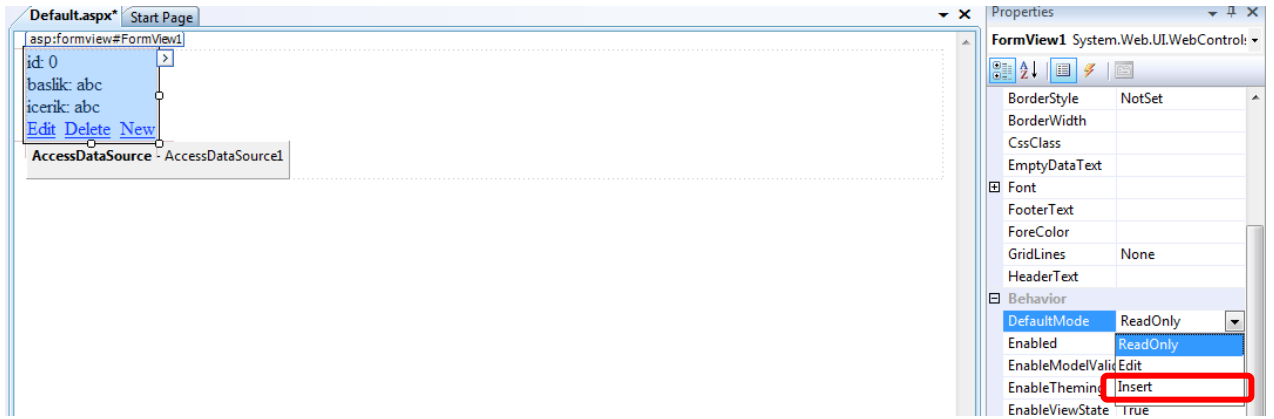


FormView Tasks → New data source →

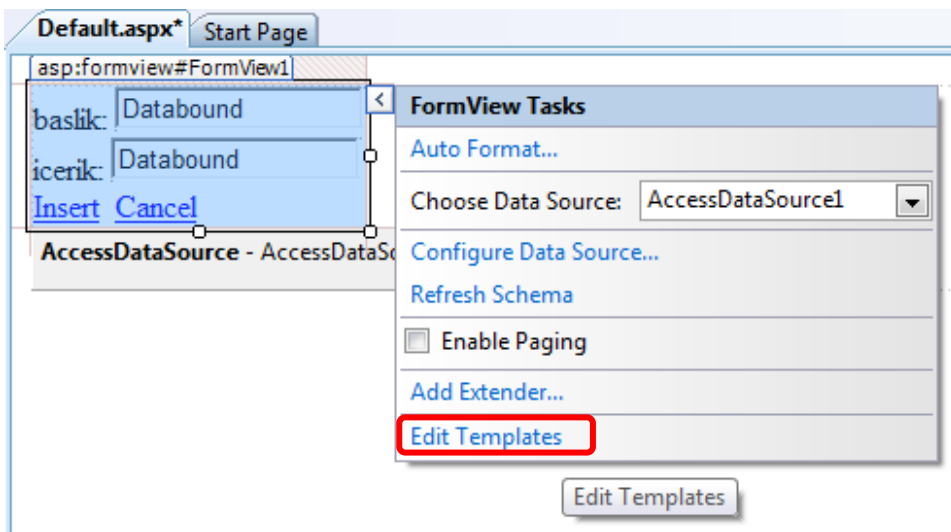
...→defter, \* →Advanced→Generate Insert..→Next→ Finish



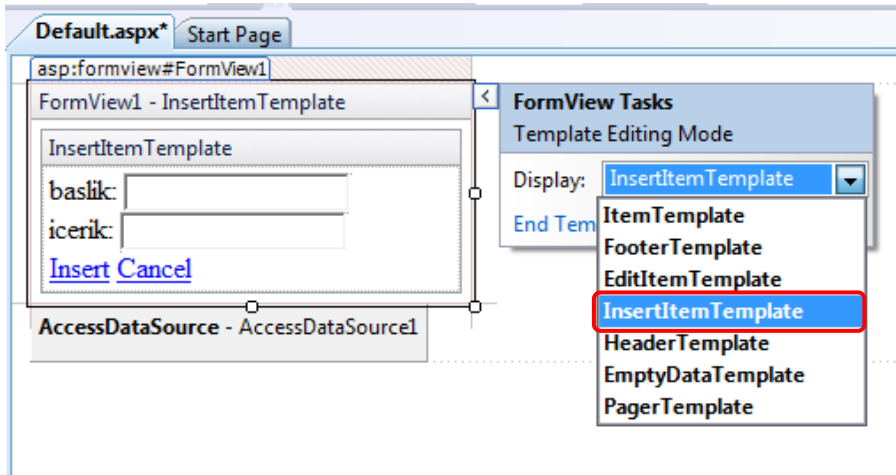
FormView'e tıklayıp sağda properties de DefaultMode→Insert yapıyoruz.



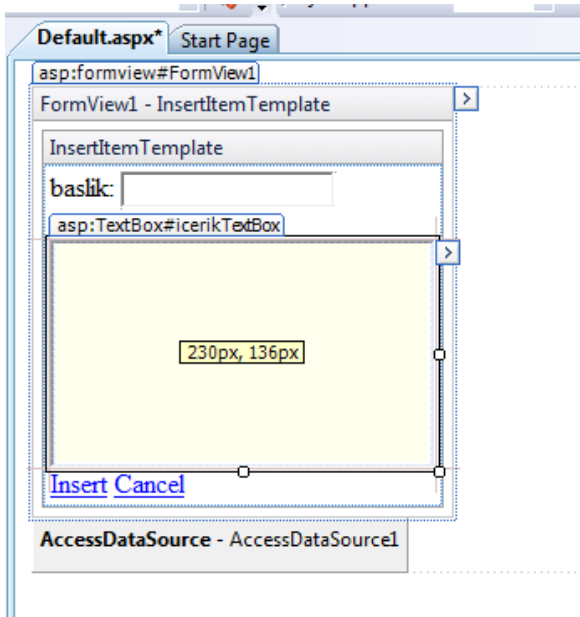
İçerik yazısının yanındaki TextBox'ı büyütelim, FormView Tasks→Edit Templates



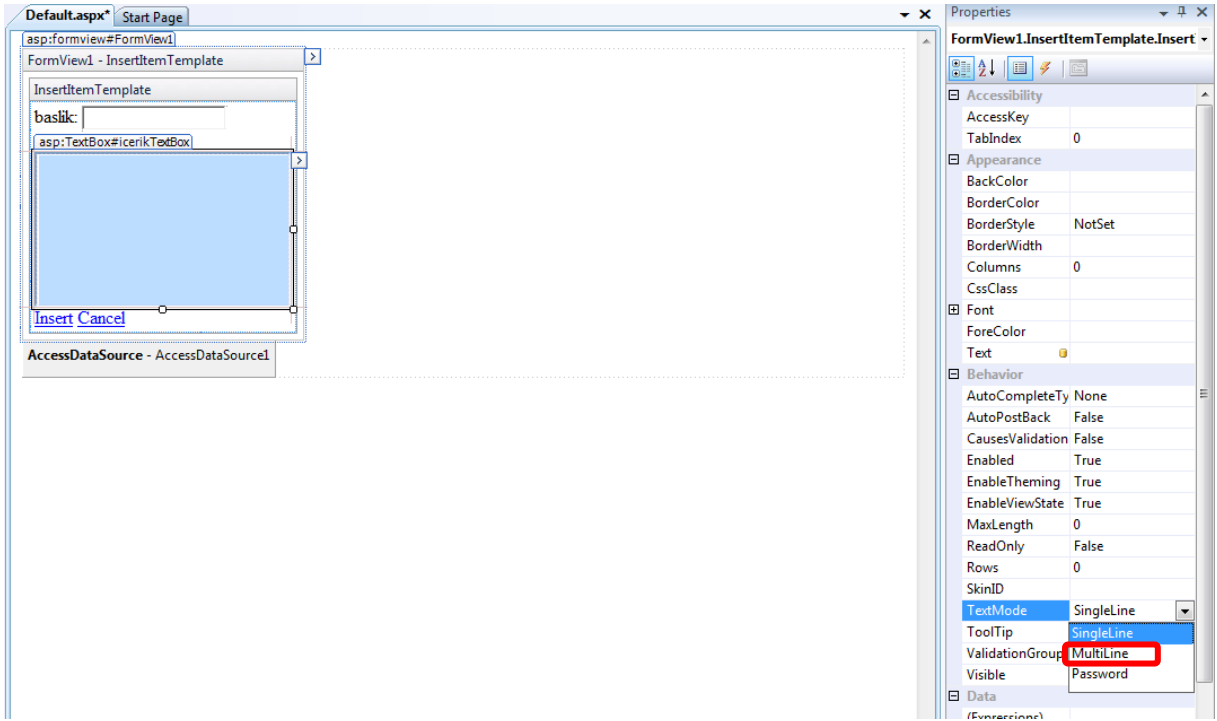
Display açılabilir listesinden → InsertItem Template seçeneğine tıklıyoruz.



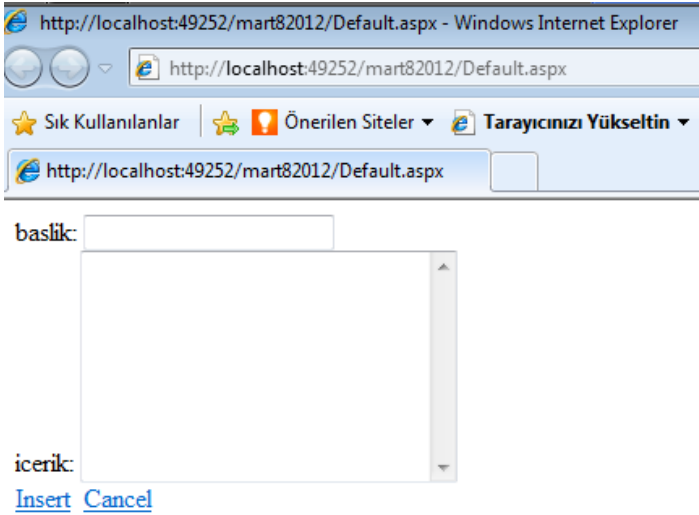
textBox ı büyütüyoruz



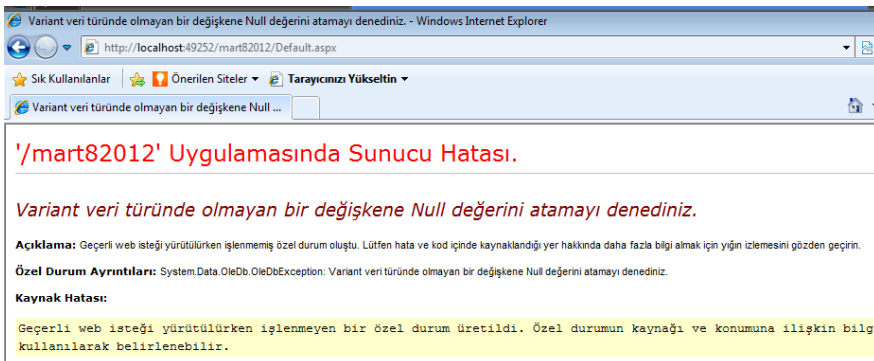
Sağda properties de TextMode' u MultiLine yapıyoruz



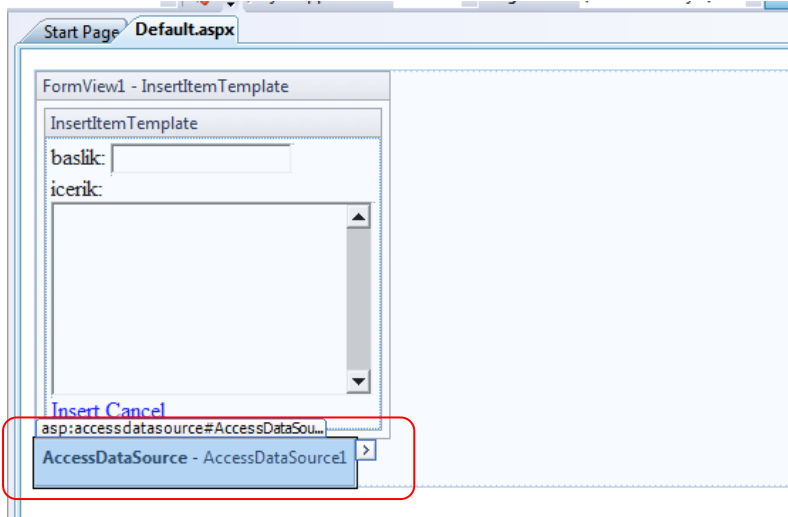
Kaydedip, çalıştırıyoruz



Veri yazıp yüklemek için Insert linkine tıklayınca hata verir



Çünkü id alanına boş veri kaydedip çalıştırmaya çalışıyor. Bu nedenle hata veriyor, bunun için AccessDataSource1'e tıkladıktan sonra,



Source görünümüne geçiyoruz, otomatik olarak seçilmiş veri tabanı kodlarından

```
Client Objects & Events (No Events)
<asp:LinkButton ID="NewButton" runat="server" CausesValidation="False"
  CommandName="New" Text="New" />
</ItemTemplate>
</asp:FormView>
<asp:AccessDataSource ID="AccessDataSource1" runat="server"
  DataFile="~/App_Data/veritabanimiz.mdb"
  DeleteCommand="DELETE FROM [defter] WHERE [id] = ?"
  InsertCommand="INSERT INTO [defter] ([id], [başlık], [icerik]) VALUES (?, ?, ?)"
  SelectCommand="SELECT * FROM [defter]"
  UpdateCommand="UPDATE [defter] SET [başlık] = ?, [icerik] = ? WHERE [id] = ?">
  <DeleteParameters>
    <asp:Parameter Name="id" Type="Int32" />
  </DeleteParameters>
  <UpdateParameters>
    <asp:Parameter Name="başlık" Type="String" />
    <asp:Parameter Name="icerik" Type="String" />
    <asp:Parameter Name="id" Type="Int32" />
  </UpdateParameters>
  <InsertParameters>
    <asp:Parameter Name="id" Type="Int32" />
    <asp:Parameter Name="başlık" Type="String" />
    <asp:Parameter Name="icerik" Type="String" />
  </InsertParameters>
</asp:AccessDataSource>
</div>
</form>
</body>
</html>
```

InsertCommand içindeki [id], ve ?, leri siliyoruz

InsertParameters içindeki id satırını siliyoruz

```
Client Objects & Events (No Events)

<ItemTemplate>
  id:
  <asp:Label ID="idLabel" runat="server" Text='<%=# Eval("id") %>' />
  <br />
  baslik:
  <asp:Label ID="baslikLabel" runat="server" Text='<%=# Bind("baslik") %>' />
  <br />
  icerik:
  <asp:Label ID="icerikLabel" runat="server" Text='<%=# Bind("icerik") %>' />
  <br />
  <asp:LinkButton ID="EditButton" runat="server" CausesValidation="False"
    CommandName="Edit" Text="Edit" />
  &nbsp;&nbsp;&nbsp;<asp:LinkButton ID="DeleteButton" runat="server" CausesValidation="False"
    CommandName="Delete" Text="Delete" />
  &nbsp;&nbsp;&nbsp;<asp:LinkButton ID="NewButton" runat="server" CausesValidation="False"
    CommandName="New" Text="New" />
</ItemTemplate>
</asp:FormView>
<asp:AccessDataSource ID="AccessDataSource1" runat="server"
  DataFile="~/App_Data/veritabanimiz.mdb"
  DeleteCommand="DELETE FROM [defter] WHERE [id] = ?"
  InsertCommand="INSERT INTO [defter] ([baslik], [icerik]) VALUES (?, ?)"
  SelectCommand="SELECT * FROM [defter]"
  UpdateCommand="UPDATE [defter] SET [baslik] = ?, [icerik] = ? WHERE [id] = ?"
  <DeleteParameters>
    <asp:Parameter Name="id" Type="Int32" />
  </DeleteParameters>
  <UpdateParameters>
    <asp:Parameter Name="baslik" Type="String" />
    <asp:Parameter Name="icerik" Type="String" />
    <asp:Parameter Name="id" Type="Int32" />
  </UpdateParameters>
  <InsertParameters>
    <asp:Parameter Name="id" Type="Int32" />
    <asp:Parameter Name="baslik" Type="String" />
    <asp:Parameter Name="icerik" Type="String" />
  </InsertParameters>
</asp:AccessDataSource>
</div>
</form>
```

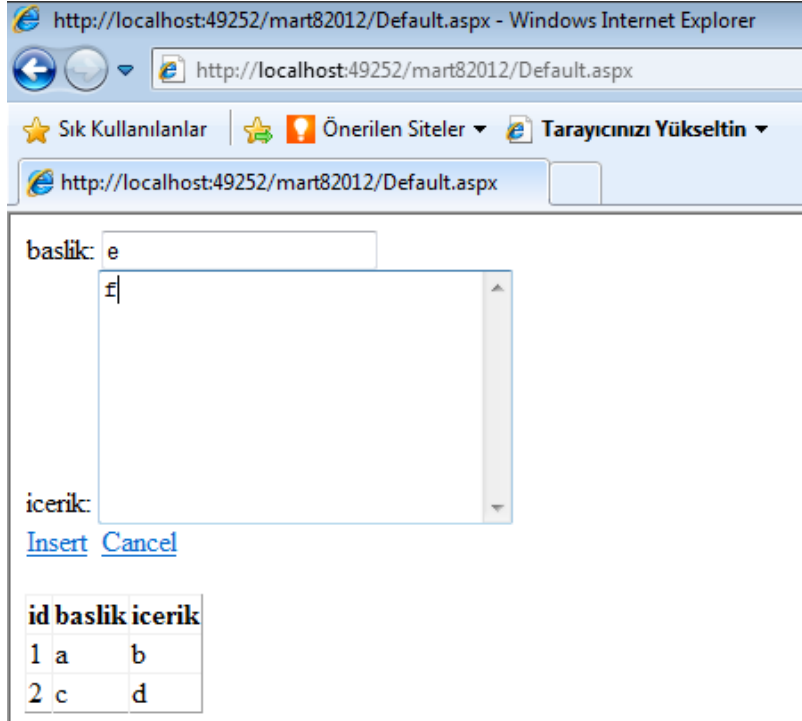
Çalıştırıp yüküyoruz ama göremiyoruz, görmek için GridView ekleyip veri tabanına bağlıyoruz.

The screenshot shows a web form with two text boxes labeled 'baslik:' and 'icerik:'. Below the 'icerik:' box are 'Insert' and 'Cancel' buttons. The 'AccessDataSource - AccessDataSource1' is visible. A GridView control is added to the page, showing a table with 5 rows and 3 columns (Column0, Column1, Column2), all containing 'abc'. The 'GridView Tasks' pane is open, showing the 'Choose Data Source' dropdown menu with 'AccessDataSource1' selected and highlighted in red.

Verilerin GridView da gözükmesi için sayfada boşluğa çift tıklayıp Default.aspx.cs sayfasına geçip aşağıdaki kodu yazıyoruz.

```
protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
{
    GridView1.DataBind();
}
```

Çalıştırıp veri girip Insert'e tıklıyoruz



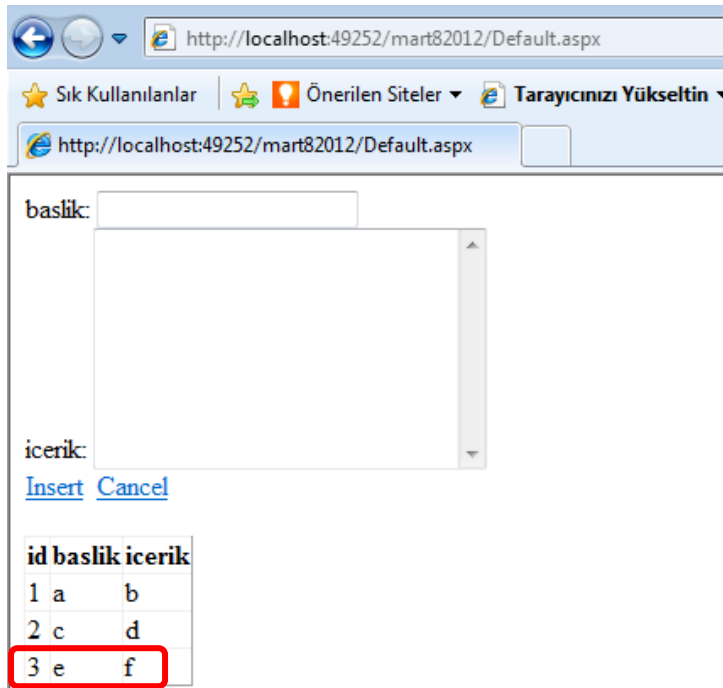
baslik: e

ıçerik: f

[Insert](#) [Cancel](#)

id	baslik	ıçerik
1	a	b
2	c	d

Eklendiđi GridView de görölüyor.



baslik:

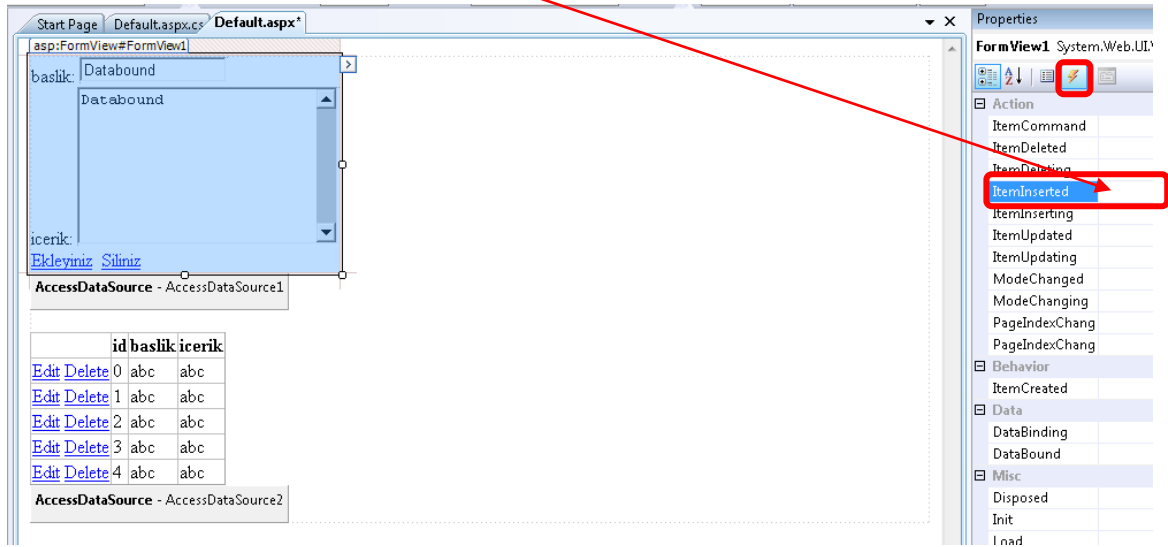
ıçerik:

[Insert](#) [Cancel](#)

id	baslik	ıçerik
1	a	b
2	c	d
3	e	f



Veri eklendikten sonra Kayıt Yapıldı diye üst tarafa yazsın. FormView'ın birden fazla Event'i var. Çift tıklayınca varsayılan Eventini açar. Bir kez tıklayıp properties'inde şimşek işaretine tıklıyoruz, Event'i açılıyor. ItemInserted → karşısındaki boşluğa gelip çift tıklıyoruz.

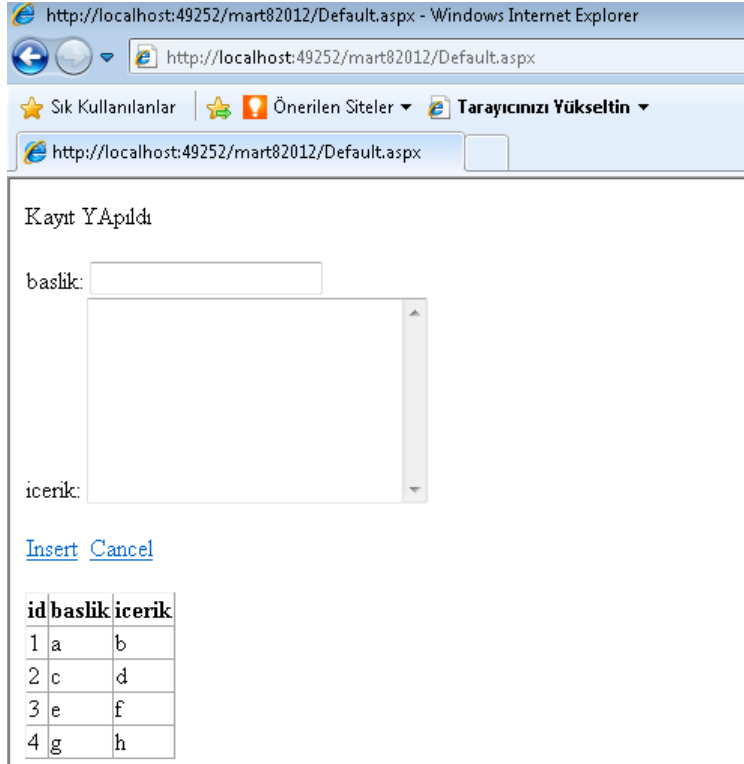


Biraz önce Page Load event'ine yazdığımız  
GridView1.DataBind();  
Kodunu FormView event'ine taşıyıp  
Response.Write("Kayıt Yapıldı");  
Kodunu yazıyoruz.

```
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)
    {
    }

    protected void FormView1_ItemInserted(object sender,
    FormViewInsertedEventArgs e)
    {
        GridView1.DataBind();
        Response.Write("Kayıt Yapıldı");
    }
}
```



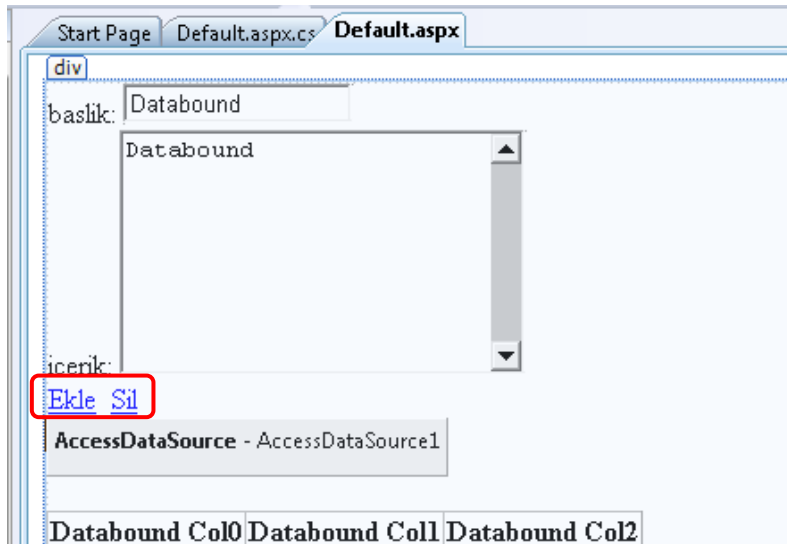
Insert Cancel yazılarını Ekle Sil olarak değiştirelim. Form'a tıklayıp Source görünümüne geçip Text' leri değiştiriyoruz.

```

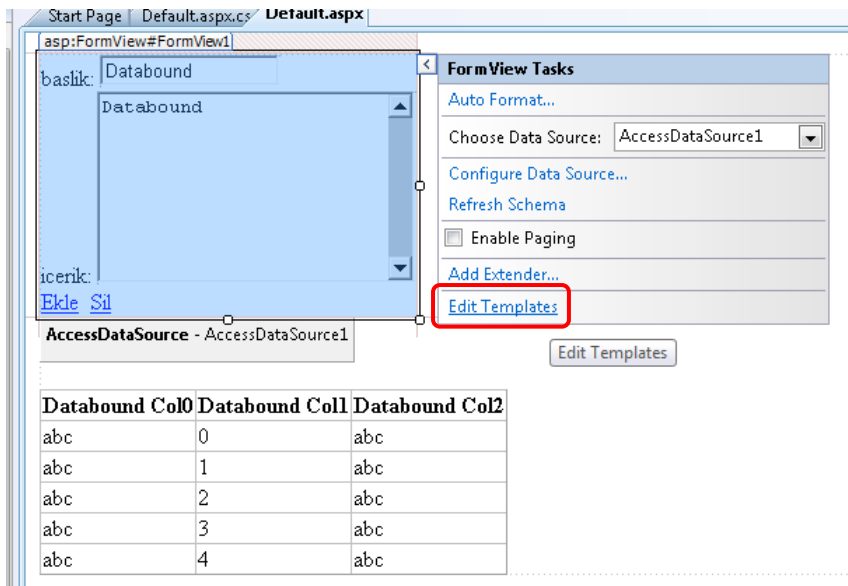
Client Objects & Events (No Events)

başlık:
<asp:TextBox ID="başlıkTextBox" runat="server" Text="<# Bind("başlık") %>" />
<br />
icerik:
<asp:TextBox ID="icerikTextBox" runat="server" Height="137px"
Text="<# Bind("icerik") %>" TextMode="MultiLine" Width="227px" />
<br />
<asp:LinkButton ID="InsertButton" runat="server" CausesValidation="True"
CommandName="Insert" Text="Insert" />
<asp:LinkButton ID="InsertCancelButton" runat="server"
CausesValidation="False" CommandName="Cancel" Text="Cancel" />
</InsertItemTemplate>
<ItemTemplate>

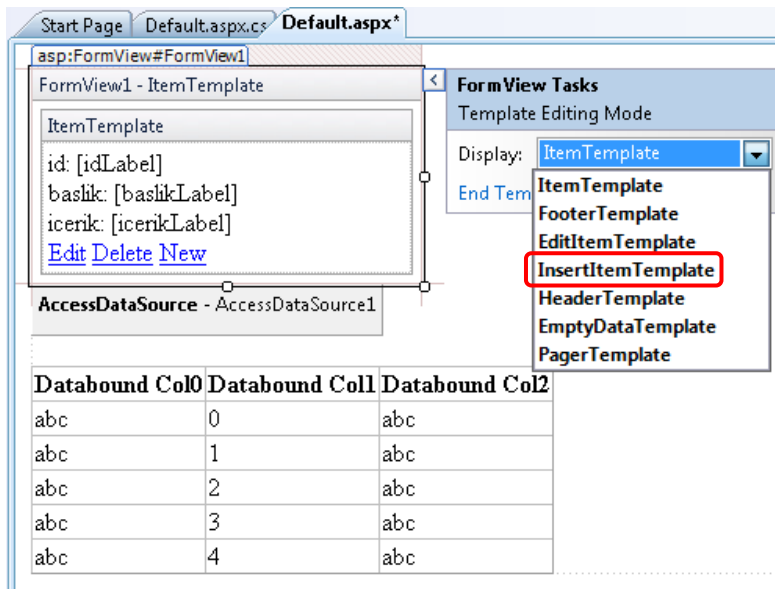
```



Ya da properties den yapabiliriz. Edit Templates



InsertItemTemplates



Ekle ye tıklayıp Properties'de Text özelliğine Ekleyiniz yazıyoruz

asp:FormView#FormView1

FormView1 - InsertItemTemplate

InsertItemTemplate

baslik:

icerik:

asp:LinkButton#InsertButton

[Ekle >](#)

AccessDataSource - AccessDataSource1

Databound Col0	Databound Col1	Databound Col2
abc	0	abc
abc	1	abc
abc	2	abc
abc	3	abc
abc	4	abc

Properties

FormView1.InsertItemTemplate.1

Accessibility

AccessKey

TabIndex 0

Appearance

BackColor

BorderColor

BorderStyle NotSet

BorderWidth

CssClass

Font

ForeColor

**Text Ekleyiniz**

Behavior

CausesValidation True

CommandArgument

CommandName Insert

Enabled True

EnableTheming True

EnableViewState True

OnClick

PostBackUrl

SkinID

ToolTip

FormView da TextBox yerine FCK Editoru ekleyeceğiz. FCK editor ekleyip dosyasını sitemize ekliyoruz.

FormView1→EditTemplates→InsertItemTemplate→İçerik'in TextBox ını silip FCK Editor ekliyoruz ve

BasePath' ine ~ işaretini ekliyoruz

asp:FormView#FormView1

FormView1 - InsertItemTemplate

InsertItemTemplate

baslik:

fckeditorv2:fckeditor#FCKeditor1

FCKeditor V2 - FCKeditor1

[Ekleyiniz](#) [Siliniz](#)

AccessDataSource - AccessDataSource1

	id	baslik	icerik
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>	0	abc	abc
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>	1	abc	abc
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>	2	abc	abc
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>	3	abc	abc
<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>	4	abc	abc

AccessDataSource - AccessDataSource2

Properties

FormView1.InsertItemTemplate.Ins

Appearance

Height 200px

Width 100%

Behavior

EnableViewState True

Visible True

Data

(Expressions)

Misc

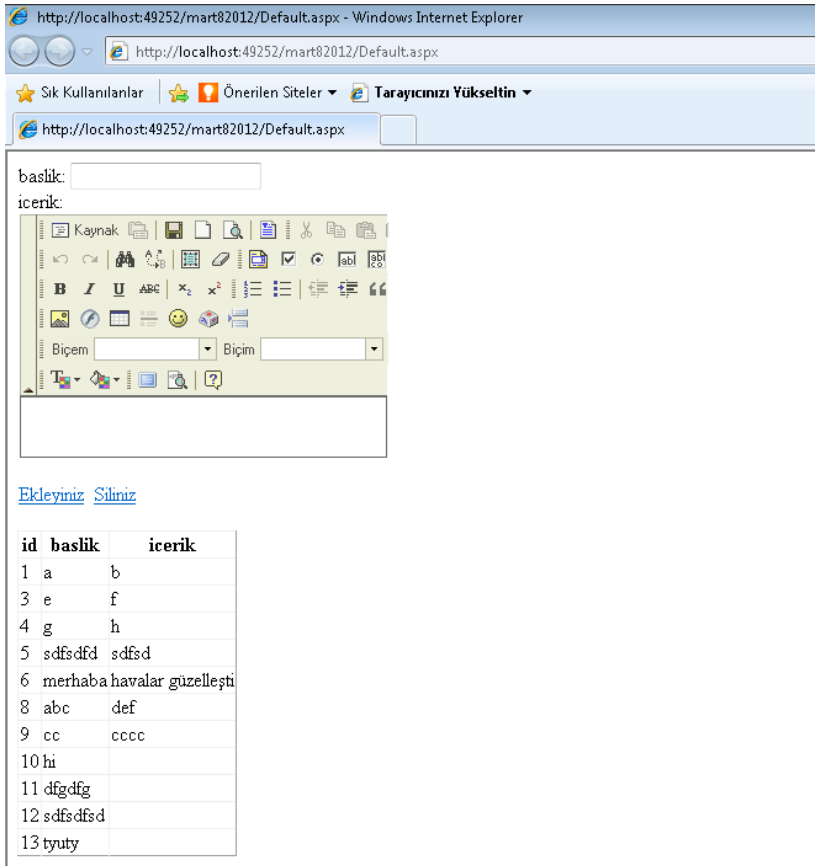
(ID) FCKeditor1

**BasePath ~fckeditor/**

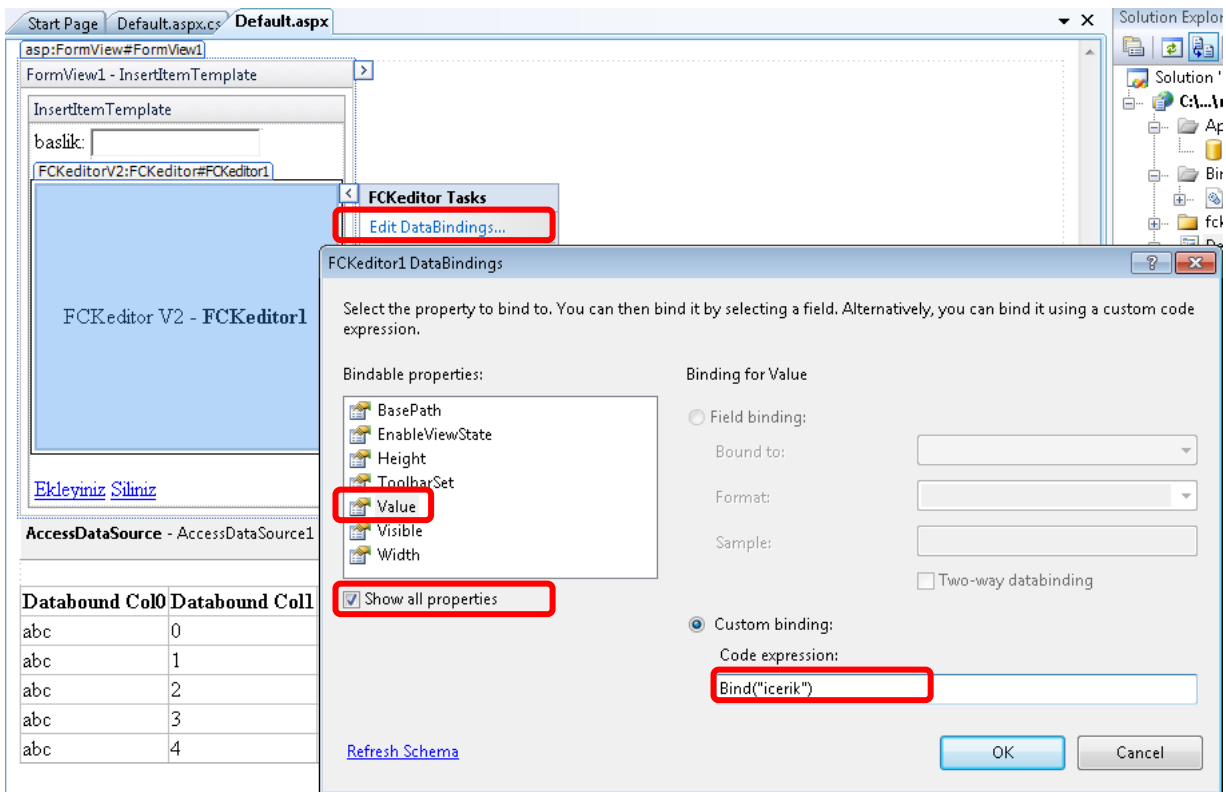
ToolBarSet Default

Value

Kaydedip çalıştırıyoruz.



FCK Editor → Edit Data Bindings → Show all Properties → Value → Bind("icerik") → OK



Custom binding'de daha önceleri **Eval** nesnesini yazıyorduk. Eval nesnesi sadece veri göstermek için kullanılırken, **Bind** nesnesinde ilgili alana ekleme ve düzenleme yapılabilmektedir.

http://localhost:49252/mart82012/Default.aspx - Windows Internet Explorer

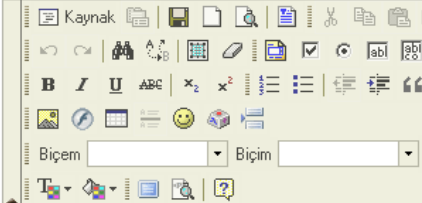
http://localhost:49252/mart82012/Default.aspx

Sık Kullanılanlar Önerilen Siteler Tarayıcınızı Yükseltin

http://localhost:49252/mart82012/Default.aspx

başlık:

icerik:



<p>bu son işlem</p>

[Ekleyiniz](#) [Siliniz](#)

id	başlık	icerik
1	a	b
3	e	f
4	g	h
5	sdfsdfd	sdfs d
6	merhaba havalar güzelleşti	
8	abc	def
9	cc	cccc
10	hi	
11	dfgdfg	
12	sdfsdfd	
13	tyuty	
14	a	a
15	a	a

http://localhost:49252/mart82012/Default.aspx - Windows Internet Explorer

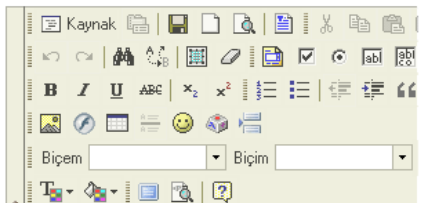
http://localhost:49252/mart82012/Default.aspx

Sık Kullanılanlar Önerilen Siteler Tarayıcınızı Yükseltin

http://localhost:49252/mart82012/Default.aspx

başlık:

icerik:



[Ekleyiniz](#) [Siliniz](#)

id	başlık	icerik
1	a	b
3	e	f
4	g	h
5	sdfsdfd	sdfs d
6	merhaba havalar güzelleşti	
8	abc	def
9	cc	cccc
10	hi	
11	dfgdfg	
12	sdfsdfd	
13	tyuty	
14	a	a
15	a	a
16	bu son	<p>bu son işlem</p>

HTML kodları ile göstermesin, GridView Tasks → Edit Columns → icerik → HtmlEncode → False → OK

The screenshot shows the Visual Studio IDE with a GridView1 control in Design view. The 'Fields' task pane is open, showing the 'BoundField' properties for the 'icerik' field. The 'HtmlEncode' property is set to 'False' and is highlighted with a red box. The 'Edit Columns...' menu is also open, showing the 'Add New Column...' option.

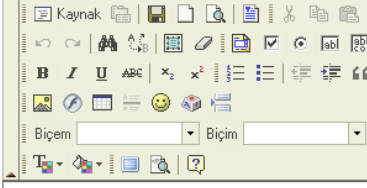
The two side-by-side browser screenshots show the GridView1 control in a web browser. The left screenshot shows the GridView1 control with a red box around the 'Ekleyiniz Siliniz' link. The right screenshot shows the GridView1 control with a red box around the 'Düzenle Sil Seç' link for the 18th row.

	id	baslik	icerik
<a href="#">Düzenle Sil Seç</a>	1	a	b
<a href="#">Düzenle Sil Seç</a>	3	e	f
<a href="#">Düzenle Sil Seç</a>	4	g	hasdasdsad
<a href="#">Düzenle Sil Seç</a>	5	sdfsdfd	sdfsdf
<a href="#">Düzenle Sil Seç</a>	6	merhaba	havalara güzelleşti
<a href="#">Düzenle Sil Seç</a>	8	abcsdfsdf	def
<a href="#">Düzenle Sil Seç</a>	9	cc	cccc
<a href="#">Düzenle Sil Seç</a>	10	hi	
<a href="#">Düzenle Sil Seç</a>	11	dfgdfg	
<a href="#">Düzenle Sil Seç</a>	12	sdfsdfsdf	
<a href="#">Düzenle Sil Seç</a>	13	tyuty	
<a href="#">Düzenle Sil Seç</a>	14	a	a
<a href="#">Düzenle Sil Seç</a>	15	a	a
<a href="#">Düzenle Sil Seç</a>	16	bu son	bu son işlem
<a href="#">Düzenle Sil Seç</a>	17		gtrhygkjkh jyjhy b
<a href="#">Düzenle Sil Seç</a>	18	aaaaa	bbbbbb

## Düzenle tıklanıp

başlık:

icerik:



Biçim:  Biçim:

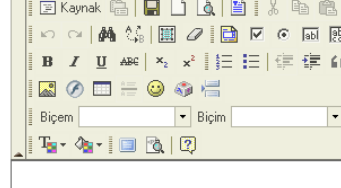
[Ekleyiniz](#) [Siliniz](#)

	id	başlık	icerik
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	1	a	b
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	3	e	f
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	4	g	hasdasdsad
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	5	sdfsdfd	sdfsdf
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	6	merhaba	havalar güzelleşti
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	8	abcsdfsdf	def
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	9	cc	cccc
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	10	hi	
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	11	dfgdfg	
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	12	sdfsdfsdf	
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	13	tyuty	
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	14	a	a
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	15	a	a
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	16	bu son	bu son işlem
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	17		gtrhygkjkh jyjhy b
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	18	aaaaa	bbbbb

## Düzenleme yapınca Güncelleştir tıklanıyor

başlık:

icerik:



Biçim:  Biçim:

[Ekleyiniz](#) [Siliniz](#)

	id	başlık	icerik
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	1	a	b
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	3	e	f
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	4	g	hasdasdsad
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	5	sdfsdfd	sdfsdf
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	6	merhaba	havalar güzelleşti
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	8	abcsdfsdf	def
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	9	cc	cccc
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	10	hi	
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	11	dfgdfg	
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	12	sdfsdfsdf	
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	13	tyuty	
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	14	a	a
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	15	a	a
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	16	bu son	bu son işlem
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	17		gtrhygkjkh jyjhy b
<a href="#">Güncelleştir</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	18	cccc	dddd

[Ekleyiniz](#) [Siliniz](#)

	id	başlık	icerik
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	1	a	b
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	3	e	f
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	4	g	hasdasdsad
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	5	sdfsdfd	sdfsdf
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	6	merhaba	havalar güzelleşti
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	8	abcsdfsdf	def
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	9	cc	cccc
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	10	hi	
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	11	dfgdfg	
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	12	sdfsdfsdf	
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	13	tyuty	
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	14	a	a
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	15	a	a
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	16	bu son	bu son işlem
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	17		gtrhygkjkh jyjhy b
<a href="#">Düzenle</a> <a href="#">Sil</a> <a href="#">Seç</a>	18	cccc	dddd