



**Düzce Üniversitesi**

**Mühendislik Fakültesi**

**Bilgisayar Mühendisliği Bölümü**

**BM308 – Web Programlama**

**Danışman: Öğr. Grv. Aybike ŞİMŞEK**

**Belediye Fatura Ödeme Otomasyonu  
(Su + Doğalgaz)**

<u>İsim-Soyisim</u>		<u>Numara</u>
Fatma KÖSE	:	142114011
Çağla Pınar YILMAZ	:	120100020013
Süleyman AYAZ	:	120100020053
Damla KAYA	:	142114024

## Amaç

Veri tabanı konusunda araç ve gereçlerin kullanılması ve iş zekası ile birleştirilip verilen görevi en iyi şekilde yerine getirilmesi konusunda araştırma yapmayı öğretmekle birlikte, sistemli çalışıp analitik düşünerek analiz yeteneğinin geliştirilmesi amaçlanmıştır.

## Yapılan İş

ASP.NET ve MSSQL kullanarak, geniş kapsamlı olmayan bir fatura ödeme sitesi yapılmıştır.

Web site üzerinden kullanıcı giriş yapıp fatura bilgileri görebilmektedir.

Abone üzerinde gerekli güncellemeler yapılabilmektedir.

Metin ve format biçimlendirme alanında oldukça fazla olanak sunan bir Web teknolojisi olan Web sayfalarında, C# dilini kullanarak dinamik web sayfaları oluşturmamızı sağlayan bir Asp.net teknolojisi ile bir Belediye Fatura Ödeme Otomasyonu projesi yapabilmek.



## SU VE DOĞALGAZ ÖDEME OTOMASYONU

ANASAYFA SU FATURASI DOĞALGAZ FATURASI

ABONE GİRİŞİ

PERSONEL GİRİŞİ

**Şekil 8** Anasayfa Giriş

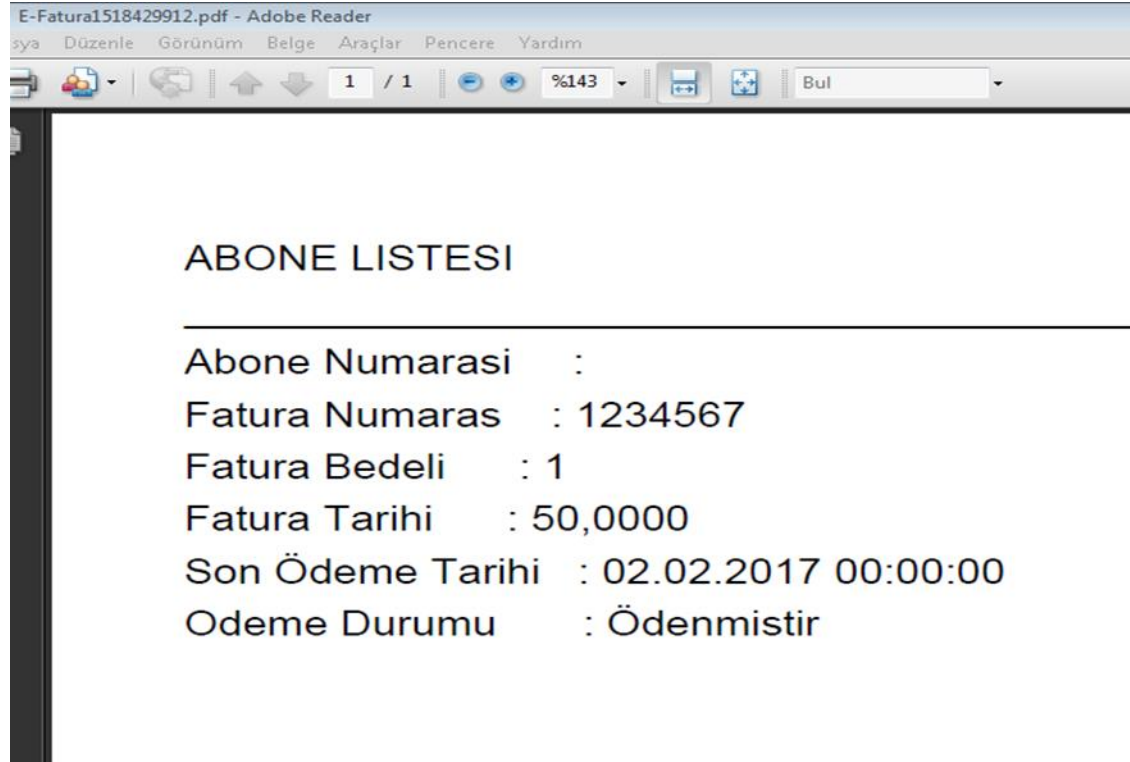


SU VE DOĞALGAZ ÖDEME OTOMASYONU

ANASAYFA SU FATURASI DOĞALGAZ FATURASI

Abone Numarası	<input type="text" value="12345678901"/>
TC Kimlik Numarası	<input type="text" value="123456789023"/>
<input type="button" value="Giriş"/>	

**Şekil 9** Abone Giriş



**Şekil 10** Abone Fatura Örneği



SU VE DOĞALGAZ ÖDEME OTOMASYONU

ANASAYFA SU FATURASI DOĞALGAZ FATURASI [Çıkış](#)

	ABONENO	TCKIMLIKNO	ADSOYAD	DOGTAR	TEL	ADRES	CINSİYET	ABONETURU
Düzenle	1234591	12345678923	Süleyman Ayaz	1990-06-15	05078713810	Düzce Merkez	Bay	Bireysel

**Şekil 11** Abone Giriş





## SU VE DOĞALGAZ ÖDEME OTOMASYONU

ANASAYFA SU FATURASI DOĞALGAZ FATURASI [Çıkış](#)

	ABONENO	TCKIMLIKNO	ADSOYAD	DOGTAR	TEL	ADRES	CINSİYET	AB
Güncelleştir İptal	1234567	88965412315	Çağla Pinar Yılmaz	1993-10-10	0536 652 38	Düzce	Bayan	Bireysel

**Şekil 12** Abone Güncelleme



## SU VE DOĞALGAZ ÖDEME OTOMASYONU

ANASAYFA SU FATURASI DOĞALGAZ FATURASI Çıkış

TC Kimlik Numarası:   
Ad - Soyad:   
Doğum Tarihi:   
Telefon Numarası:   
Adres:   
Cinsiyet:   
Abone Türü:

	ABONE NO	TC KİMLİK NO	AD-SOYAD	DOĞUM TARİHİ	TELEFON	ADRES	CİNSİYET	ABONE TÜRÜ
<input type="button" value="Düzenle"/> <input type="button" value="Sil"/> <input type="button" value="Seç"/>	1234567	88965412315	Cagla Pinar Yılmaz	1993-10-10	0536 652 38	Düzce	Bayan	Bireysel
<input type="button" value="Düzenle"/> <input type="button" value="Sil"/> <input type="button" value="Seç"/>	1234570	78965412347	Ali	1994-10-10	0536 652 33	Düzce	Bay	Bireysel
<input type="button" value="Düzenle"/> <input type="button" value="Sil"/> <input type="button" value="Seç"/>	1234573	78965412346	Veli Kaya	1993-10-10	0536 652 33	Düzce	Bay	Bireysel
<input type="button" value="Düzenle"/> <input type="button" value="Sil"/> <input type="button" value="Seç"/>	1234579	78965412349	Selami	1993-10-10	0536 652 33	Düzce	Bay	Bireysel
<input type="button" value="Düzenle"/> <input type="button" value="Sil"/> <input type="button" value="Seç"/>	1234591	12345678923	Süleyman Ayaz	1990-06-15	05078713810	Düzce Merkez	Bay	Bireysel
<input type="button" value="Düzenle"/> <input type="button" value="Sil"/> <input type="button" value="Seç"/>	1234594	45612378912	Damla Kaya	1999-02-08	05361234565	Düzce Kalsıcı Konut	Bayan	Kurumsal
<input type="button" value="Düzenle"/> <input type="button" value="Sil"/> <input type="button" value="Seç"/>	1234603	36985632145	Fatma Köse	1997-06-14	05326521893	Düzce Kaynaslı	Bayan	Kurumsal
<input type="button" value="Düzenle"/> <input type="button" value="Sil"/> <input type="button" value="Seç"/>	1234606	14862949441	Serhat Efe	1996-12-30	05394124563	Düzce Beyciler	Bay	Kurumsal

Şekil 13 Abone Ekle

leader

e Araçlar Pencere Yardım

2 / 2 %100 Bul

Abone Türü : Bireysel

---

Abone Numarasi : 1234594  
TC Kimlik Numarasi : 45612378912  
Abone Ad Soyad : Damla Kaya  
Abone Dogum Tarihi : 1999-02-08  
Abone Telefon : 05361234565  
Abone Adres : Düzce Kalc Konut  
Abone Cinsiyet : Bayan  
Abone Türü : Kurumsal

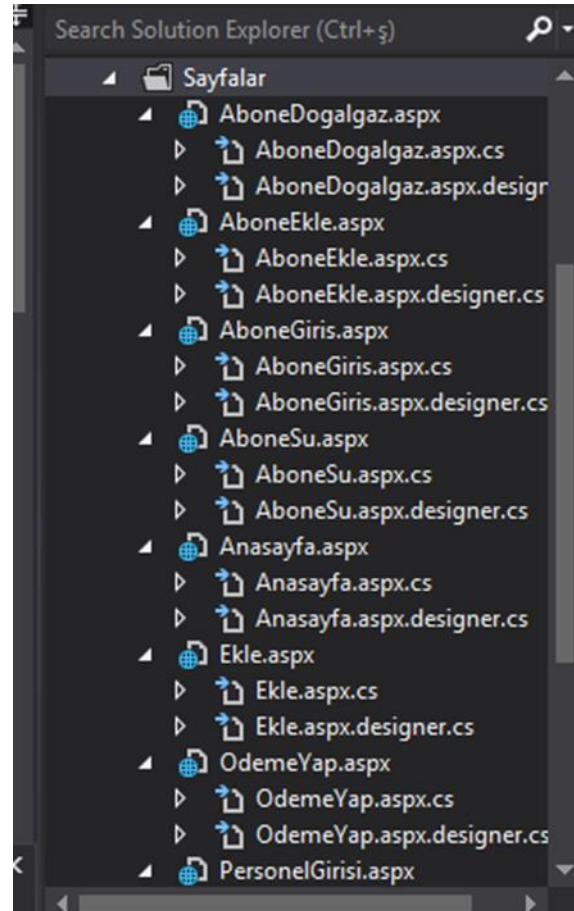
---

Abone Numarasi : 1234603  
TC Kimlik Numarasi : 36985632145  
Abone Ad Soyad : Fatma Köse  
Abone Dogum Tarihi : 1997-06-14  
Abone Telefon : 05326521893  
Abone Adres : Düzce Kaynası  
Abone Cinsiyet : Bayan  
Abone Türü : Kurumsal

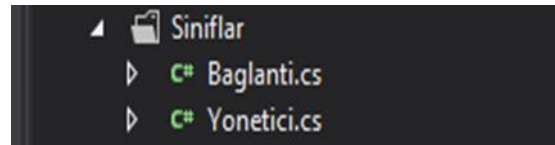
---

Abone Numarasi : 1234606  
TC Kimlik Numarasi : 14862949441  
Abone Ad Soyad : Serhat Efe  
Abone Dogum Tarihi : 1996-12-30

**Şekil 14** Abone Raporu Örneği



**Şekil 15** Sayfalar



**Şekil 16** Sınıflar