T.C NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ ÇORLU MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ



# YAZ STAJI PROJE ÖDEVİ

# Online Staj/STE İşyeri Bilgi

Sistemi Web Sitesi

BAYRAM ÜNLÜ - 1120606014

### Tekirdağ, 2020

# İçindekiler

Özet	3
Absctrat	3
Giriş	3
Projenin Amacı	3
Yöntem	4
Kısa Bilgi	5
Online Staj/STE İşyeri Bilgi Sistemi Kullanıcı Paneli	6-11
Online Staj/STE İşyeri Bilgi Sistemi Admin Paneli	12-15

## ÖZET

Online Staj/STE İşyeri Bilgi Sistemi adlı staj projemde mezun öğrencilerin daha önceden staj yapmış olduğu firmaların değerlendirmelerini paylaştığı bir web sitesi oluşturdum. Burada her ilden öğrenciler her ilden staj değerlendirmelerini okuyup kendilerine daha uygun bir staj yeri seçmelerini sağladım.

### **ABSTRACT**

In my internship project called Online Internship / STE Workplace Information System, I created a website where the graduates share the evaluations of the companies they have previously done internship with. Here, I made sure that students from all provinces read and read and choose a more suitable internship place.

# **GİRİŞ**

Mezun öğrencilerin Değerlendirip doldurduğu formlarda kendinden sonraki staj yeri arayan öğrencilere kolaylık ve seçme imkanı sağladığı bir web sitesi.

## **AMAÇ**

Staj yeri arayan öğrencilerin kendilerini geliştirmek istediği dalda ve memnuniyet oranına göre staj yeri seçme imkanı sağlamak.

#### KISA BİLGİ

Git Hub giriş bilgilerim:

Mail: bayramunlu93@gmail.com

Şifre: 5qtrk3x3x

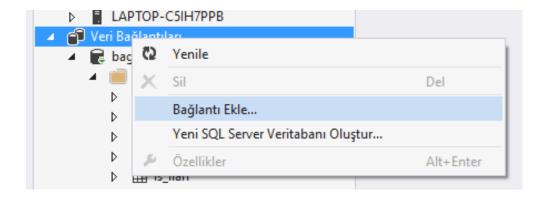
Ana sayfayı ilk açılan sayfa olarak ayarladım sayfa hangi yerde çalışırsa çalışsın ilk olarak anasayfa açılacaktır. Kullanıcı girişi için öncelikle kullanıcı-giris.aspx sayfasını çalıştırmalıyız bu sayfada kullanıcı girişi, kullanıcı kayıt ı sayfasına ulaşabiliyoruz. Kullanıcı bilgilerini eksik veya hatalı girip giriş yapmaya çalışırsanız hata mesajı alırsınız. Kayıt olma işleminde ise istenilen bilgiyi boş bırakıp kayıt olmaya çalışırsanız yine hata mesajı alırsınız kayıt için tüm bilgileri doldurmalısınız.

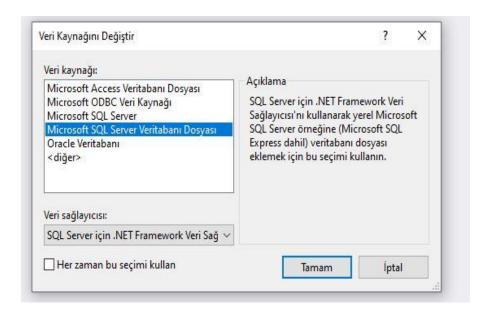
Kullanıcı girişi için email: baryam@gmail.com şifre:bayram

Yada kendiniz kayıt oluşturup giriş yapanilirsiniz.

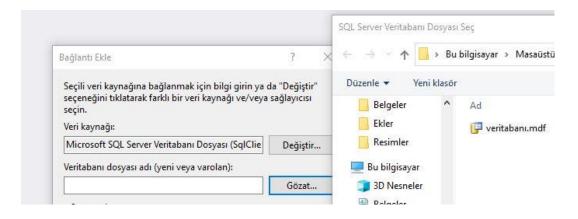
Admin girişi için öncelikle admin-giris.aspx sayfasını çalıştırınız. Email: admin@gmail.com , şifre: admin bu bilgilerle sisteme giriş yapıp profil kısmından bu bilgileri dilediğiniz gibi değiştirebilirsiniz.

Veri tabanı bağlantısını kurmak için veri bağlantılarına sağ tıklayıp bağlantı ekle diyoruz.





## SQL Server veritabanı dosyasını seçip



Gözat a tıkladığımızda klasörümüzdeki veri tabanı dosyamızı çekiyoruz.

## YÖNTEM

listelettim.

Visual Studio web formunu kullandım. Asp Net C# dilini kullanarak web formda kodlamalarımı yaptım. JavaScript, HTML, CSS kullanarak sayfa tarasımlarımı yaptım. Veritabanı için visual Studionun verdiği App Data yı kullandım. Sql sorgularından yararlandım.

## ONLİNE STAJ/STE İŞYERİ BİLGİ SİSTEMİ KULLANICI PANELİ

Online Staj/STE İşyeri Bilgi sistemi web sitemde headeri ve footeri her sayfada tekrar tasarlamamak için kullanici.master sayfası oluşturdum. İlk önce oluşturduğum veritabanı tablolarımı açıklayayım:

Firma veritabanı tablomda firma\_id, firma\_adi, firma\_ilce, firma\_email, firma\_telefon, firma\_konu, firma\_beklenti, firma\_stajyer\_maas, firma\_eleman, firma\_stayer\_kabul, firma\_puan, firma\_aciklama, öğrenci\_id, firma\_yayınlanma\_tarihi oluşturdum. Firmanın ilini, ilçesini, adını, emailini, telefonunu, yaptığı işini, stajyerden beklentisini, eleman sayısını, stajyeri nasıl kabul ettiğini, puanı, stajyerin öz eleştirisini, öğrencinin id sini ve yayınlanma tarihini listelettim.

Öğrenci veritabanı tablomda öğrenci\_id, öğrenci\_adi, ogrenci\_parola ogrenci\_parola yetki
öğrenci\_soyadi, öğrenci\_email, öğrenci\_parola, yetki, öğrenci\_img
oluşturdum. Kullanıcının idsini, adını, soyadını, emailini, parolasını, yetkisini, resimini

→ firma\_id firma\_adi firma\_il firma\_ilce firma\_email firma\_telefon firma\_konu firma\_beklenti firma\_stajer\_maas firma\_eleman firma\_stajyer\_kabul firma\_puan A firma aciklama g ogrenci\_id firma\_yayinlanma\_tarihi ▲ III ilceler lice\_no | isim 目 il\_no III iller ⇒o il\_no | isim ■ ogrenci ogrenci\_id ☐ ogrenci\_adi grenci\_soyadi grenci\_email grenci\_parola ■ ogrenci\_img

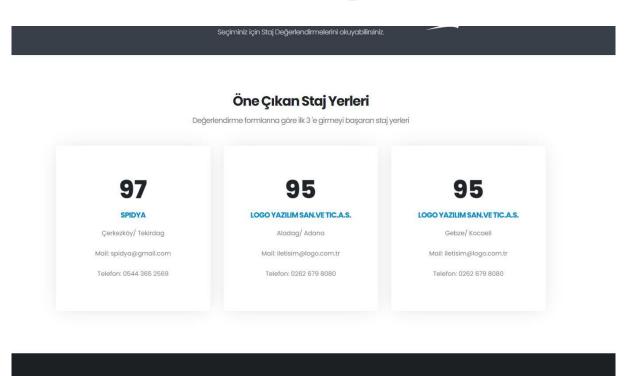
İller veritabanı tablomda türkiyenin illerini listelettim il\_id ve isim olmak üzere illerin verilerini girdim.

İlçeler veritabanı tablomda il\_no ilce\_no ve isim lerini listelettim ile göre ilçe çekeceğim için il\_noyu da listelettim.

Anasayfamda Dropdownlist oluşturup illeri listelettim öğrenci nerede yaşıyorsa kolaylıkla yaşadığı yeri seçerek arama yapınca liste olarak karşısına çıkacaktır. Dropdownlistin textine göre veritabanımda aratma yapıp staj yerleri sayfamda Query String ile çekip listeleme yaptırdım.



Anasayfamda stajyeri değerlendirmesi en yüksek olan ilk üç firmayı listelettim. Firma veritabanı tablosunu önce azalan sırada sıralama yaptırıp sonra ilk 3 verisini çekip listelettim. Böylelikle hem güncel firmaları hem de puanı yüksek olan firmaları ilk sayfada göstermiş oldum. "select TOP 3 \* from firma ORDER BY firma\_puan DESC"



Öğrenci Giriş ve kayıt işlemlerini kullanici-giris.aspx sayfamda yaprıtdım. Cookie oluşturdum eğer beni hatırla ya tıklanırsa 30 gün boyunca otomatik doldurma yapacak:

Otomatik doldurma işlemini email valuesine ve pparola valuesine yazdırma yaptırdım.

ANASAYFA STAJ YERLERİ GİRİŞ		
riş ail *	Kayıt Ol	
oaryam@gmail.com	Ad "	
rola *	Soyad *	
☑ Beni Hatırla	Email *	
GIRIŞ	Parola *	
	KAYIT OL	

Kayıt işlemlerini ad, soyad, email ve parola textlerine yazılan verileri veritabanıma çektim:

```
SqlCommand cmd = new SqlCommand("Insert into
ogrenci(ogrenci_adi,ogrenci_soyadi,ogrenci_email,ogrenci_parola,yetki) values('" +
Text1.Value + "','" + Text2.Value + "','" + k_email.Value + "','" + k_parola.Value +
"','kullanici')", baglan);
```

Yetki kullanıcı yaptım admin ile kullanıcı farkını çekmek için yetki diye bir veri oluşturdum kayıt olan her kullanıcıyı kullanıcı diye kayıt yaptırdım.

Kullanıcı profilini kullanici-profil.aspx sayfamda tasarlayıp kodladım. Aktif olan kullanıcının dışında bir kullanıcı profile girerse güncelleme panellerini gizledim sadece profilini ve staj yerini görebilsin değişiklik yapamasın diye. Veritabanımdan aktif olan kullanıcının verilerini çektim bunun için session kullandım. Session["ogrenci\_id"] öğrenci id sini kullanarak bütün verileirni çektim.



Profili güncelle butonuna tıklayınca profili güncelleme formunun visiblesini true yapıyorum görünürlüğünü açıyorum. Burada update işlemi yapıyorum textlere yazılan verileri çekip veritabanımda update ediyorum. SqlCommand sorgumuzk = new SqlCommand("update ogrenci set ogrenci\_adi='" + ogrenci\_adi1.Value.ToString() + "',ogrenci\_soyadi='" + ogrenci\_soyadi1.Value.ToString() + "',ogrenci\_email='" + ogrenci\_email1.Value.ToString() + "',ogrenci\_parola='" + ogrenci\_parola1.Value.ToString() + "',ogrenci\_img='" + resim.ToString() + "'where ogrenci\_id='" + Session["ogrenci\_id"] + "'", baglan);

		anasayra > Bayram <b>bayram</b>
	bayram	
	Ad	bayram
	Soyad	bayram
	Email	bayram@gmail.com
> bayram	Parola	bayram
› Profilimi Güncelle		GÜNCELLE
> Staj Yeri		

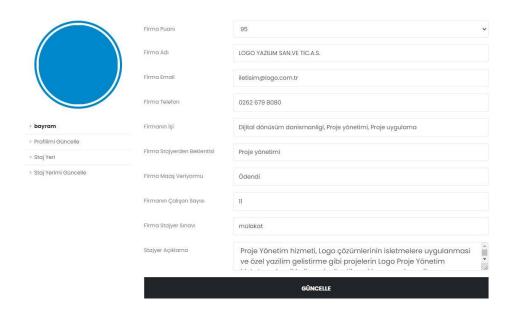
Resim çekme yerinde file upload kullandım. File uploadta çekilen resimi şu kodlarla çektim:

Staj yerlerini listeletmek için session kullanarak aktif olan kullanıcının idsini çekip firma veritabanımda öğrenci id si aktif olan öğrencinin idsine aktif olan veriyi çağırdım listelettim. Başka sayfadan kullanıcı profiline yönlendirme yapılırsa diye de query string kullanıp listeletme yaptım. Textboxların disablet özelliğini kullanarak veri girimini iptal ettim: disabled="disabled"

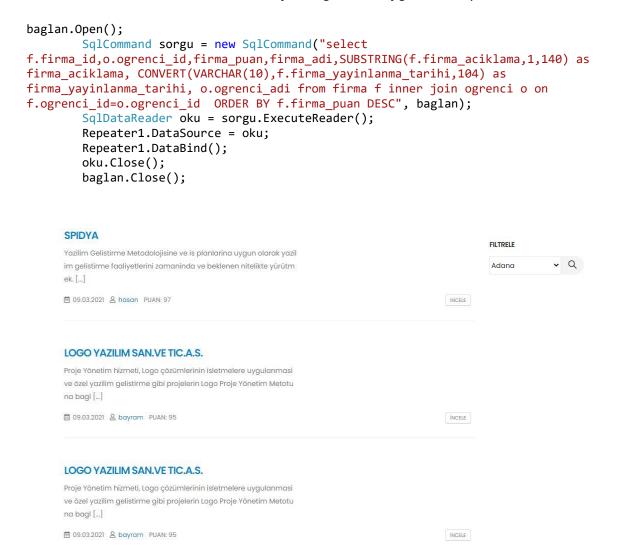
	Firma Puanı	95		
	Firma Adı	LOGO YAZILIM SAN.VE TIC.A.S.		
	Firma il	Kocaeli		
	Firma İlçe	Gebze		
> bayram	Firma Email	iletisim@logo.com.tr		
> Profilimi Güncelle > Staj Yeri	Firma Telefon	0262 679 8080		
> Staj Yerimi Güncelle	Firmanın İşi	Dijital dönüsüm danismanligi, Proje yönetimi, Proje uygulama		
	Firma Stajyerden Beklentisi	Proje yönetimi		
	Firma Maaş Veriyormu	Ödendi		
	Firmanın Çalışan Sayısı	n		
	Firma Stajyer Sınavı	mülakat		
	Stajyer Açıklama	Proje Yönetim hizmeti, Logo çözümlerinin isletmelere uygulanmasi ve özel yazilim gelistirme gibi projelerin Logo Proje Yönetim	1	

Staj yeri Güncellemesi için textboxların disapled özelliğini kapattım veri girimini açtım girilen verileri çekip veritabanımda update yaptım.

```
SqlCommand sorgumuzk = new SqlCommand("update firma set firma_adi='" +
firma_adi.Value.ToString() + "',firma_email='" + firma_email.Value.ToString() +
"',firma_telefon='" + firma_telefon.Value.ToString() + "',firma_konu='" +
firma_konu.Value.ToString() + "',firma_beklenti='" + firma_beklenti.Value.ToString() +
"',firma_stajer_maas='" + firma_stajer_maas.Value.ToString() + "',firma_eleman='" +
firma_eleman.Value.ToString() + "',firma_stajyer_kabul='" +
firma_stajyer_kabul.Value.ToString() + "',firma_puan='" +
Convert.ToInt32(DropDownList1.SelectedItem.Text) + "',firma_aciklama='" +
firma_aciklama.Value.ToString() + "'where ogrenci_id='" + Session["ogrenci_id"] + "'",
baglan);
```



Staj yerlerini staj-yerleri.aspx sayfamda listelettim. Repeater kullandım Labelin text olayına Text='
"#Eval("firma\_adi") ">" yazdım otomatik veriyi oraya çekiyor. Öğrenci adına ulaşmak için inner join kullandım firma tablosundaki ogrenci\_id si ile öğrenci tablosundaki ogrenci\_id sini eşledim. SUBSTRING(f.firma\_aciklama,1,140) kullanarak ta açıklama kısmının sadece 140 karakterine kadar olan kısmını çektim görüntü hoş gözüksün diye.



Filtreleme olayında dropdown listimde seçili olan verinin textini alıp veritabanımda arattım kaç tane varsa hangileriyse otomatik seçip listelemesini yaptı.

DropDownList1.SelectedItem.Text.ToString() yazarak firma tablomdaki firma\_il verisi ile eşledim. İncele kısımında staj-yeri-detay.aspx?firma\_id=
%#Eval("firma\_id") %> query string kullandım staj-yeri-detay.aspx sayfama yönlendirdim.

Staj-yeri-detay.aspx sayfamda staj-yerleri.aspx sayfamdan gönderdiğim query string sorgusu ile veritabanımdan veri çekip yazdırdım.

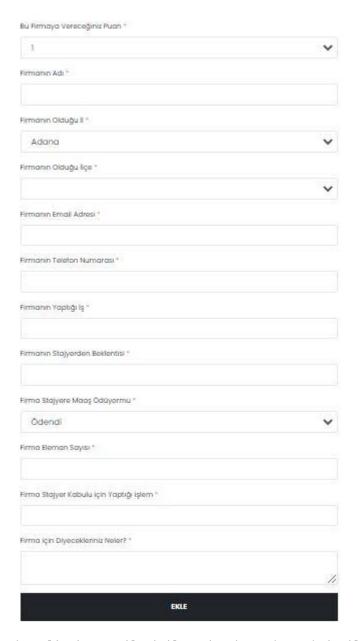
```
SqlCommand sorgu = new SqlCommand("select
firma_il,firma_ilce,firma_email,firma_telefon,firma_konu,firma_beklenti,firma_stajer_m
aas,firma_eleman,firma_stajyer_kabul,o.ogrenci_id,firma_puan,firma_adi,firma_aciklama,
o.ogrenci_adi from firma f inner join ogrenci o on f.ogrenci_id=o.ogrenci_id where
f.firma_id='" + Convert.ToInt32(Request.QueryString["firma_id"]) + "'", baglan);
```



Staj yeri eklemek için stajyeri-ekle.aspx sayfası oluşturdum. Bu sayfada textboxlara girilen verileri firma veri tabanıma insert ettim.

```
SqlCommand cmd = new SqlCommand("Insert into
firma(firma_adi,firma_il,firma_ilce,firma_email,firma_telefon,firma_konu,firma_beklent
i,firma_stajer_maas,firma_eleman,firma_stajyer_kabul,firma_puan,firma_aciklama,ogrenci
_id,firma_yayinlanma_tarihi) values('" + text2.Value + "','" +
DropDownList1.SelectedItem.Text.ToString() + "','" +
DropDownList2.SelectedItem.Text.ToString() + "','" + text6.Value + "','" + text7.Value
+ "','" + text8.Value + "','" + text9.Value + "','" +
DropDownList3.SelectedItem.Text.ToString() + "','" + Convert.ToInt32(text11.Value) +
"','" + text12.Value + "','" + Convert.ToInt32(DropDownList4.SelectedItem.Text) +
"','" + text13.Value + "','" + Session["ogrenci_id"] + "',GETDATE())", baglan);
```

#### Anasayfa > Staj Yeri Ekleme Formu



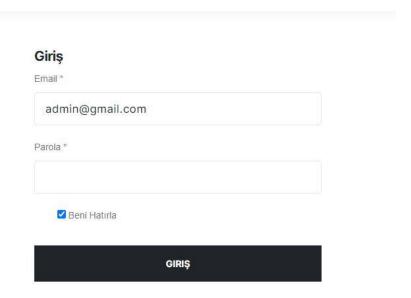
İl dropdown listine verileri il veri tabanımdan çektim ilce dropdown listine de ilçe veri tabanımdan çektim. Page load olayında yani sayfanın ilk yüklenmesi olayında For döngüsü ile bütün il verilerini çekip dropdown listime ekledim. value olayına ilin id sini ekledim çünkü ilçe veri tabanımdan veri çekerken gerekli olacak baglan.Open();

```
SqlCommand mö = new SqlCommand("select * from iller", baglan);
SqlDataReader mdr = mö.ExecuteReader();
while (mdr.Read())
{
    ListItem litem = new ListItem();
    litem.Text = mdr["isim"].ToString();
    litem.Value = mdr["il_no"].ToString();
    DropDownList1.Items.Add(litem);
}
baglan.Close();
for (int i = 1; i < 101; i++)
{
    DropDownList4.Items.Add(i.ToString());}</pre>
```

Sonra il dropdown listin changed olayında ilçe dropdown listin içini doldurdum seçili olan ilin valuesini where koşulu ile ilçe veritabanımda il\_id ile eşit olanları while döngüsü ile çekip ekledim.

# ONLİİNE STAJ/STE İŞYERİ SİSTEMİ ADMİN PANELİ

Admin panelinde ilk olarak admin-giris.aspx sayfasını çalıştırıyoruz. ogrenci veritabanı tablosundan ogrenci\_mail ve şifresini çekiyor kullanıcı admin şifresi admin olarak admin paneline giriş yapıyoruz. Yetkisi admin olan kişi sisteme giriş yapabiliyor.

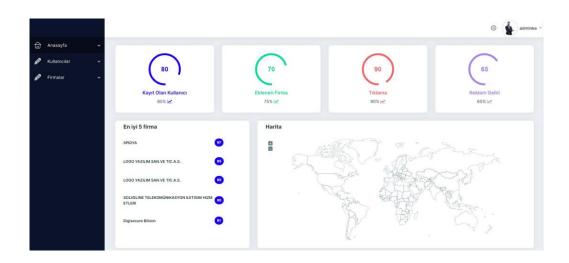


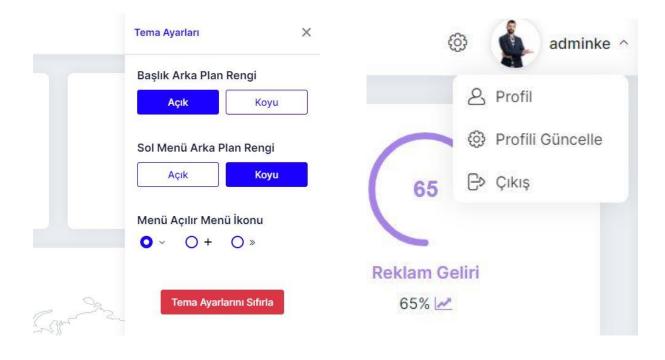
Giriş butonuna tıklandığında admin-anasayfa.aspx sayfası açılıyor bu sayfada üyeleri düzenle ve firmaları düzenle butonlarını tasarladım. Menüde üyelere tıklayınca admin-kullanici.aspx sayfası açılıyor. Bu sayfada üye silme ve güncelleme işlemi gerçekleşiyor. Firma butonuna tıklanınca da firmaları silme ve güncelleme işlemleri yapılıyor.

Admin anasayfada ilk sıraya giren 5 firma yı listelettim sağ üste ayar ikonu ile tema ayarını düzenlemeyi koydum admin profiline tıklanınca da çıkış işlemi profili görme ve güncelleme işlemlerini koydum. En iyi 5 firmayı

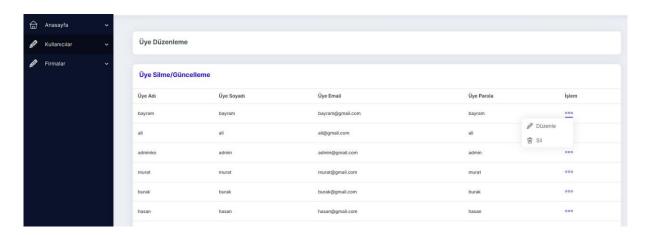
```
SqlCommand sorgu = new SqlCommand("select TOP 5 * from firma ORDER BY firma_puan
DESC", baglan);
```

kodu ile çağırdım.





Kullanıcılar linkine tıklayınca kullanıcı silme güncelleme işlemini yaptırdığım adminkullanıcı.aspx sayfası açılıyor bu sayfada haberleri listeleyip silme ve düzenleme yaptırdım listeleme için repeater kullandım. Düzenleye tıklayınca düzenleme panelim açılıyor burada textboxlardan verileri çekip güncelleme işlemi yaptırdım.



Silme işlemini sil linkinde QueryString ile haber idsini çektim delete from ile dilme işlemini yaptım.

SqlCommand cmdsil = new SqlCommand("delete from ogrenci where ogrenci\_id='" +
Request.QueryString["sid"] + "'", baglan);

cmdsil.ExecuteNonQuery();

Anasa	ayfa 🗸					
Kullan	nicilar ~	Üye Düzenleme	Üye Düzenleme			
<b>∂</b> Firmal	Üye Silme/Güncelleme					
		Ad	bayram			
		Soyad	bayram			
		Email	bayram@gmail.com			
		Parola	bayram			
			GÜNCELLE			

Düzenleme için update srogusunu kullandım.

```
SqlCommand sorgumuzk = new SqlCommand("update ogrenci set ogrenci_adi='" +
ogrenci_adi1.Value.ToString() + "',ogrenci_soyadi='" +
ogrenci_soyadi1.Value.ToString() + "',ogrenci_email='" +
ogrenci_email1.Value.ToString() + "',ogrenci_parola='" +
ogrenci_parola1.Value.ToString() + "'where ogrenci_id='" + Request.QueryString["did"]
+ "'", baglan);
```

Firmalar linkine tıklayınca Firma silme güncelleme işlemini yaptırdığım adminfirrma.aspx sayfası açılıyor bu sayfada firmaları listeleyip silme ve düzenleme yaptırdım. listeleme için repeater kullandım. Düzenleye tıklayınca firma düzenleme panelim açılıyor burada textboxlardan verileri çekip güncelleme işlemi yaptırdım.

Dosya Seç Dosya seçilmedi	
	DUYURU BAŞLIĞI:
	ACIKLAMA:
	AÇINLAPIA
	EKLE
	GÜNCELLE
26.01.2021 00:00:00	
& admin	
Staj Duyurusu	
Kiymetli ögrencilerimiz, COVID	
SIL → DÜZENLE →	

düzenleme işlemini düzenle linkinde QueryString ile duyuru idsini çektim ve textboxlara aktardım.

```
SqlCommand sorgumuzk = new SqlCommand("update firma set firma_adi='" +
firma_adi.Value.ToString() + "',firma_il='" + firma_il.Value.ToString() +
"',firma_ilce='" + firma_ilce.Value.ToString() + "',firma_email='" +
firma_email.Value.ToString() + "',firma_telefon='" + firma_telefon.Value.ToString() +
"',firma_konu='" + firma_konu.Value.ToString() + "',firma_beklenti='" +
firma_beklenti.Value.ToString() + "',firma_stajer_maas='" +
firma_stajer_maas.Value.ToString() + "',firma_eleman='" +
firma_eleman.Value.ToString() + "',firma_stajyer_kabul='" +
firma_stajyer_kabul.Value.ToString() + "',firma_puan='" + firma_puan.Value.ToString()
+ "',firma_aciklama='" + firma_aciklama.Value.ToString() + "'where firma_id='" +
Request.QueryString["did"] + "'", baglan);
```