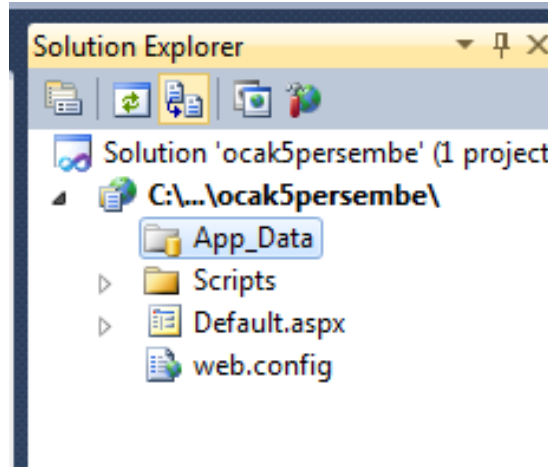
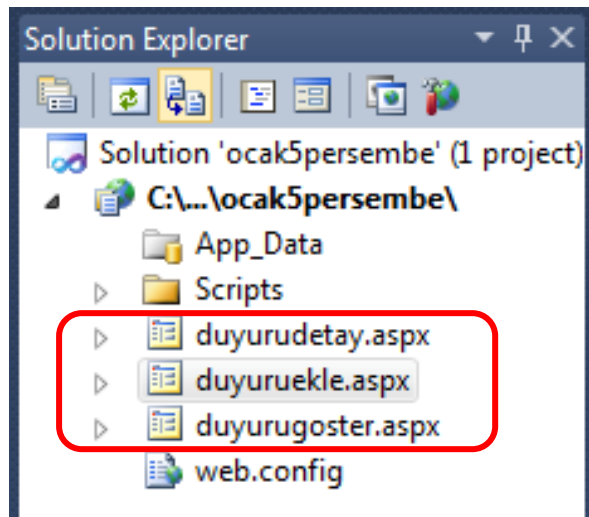
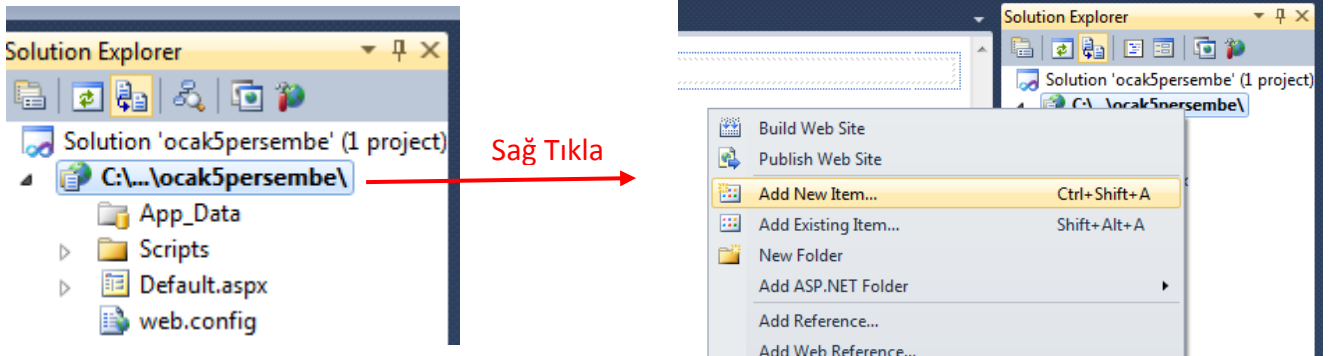


Yeni bir site açıyoruz.

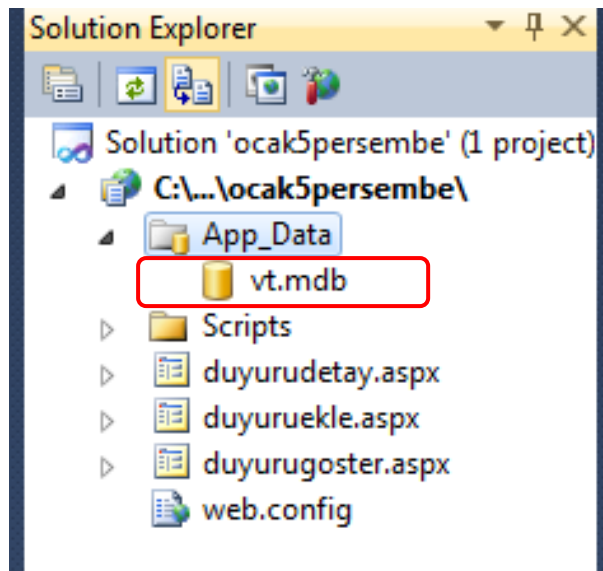
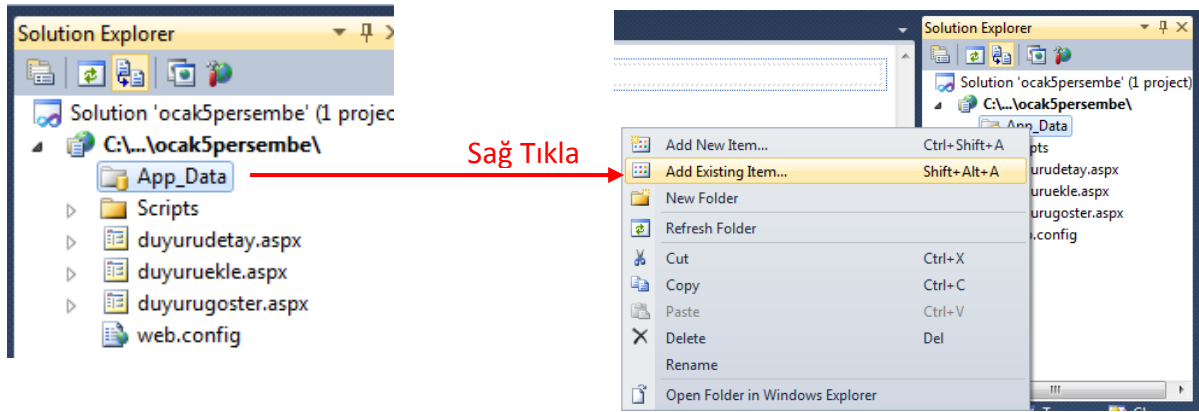
File → New → Web Site → Browse → yeni klasör → ocak5persembe → OK



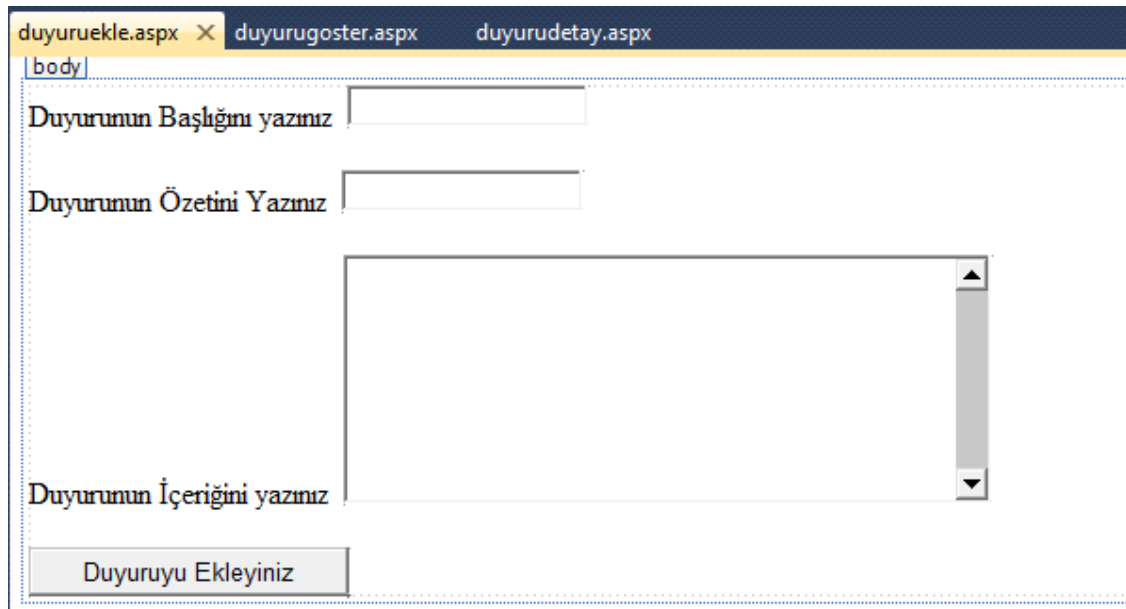
Bu sitede,
duyuruekle.aspx,
duyurugoster.aspx
duyurudetay.aspx
adlarında 3 sayfa açıyoruz.



Sitemize daha önce hazırlanmış vt.mdb dosyasını ekliyoruz.



duyuruekle.aspx sayfamızın Design görünümünde, duyuruları ekleyeceğimiz textboxları ve bir button koyuyoruz.



Duyuruyu Ekleyiniz Button'una çift tıklayıp kodlarımızı yazıyoruz.

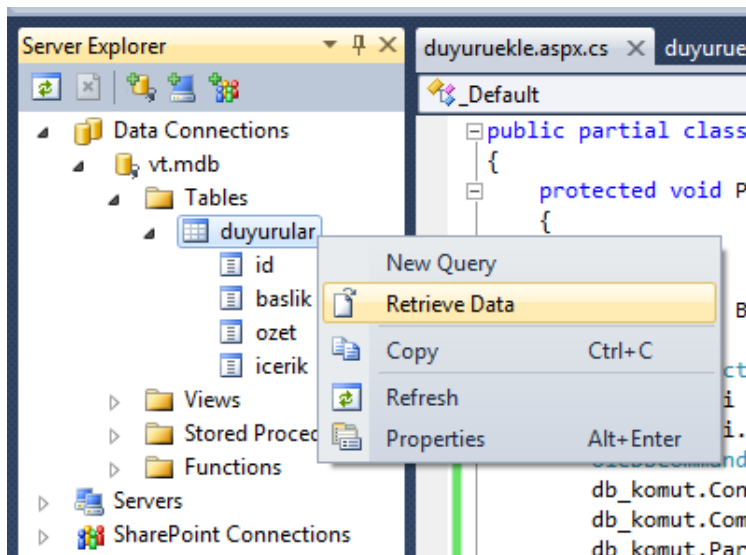
```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Data;
using System.Data.OleDb;

public partial class _Default : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {

    }
    protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        OleDbConnection db_baglanti;
        db_baglanti = new
        OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=" +
        Server.MapPath("~/App_Data/vt.mdb"));
        db_baglanti.Open();
        OleDbCommand db_komut = new OleDbCommand();
        db_komut.Connection = db_baglanti;
        db_komut.CommandText = "insert into Duyurular(baslik,ozet,icerik)
        values(@baslik,@ozet,@icerik)";
        db_komut.Parameters.AddWithValue("@baslik", TextBox1.Text);
        db_komut.Parameters.AddWithValue("@ozet", TextBox2.Text);
        db_komut.Parameters.AddWithValue("@icerik", TextBox3.Text);
        db_komut.ExecuteNonQuery();
        Response.Write("Kayıt Eklendi");
        db_baglanti.Close();
    }
}
```

İlk Önce Bunları Ekliyoruz

Veri tabanına bir veri ekmeden önce vt.mdb deki duyurular tablosunda ne var bir görelim
Duyurular tablosunu sağ tıklayıp → Retrieve Data



Server Explorer

vt.mdb

Tables

duyurular

id

baslik

ozet

icerik

Views

duyurular: Query(...e\App_Data\vt.mdb)

	id	baslik	ozet	icerik
	1	Asp.net kursu a...	şu şu tarihte as...	Idsfh kljadshjklf...
	2	laboratuar yenil...	laboratuara 3 e...	xvcxcvcxklhj d...
	6	başlık bu	deneme özet	deneme içerik
	8	denememmmm	özetttt	sdkjfkşldjşs &...
*	NULL	NULL	NULL	NULL

Veri tabanımızdaki duyurular tablosundaki verileri gördük.Şimdi duyuruekle.aspx sayfamızı çalıştırıp yeni duyuru ekliyoruz. Kayıt eklendi yazısı çıktı.

http://localhost:49191/ocak5persembe/duyuruekle.aspx

Dosya Düzen Görünüm Sık Kullanılanlar Araçlar Yardım

Önerilen Siteler Web Slice Galerisi

Kayıt Eklendi

Duyurunun Başlığını yazınız okullar açılıyor

Duyurunun Özetini Yazınız yarın okullar açılıyor

havalar soğuk, yağmur yağıyor ve okullar açılıyor.

Duyurunun İçeriğini yazınız

Duyuruyu Ekleyiniz

Yeni duyurumuzun eklenip eklenmediğini görmek için veri tabanımıza tekrar bakıyoruz.

Duyurular tablosunu sağ tıklayıp → Retrieve Data

Server Explorer

vt.mdb

Tables

duyurular

id

baslik

ozet

icerik

Views

Stored Procedures

Functions

duyurular: Query(...e\App_Data\vt.mdb)

	id	baslik	ozet	icerik
	1	Asp.net kursu a...	şu şu tarihte as...	Idsfh kljadshjklf...
	2	laboratuar yenil...	laboratuara 3 e...	xvcxcvcxklhj d...
	6	başlık bu	deneme özet	deneme içerik
	8	denememmmm	özetttt	sdkjfkşldjşs &...
	9	okullar açılıyor	yarın okullar aç...	havalar soğuk, ...
*	NULL	NULL	NULL	NULL

Girdiğimiz yeni veriler veri tabanımıza eklenmiş.Şimdi bu verileri veri tabanından alıp yazdırmak için,

duyurugöster.aspx sayfasında boşluğa çift tıklayıp Page Load'a geldik. Veri tabanındaki, verileri okutup yazdıracağız. İlk önce name spaceleri ekliyoruz.

```
using System.Data;
using System.Data.OleDb;
```

İlk Önce Bunları Ekliyoruz

Page Load'a geliyoruz, bağlantı kodlarını yazıp veri tabanına nasıl bağlanacağımızı bildiriyoruz.

```
protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
{
    OleDbConnection db_baglanti = new OleDbConnection();
}
```

Parantez içine microsoft Access i kullanacağımı bildirip veri yolunu tanımlıyacağım.

```
"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=" +
Server.MapPath("~/App_Data/vt.mdb")
```

```
protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
{
    OleDbConnection db_baglanti = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=" +
Server.MapPath("~/App_Data/vt.mdb"));
    db_baglanti.Open();

    db_baglanti.Close();
}
```

Şimdi Connectionum (veri tabanıyla bağlantım) tamam O halde Command ımı (verileri nasıl alıp vereceğimin komutları) yazacağım

```
OleDbCommand db_komut = new OleDbCommand();
```

```
protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
{
    OleDbConnection db_baglanti = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=" +
Server.MapPath("~/App_Data/vt.mdb"));
    db_baglanti.Open();
    OleDbCommand db_komut = new OleDbCommand();

    db_baglanti.Close();
}
```

db_komut un bir propertiesi var

```
db_komut.Connection = db_baglanti;
```

```
protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
{
    OleDbConnection db_baglanti = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=" +
Server.MapPath("~/App_Data/vt.mdb"));
    db_baglanti.Open();
    OleDbCommand db_komut = new OleDbCommand();
    db_komut.Connection = db_baglanti;
    db_baglanti.Close();
}
```

Şimdi Command texti tanımlayacağız. `duyuruekle.aspx` sayfasında veri tabanına veri eklemiştik şimdi `duyurugoster.aspx` sayfasında veri tabanından veri alacağız. Onun için `select` komutu kullanılıyor.

```
db_komut.CommandText = "select * from Duyurular";
```

Bundan sonra veri alacağımız için okutma komutlarını yazacağız

```
OleDbDataReader dr = db_komut.ExecuteReader();
```

Bu kayıtları sırayla okutturacağız. Biz şimdi döngüye (`while`) bağlatıp okutacağız.

Eğer okuyorsa deyip okudukça satır satır işlemleri yaptıracağız. Kaç kaydımız varsa döngü o kadar çalışacak.

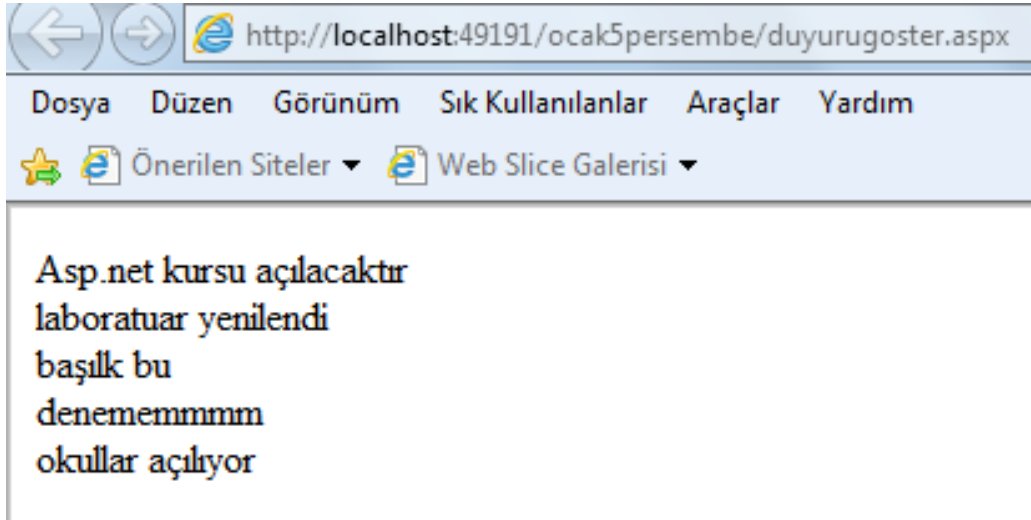
```
while (dr.Read());
```

Bunu yazdıralım,örneğin başlığı yazdıralım

```
while (dr.Read());
{
    Response.Write(dr["baslik"]+"<br>");
}
db_baglanti.Close();

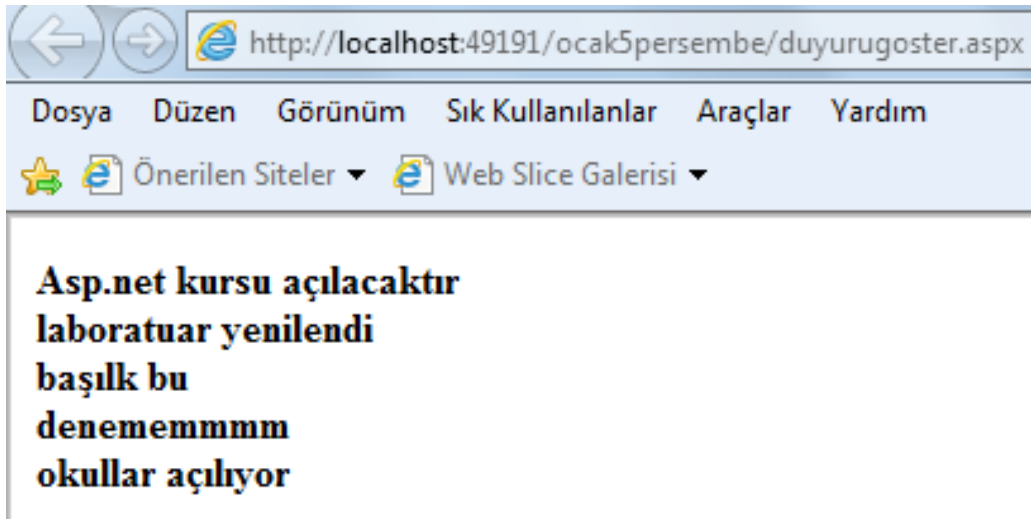
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Data;
using System.Data.OleDb;
public partial class _Default : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        OleDbConnection db_baglanti = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=" +
Server.MapPath("~/App_Data/vt.mdb"));
        db_baglanti.Open();
        OleDbCommand db_komut = new OleDbCommand();
        db_komut.Connection = db_baglanti;
        db_komut.CommandText = "select * from Duyurular";
        OleDbDataReader dr = db_komut.ExecuteReader();
        while (dr.Read())
        {
            Response.Write(dr["baslik"]+"<br/>");
        }
        db_baglanti.Close();
    }
}
```

Kaydedip duyurugoster.aspx sayfasını çalıştırıyoruz.



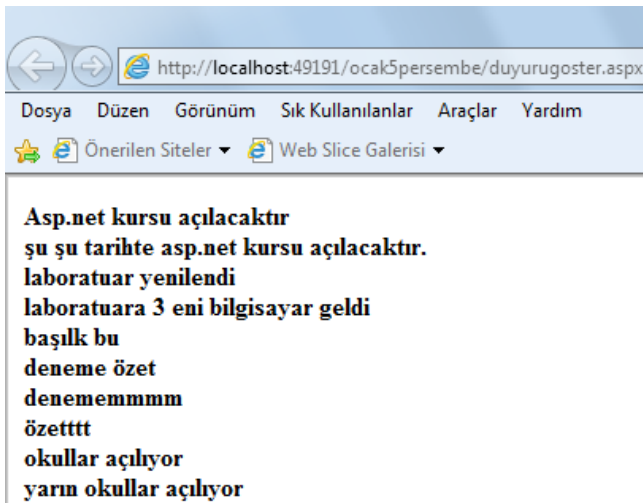
Yazıları koyu yazsın

```
Response.Write("<strong>" + dr["baslik"] + "<strong>" + "<br/>");
```



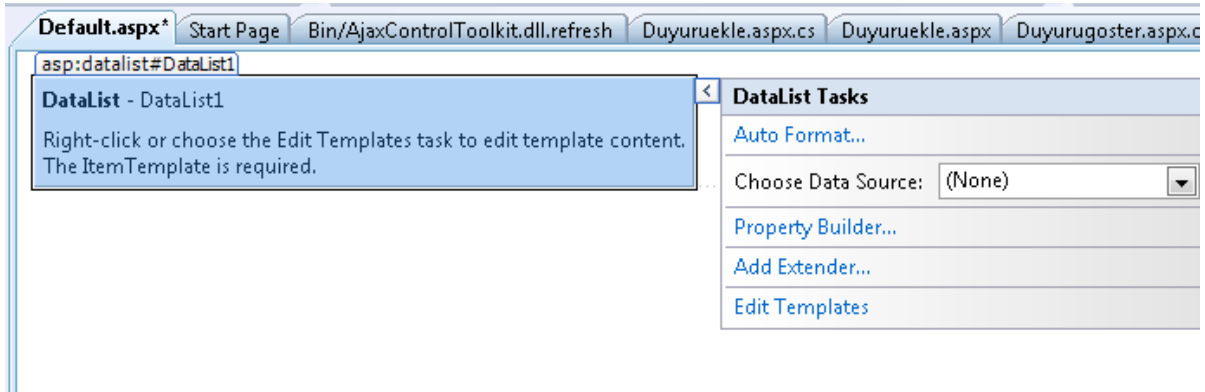
Özeti de yazdıralım

```
Response.Write("<strong>" + dr["baslik"] + "<strong>" + "<br/>");  
Response.Write(dr["ozet"] + "<br/>");
```

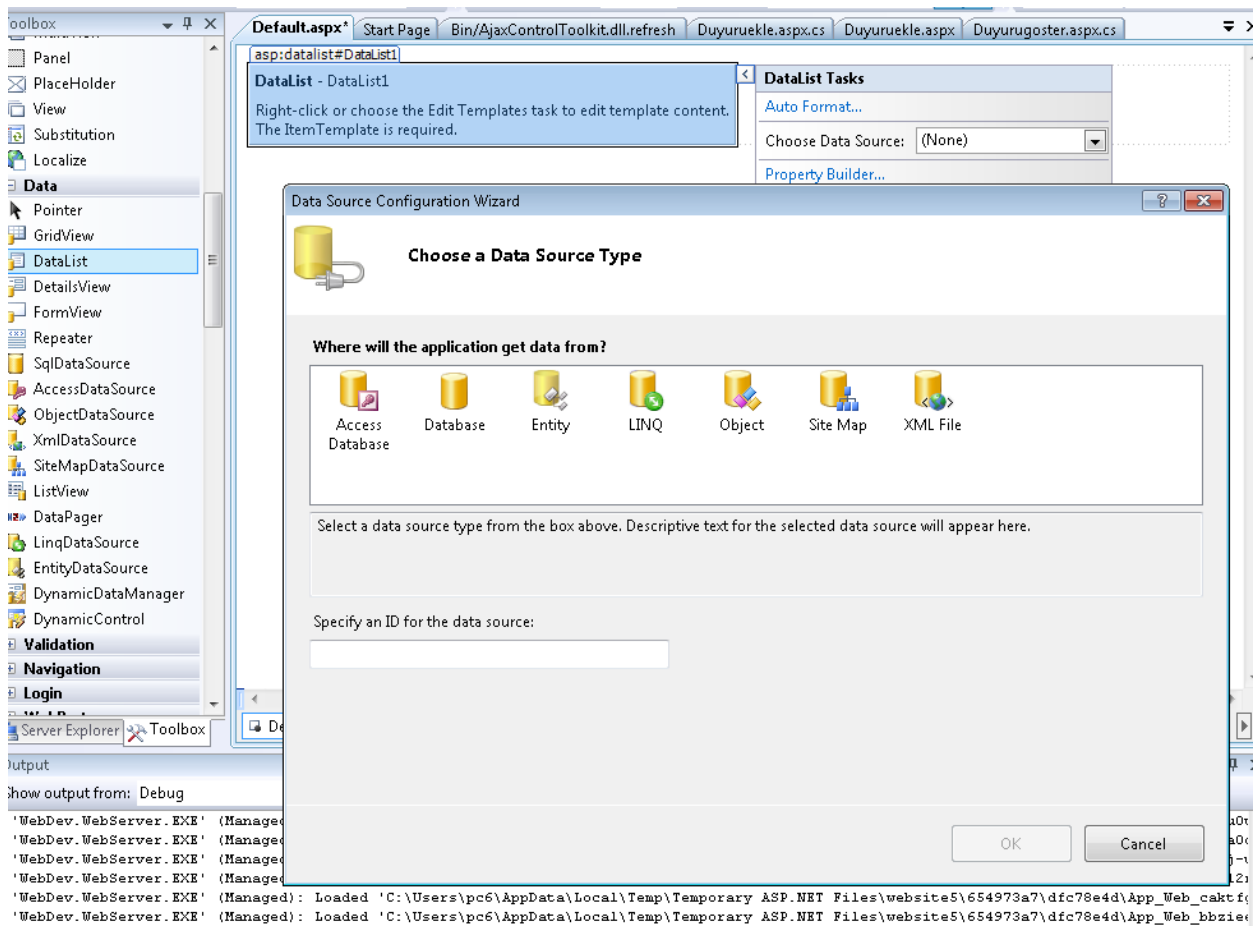


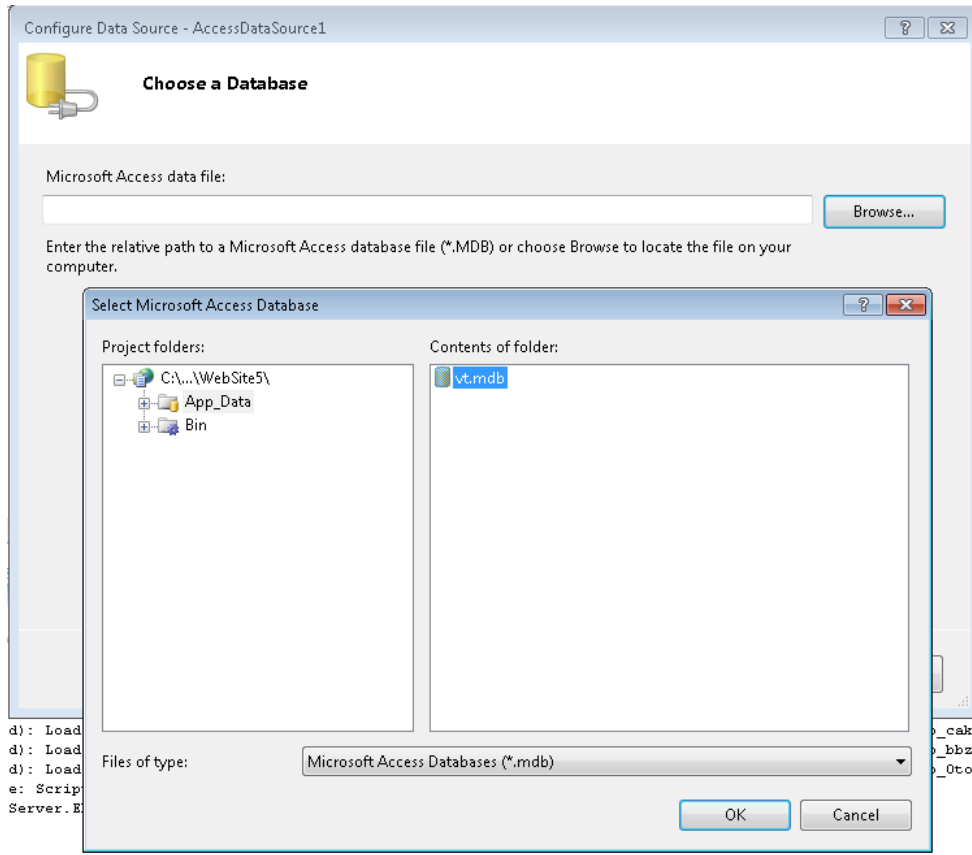
Duyurudetay.aspx sayfasını bir sonraki derste açacağız. Şimdi hazırlık olarak başka bir örnek yapalım.

Yeni bir sayfa açıyoruz soldan datalist ekliyoruz.

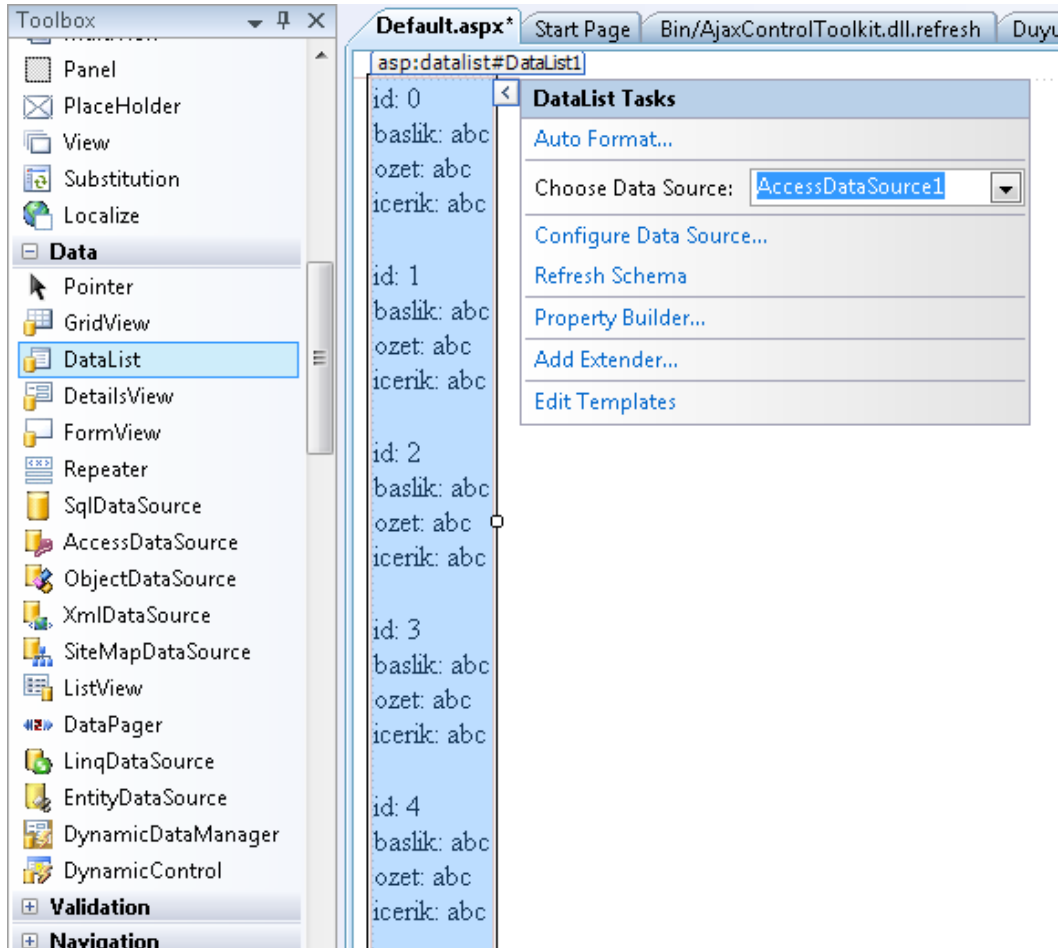


DataLists Tasks penceresinden → Choose Data Source → New data source → Access Database

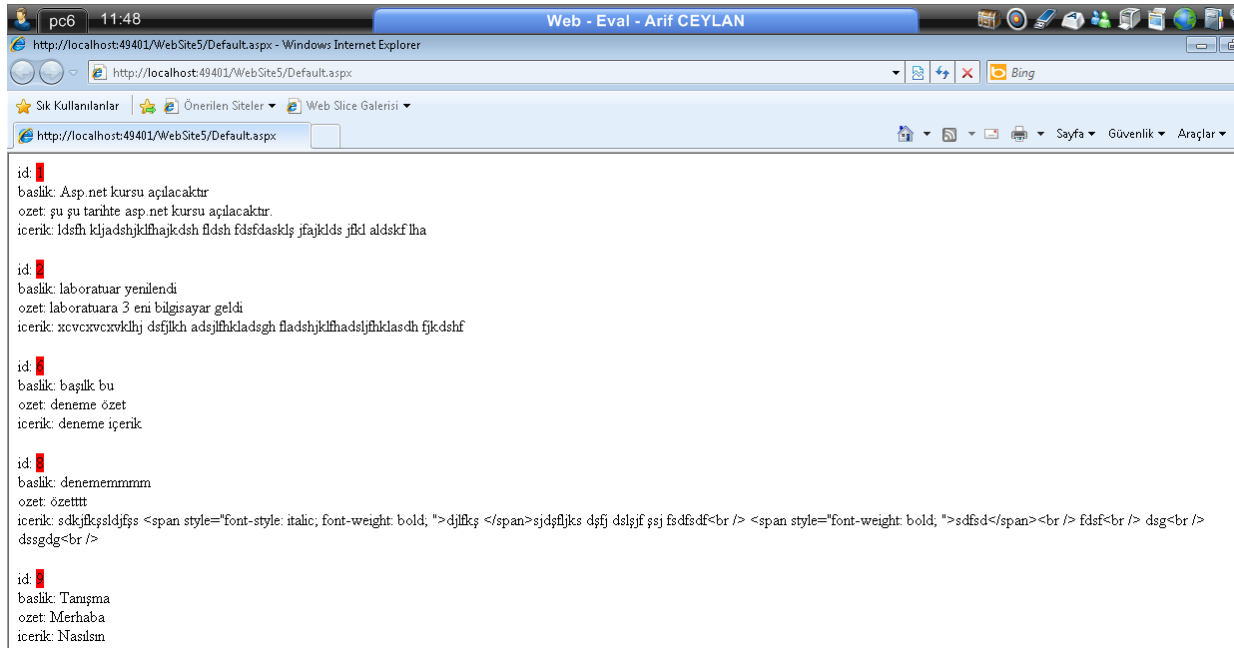
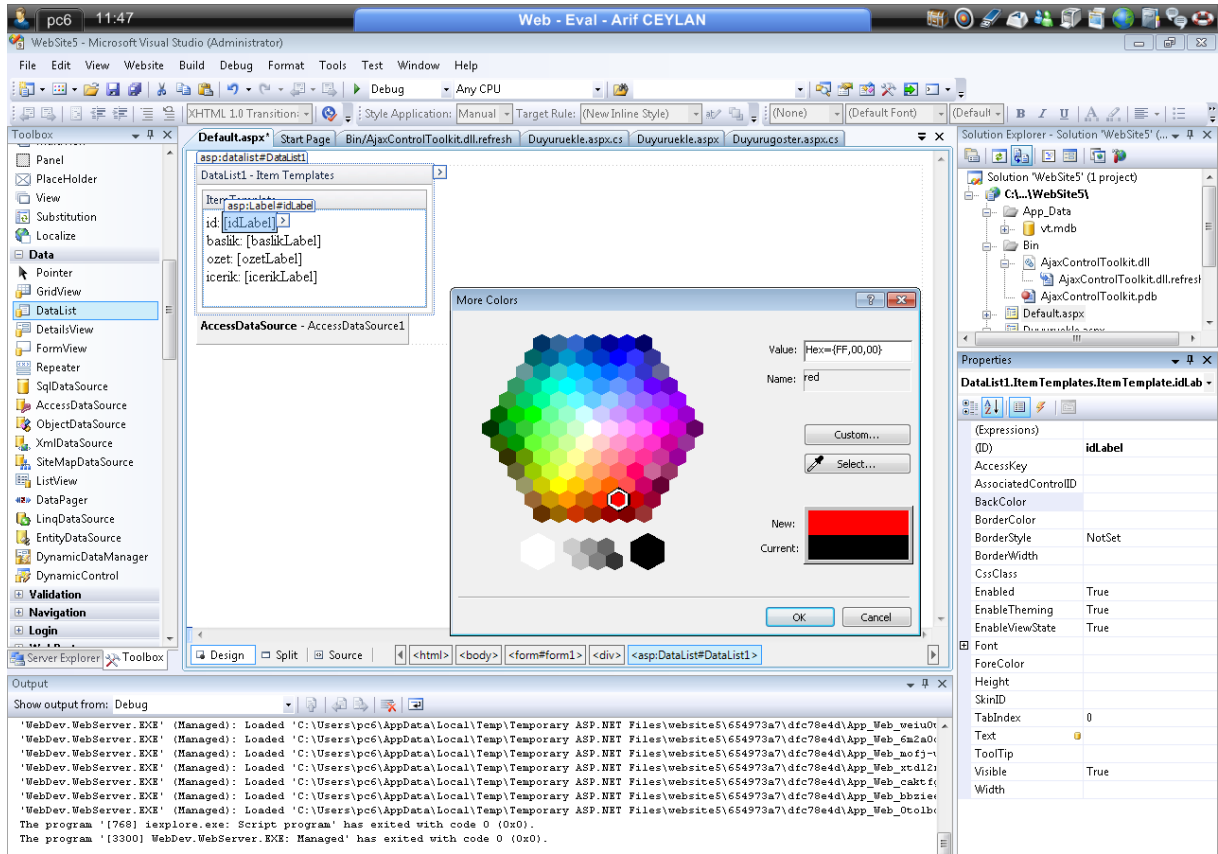




OK → Next → * → Finish hepsini gösterdi ama benim istediğim gibi değil



DataList Tasks'ın alt tarafındaki Edit Templates'e tıklayınca istediğimiz özelliğin sağdan özelliklerini değiştirebiliriz, mesela id rengini değiştirelim, kırmızı yapalım



En sonunda End Template Editing yapıyoruz.

