

Uygulama: Yönetim panelli, albümlü Resim galerisi.

Yönetim panelinde çeşitli albümler oluşturulacak, albümlerin içerisine fotoğraflar eklenecek.

Yönetim paneli yönetim klasörü içerisinde masterpage kullanılarak oluşturulacak.

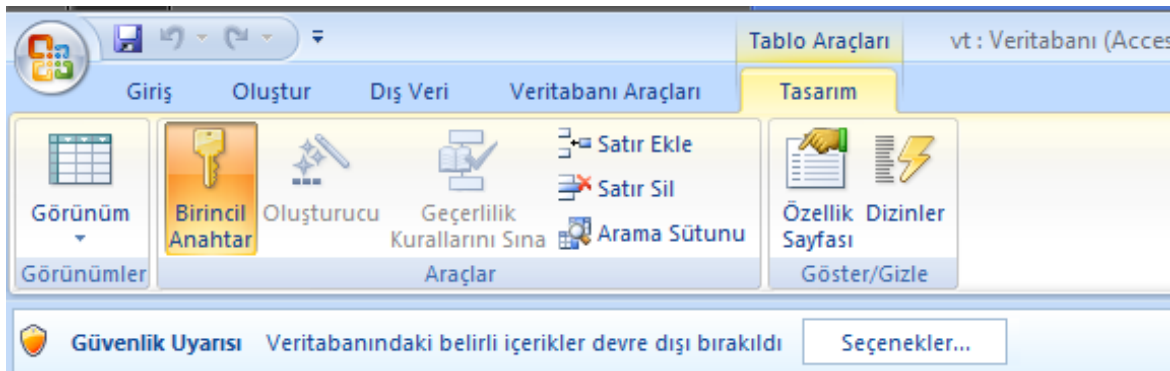
Resimler yüklenirken resize işlemi yapılacak. Bir küçük resim bir de büyük resim kaydedecek.

<http://www.arifceylan.com/image-upload-ve-resize-sinifi-ve-kullanimi/>

Sayfanın tasarımı size ait. Hazır jquery galerilerden kullanabilirsiniz.

Site oluşturup, veri tabanı "" vt.mdb " oluşturacağız. albumler ve resimler adında tabloları olacak. vtclass ı projeye ekleyeceğiz. yönetim klasörünü oluşturup masterpage kullanarak içerisine albüm ekleme,resim ekleme sayfalarını oluşturacağız.

Vt.mdb oluşturuyoruz



Tüm Tablolar	
albumler	albumler : Tablo
resimler	resimler : Tablo

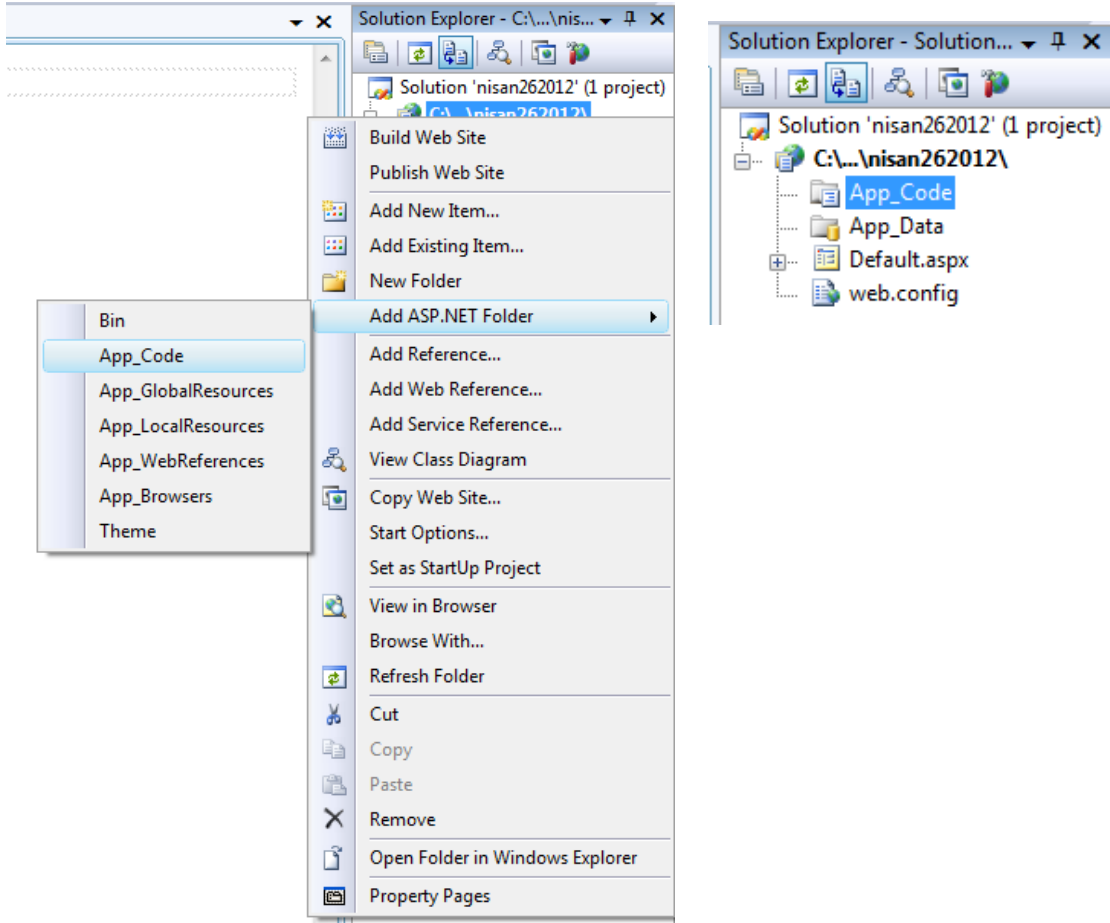
Alan Adı	Veri Türü
albumid	Otomatik Sayı
albumadi	Metin

Tüm Tablolar	
albumler	albumler : Tablo
resimler	resimler : Tablo

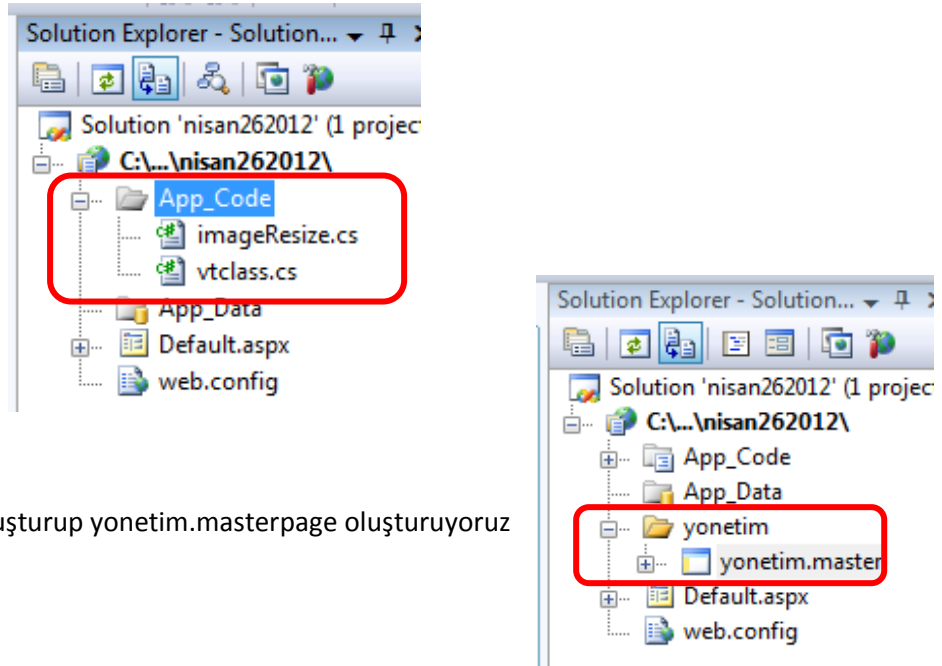
Alan Adı	Veri Türü
id	Otomatik Sayı
resimadi	Metin
resimadres	Metin
albumid	Sayı

Kaydedip kapatıyoruz.

Site → sağ tık → Add ASP.NET Folder → App_Code



Masa üstündeki "imageResize.cs" ve "vtclass.cs" dosyalarını "App_Code" içine ekliyoruz.

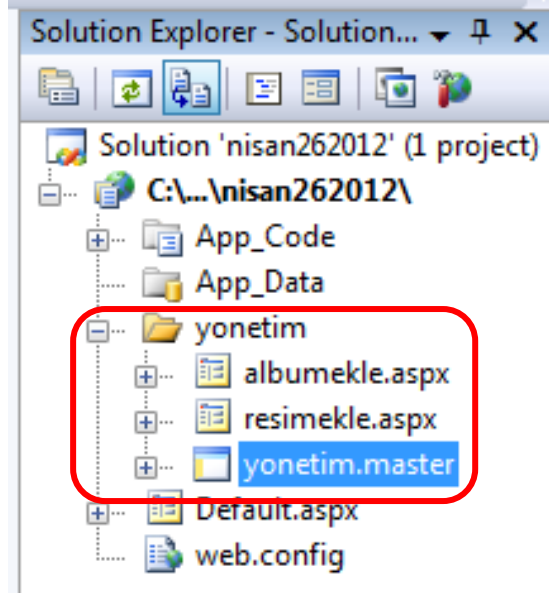


yonetim klasörünü oluşturup yonetim.masterpage oluşturuyoruz

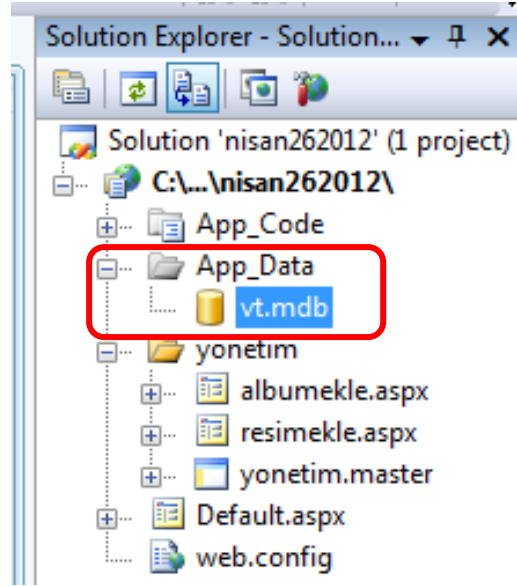
yonetim.master den

albumekle.aspx, resimekle.aspx

sayfalarını oluşturuyoruz



vt.mdb veri tabanımızı sitemize ekliyoruz



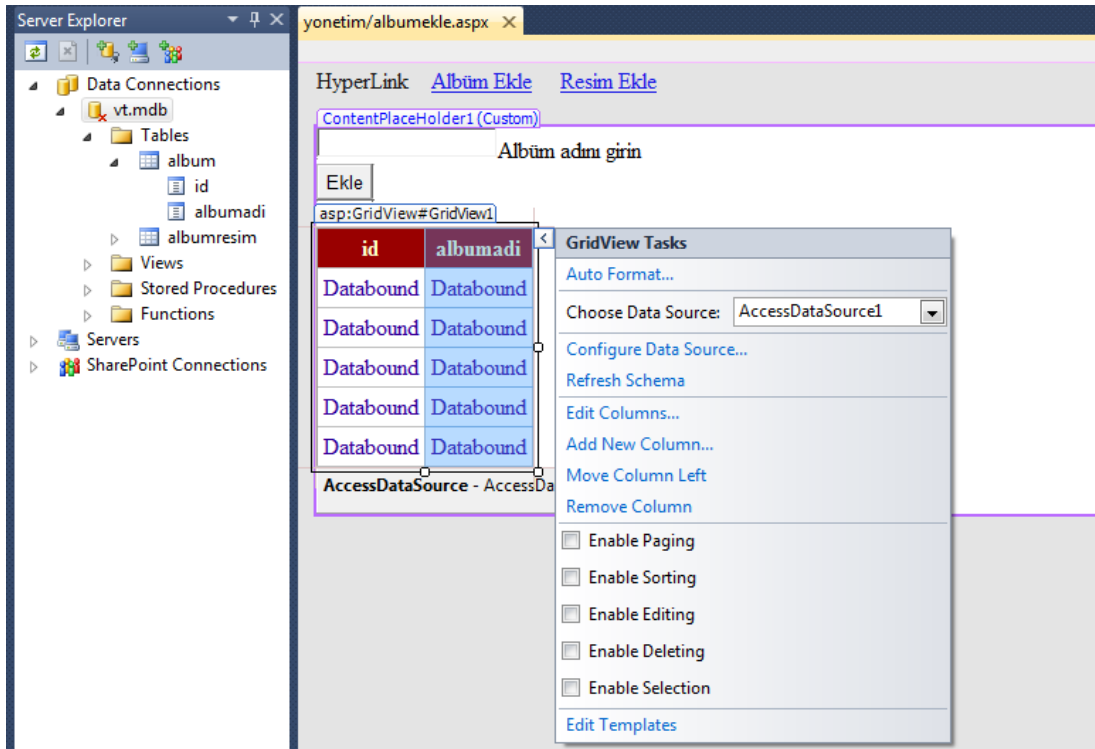
yonetim.master sayfasını tasarlıyoruz



NavigateUrl leri tanımlıyoruz

albumekle.aspx ve resimekle.aspx sayfalarını tabloya göre tasarlıyoruz.

albumekle.aspx



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

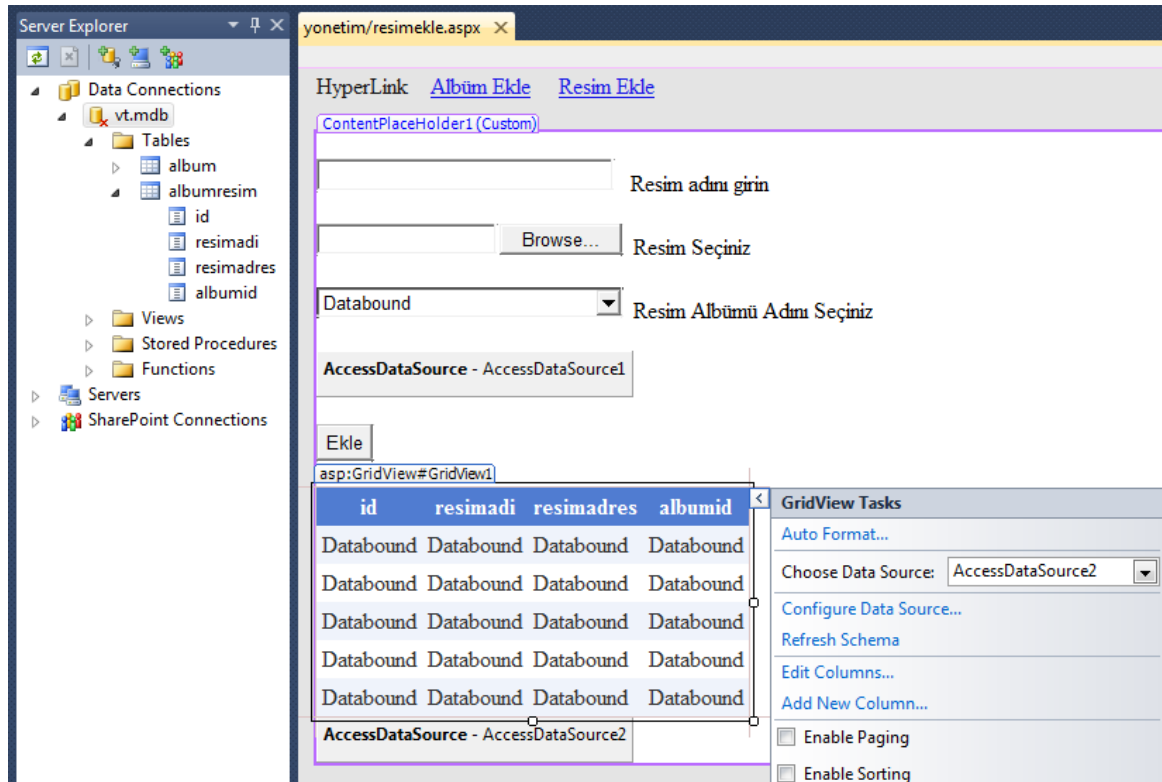
public partial class yonetim_albumekle : System.Web.UI.Page
{
    vtclass vt = new vtclass();
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
    }
    protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        OleDbConnection c = vt.baglan();
        OleDbCommand com = new OleDbCommand();
        com.Connection = c;
        com.CommandText = "insert into album(albumadi) values(@albumadi)";
        com.Parameters.AddWithValue("@albumadi", TextBox1.Text);
        com.ExecuteNonQuery();
        com.Dispose();
        c.Close();

        GridView1.DataBind();
    }
}
```

Bütün bu kodların yerine

```
// vt.sorgucalistir("insert into album(albumadi) values('"+TextBox1.Text+"'");
Kodunu yazmamızda yeterli olacaktır
```

resimekle.aspx



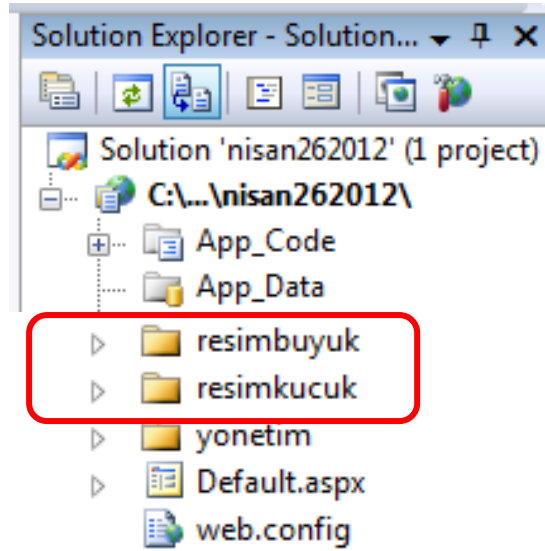
```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Data.OleDb;
using TestWeb;
```

```
public partial class yonetim_resimekle : System.Web.UI.Page
{
    vtclass vt = new vtclass();
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
    }
    protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        Random isim = new Random();
        string dosyaadi = Convert.ToString(isim.Next(100000, 999999));
        byte[] imgNewSave;
        imgNewSave = imageResize.SaveFromStream(400,
        FileUpload1.PostedFile.InputStream, dosyaadi, "resimkucuk");
        imgNewSave = imageResize.SaveFromStream(1024,
        FileUpload1.PostedFile.InputStream, dosyaadi, "resimbuyuk");

        vt.sorgucalistir("insert into albumresim(resimadi,resimadres,albumid)
        values('"+TextBox1.Text+"','"+dosyaadi+"','"+DropDownList1.SelectedValue+"");

        GridView1.DataBind();
    }
}
```

resimleri resim_kucuk ve resim_buyuk adlı klasörlere kaydedeceğimizi kodlarda bildirdiğimiz için sitemize bu klasörleri oluşturuyoruz



HyperLink [Albüm Ekle](#) [Resim Ekle](#)

26 Nisan Albümü Albüm adını girin

id	albumadi
1	İstanbul
2	bbb

Ekle Button'una tıklıyoruz, ekliyor. Ama TextBox taki yazı kaldı.



HyperLink [Albüm Ekle](#) [Resim Ekle](#)

26 Nisan Albümü Albüm adını girin

id	albumadi
1	İstanbul
2	bbb
3	26 Nisan Albümü

Albüm adını ekleyince TextBox temizlensin diye

```
GridView1.DataBind(); kodunun altına,  
TextBox1.Text = ""; kodunu ekliyoruz.
```

localhost:49601/Arif%20Hocaninki/yonetim/resimekle.aspx

HyperLink [Albüm Ekle](#) [Resim Ekle](#)

Resim adını girin

Lighthouse.jpg Resim Seçiniz

Resim Albümü Adını Seçiniz

id	resimadi	resimadres	albumid
1	kız kulesi	528636	1

localhost:49601/Arif%20Hocaninki/yonetim/resimekle.aspx

HyperLink [Albüm Ekle](#) [Resim Ekle](#)

Resim adını girin

Dosya seçilmedi Resim Seçiniz

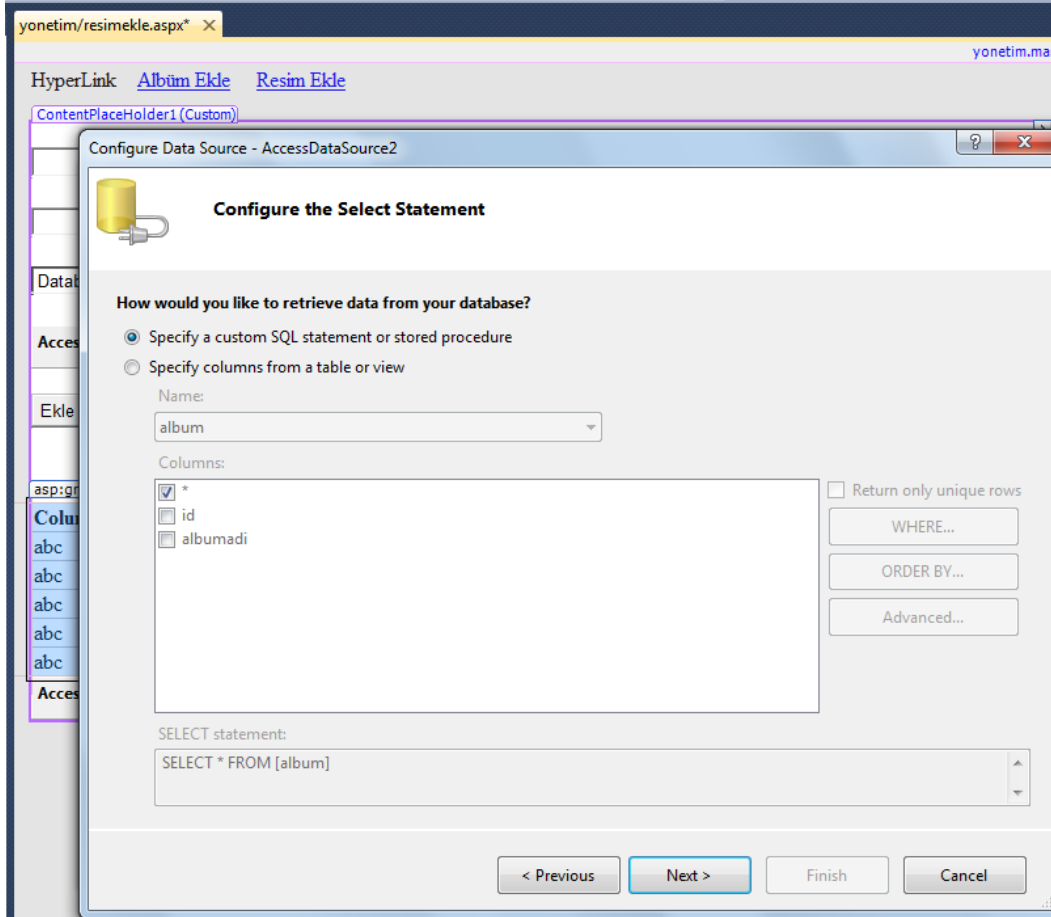
Resim Albümü Adını Seçiniz

id	resimadi	resimadres	albumid
1	kız kulesi	528636	1
2	Manzara Resmi	897314	3

GridView da albumid (sayı) yerine albümün DropDownListten seçilen adını gösterebiliriz.

Access Data Source ve GridView'i silip yeni bir GridView ekliyoruz.

New Data Source →

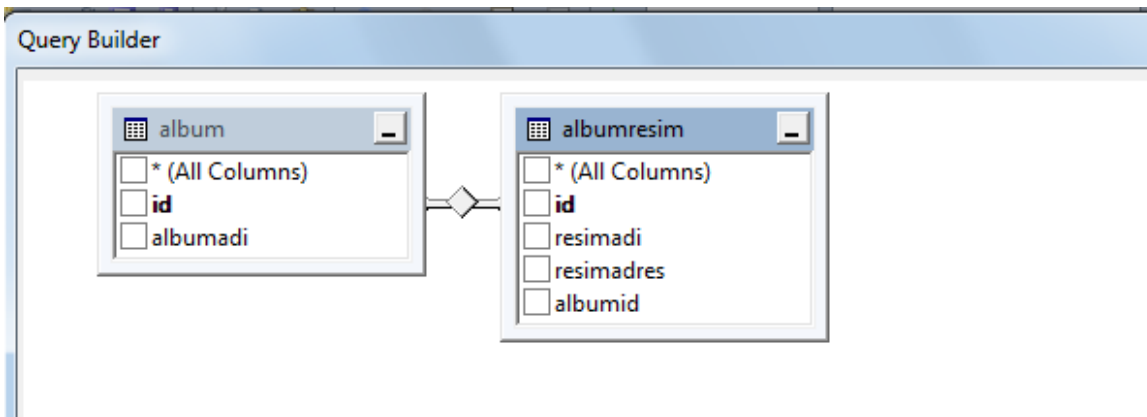


Specify a custom.. seçiyoruz çünkü tabloları istediğimiz gibi ilişkilendirmek istiyoruz

Next → Query Builder

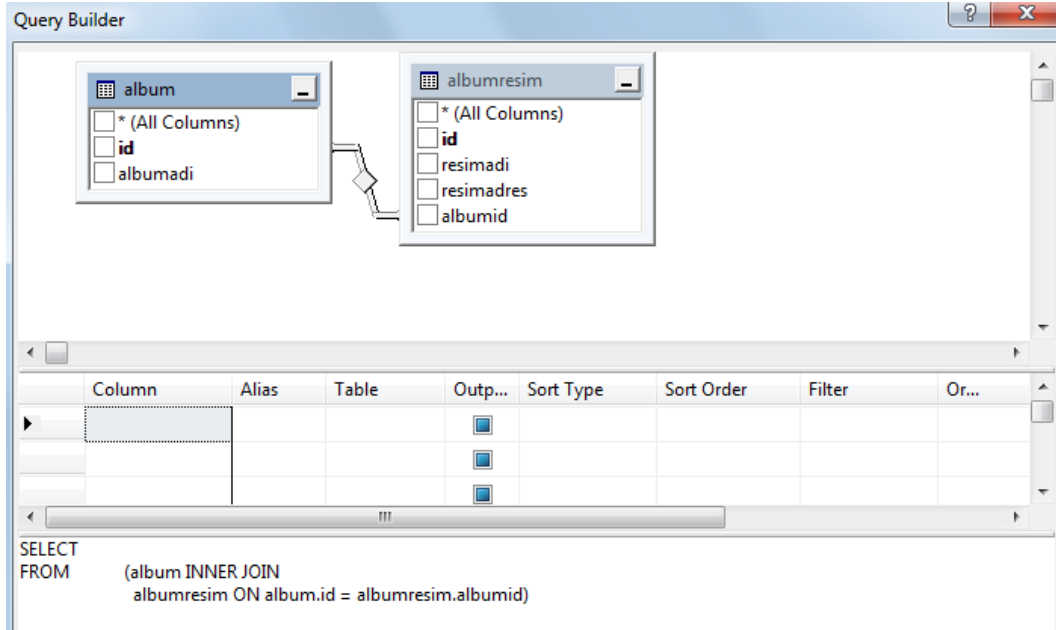
Album → add + albumresim → Add → Close

Otomatik olarak id leri ilişkilendirdi ama biz bunu istemiyoruz.

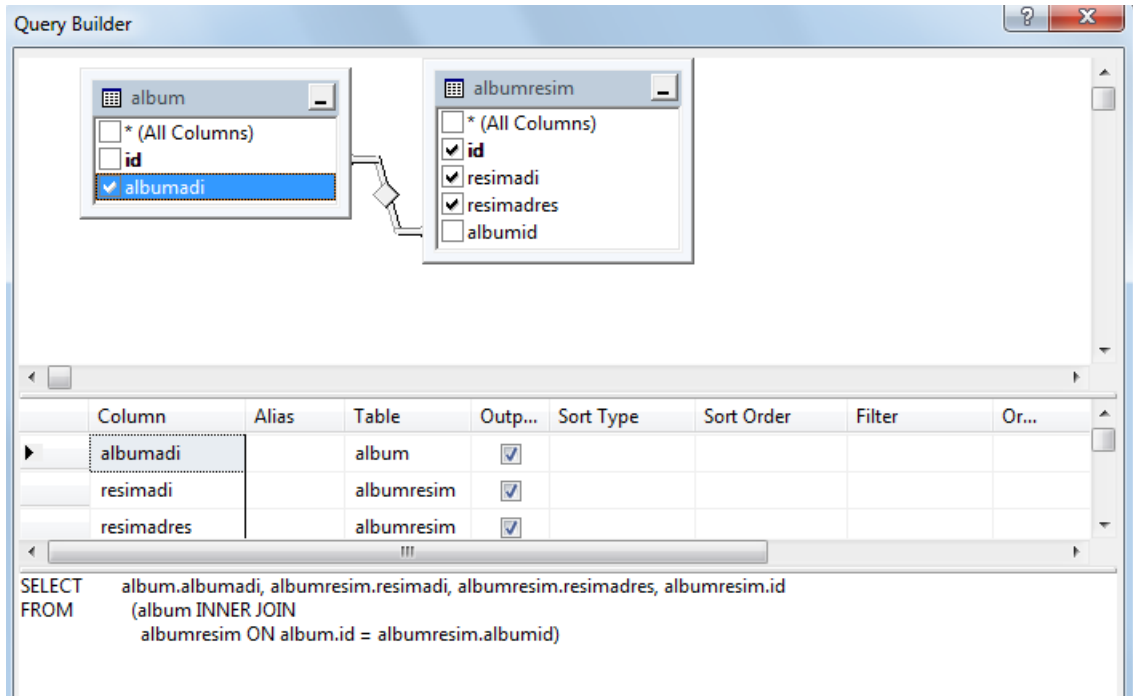


İlişki hattına gelip sağ tıklayıp Remove deyip ilişkiyi kaldırıp, kendimiz ilişkilendireceğiz.

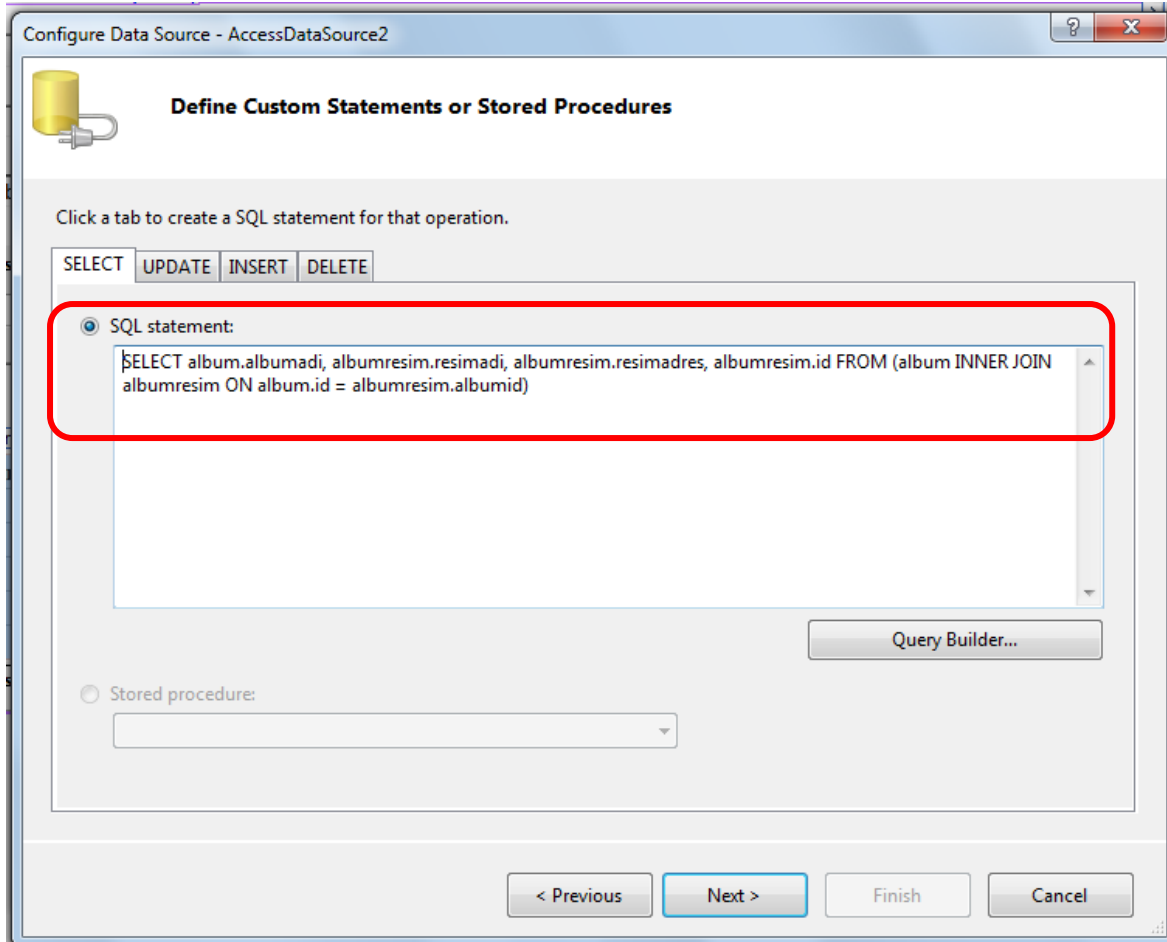
albumid ile id'yi ilişkilendiriyoruz



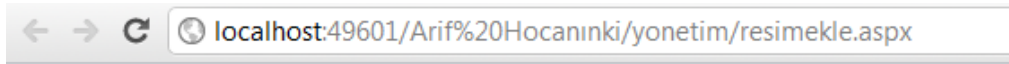
neleri göstereceğini bildirmek için de istediğimiz kutucuklarına tıklıyoruz



OK,



SQL kodları yazıyor → Next → Finish, çalıştırıyoruz.



HyperLink [Albüm Ekle](#) [Resim Ekle](#)

Resim adını girin

Dosya seçilmedi

Resim Seçiniz

Resim Albümü Adını Seçiniz

id	resimadi	resimadres	albumadi
1	kız kulesi	528636	İstanbul
2	Manzara Resmi	897314	26 Nisan Albümü

albumadi sütununda id (sayı) yerine albümün adını gösteriyor.