"Personel Maaşları Takip Programı" ASP.NET ve C# kullanılarak yapılmıştır.

Proje ekteki açıklama dosyasında görüldüğü gibi 2 kısımdan ve 5 tablodan oluşmaktır. Tabloların yapısı şu şekildedir.

			Kategoriler
Personel Tablosu	Maaşlar Tablosu	Bölümler Tablosu	Tablosu
Pers_id	Maas_id	Bolum_id	Kategori_id
Pers_adi	Pers_id	Bolum_adi	Cinsiyet
Pers_soyadi	Maas_Odeme_Tarihi	Bolum_tel	Unvan
Pers_DTarihi	Maas_tutari	Mudur_id	Kent_adi
Per_Ise_Giris_Tari	Maas_komisyon		Il_adi
Pers_Is_Cikis_Tar	Maas_toplam		Ulke
Pers_adresi	Ay_id		Ay_adi
Pers_kenti	Maas_yili		
Pers_ili			
Pers_Il_Kodu			
Pers_tel			
Pers_cep			
Pers_email			
Bolum_id			
Pers_cinsiyet			
Pers_unvan			
tbl_Personeller	tbl_PersonelMaaslari	tbl_Bolumler	tbl_Kategoriler

# Personel Maaşları Takip Programı ASP.NET Projesi Kullanıcı Kılavuzu

Uygulamanın özellikleri kullanıcılar için bu Kullanıcı kılavuzunda detaylarıyla açıklanmıştır. Anlaşılamayan durumlar, hata raporlama ve yeni özellik ekleme istekleri bu projeyi hazırlayan Bilgisayar Bölümü Teknik servisiyle paylaşılmalıdır. İlgili servise 111 222 3333 numaralı telefondan veya ... email adresinden iletişime geçilebilir.

Ana Sayfa (Switchboard)

PMTP Ana sayfa Formlar Raporlar Hakkında İletişim ASP.NET Yardı



Personel Maaşları Takip Sistemi (PMTP)

ASP.NET Projesi

© 2020 - Ferdi DURGUN ASP.NET Uygulaması

Projenin ana sayfası olan bu Default.aspx dosyası uygulamanın tüm özelliklerinin kullanıldığı ana dosya ve ara yüzdür. Buton yardımı ile işlemlerinizi gerçekleştirecek formlara yönlendirilirsiniz.

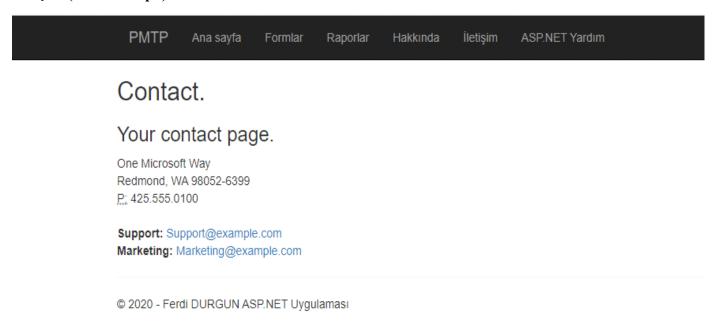
## Hakkında (About.aspx)

PMTP	Ana sayfa	Formlar	Raporlar	Hakkında	İletişim	ASP.NET Yardım
About.						
Your app	plication	descrip	otion pag	ge.		
Use this area	to provide add	litional inforr	nation.			

© 2020 - Ferdi DURGUN ASP.NET Uygulaması

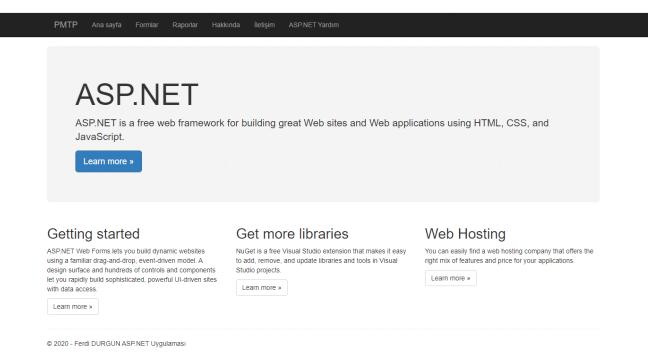
Hakkında kısmını doldurmadık. Microsoft'un otomatik verileri kullanılmıştır. Webteki sayfamızın neler yaptığı ve özellikleri burada anlatılır.

# İletişim (Contact.aspx)



İletişim kısmında da Microsoft'un otomatik verileri kullanılmıştır. Webteki sayfamızda bir sorun çıktığında ya da anlaşılmayan bir yerinde yapan kişi veya kurumlara ulaşılması için tasarlanılmış alandır.

ASP.NET Yardım (Help.aspx)



Bu sayfa hocamızın projede isteği adına konmuştur. Bu sayfada yapmış olduğumuz ASP.NET projesinde yardım almak için gerekli bilgilerin olduğu Microsoft tarafından hazırlanmıştır.

## Raporlar (Raporlar.aspx)

PMTP RAPO	DRLAR
Bölüme Göre Personel Listesi	Personele Göre Maaş Listesi
Personele Göre Yıllık Maaş Grafiği	Personel İletişim Raporu

Personeller hakkında raporları açmaya yarayan sayfadır. Grafikten iletişim raporlarına, maaş listesinden bölümlerdeki personellerin listesine kadar birçok veri mevcuttur.

(Not: Butonların özellikleri soldan aşağıya doğru alt kısımda verilmiştir.)

 $B\"{o}l\ddot{u}mlere~G\"{o}re~Personel~Listesi.aspx)$ 

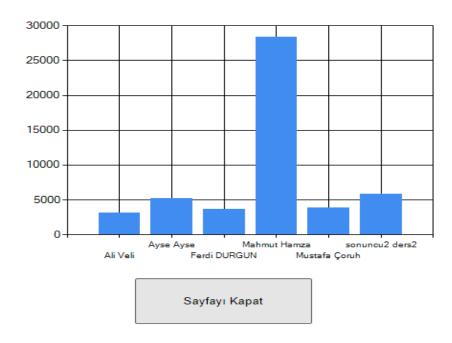
# Bölümlere Göre Personel Listesi

Bölüm Adını Seçiniz: Pazarlama

<u>Tam İsmi</u>	<u>İşe Giriş Tarihi</u>	<u>Unvan</u>	<u>İş Tel</u>	Cep Tel	<u>E-Mail</u>	<u>Bölümü</u>	Aktif Mi
Mustafa Çoruh	6.01.2016 00:00:00	Satis Elemani	5553221100	5553332211	asdad@asd.com	Pazarlama	
deneme durgun	1.01.2021 00:00:00	Mühendis	5553221100	545	rdffffg	Pazarlama	
sonuncu2 ders2	2.02.1202 00:00:00	2	5553221100	334	as	Pazarlama	
Formu Kapat							

Hangi bölümde hangi personellerin çalıştığı, unvanları ve birden fazla iletişim bilgilerinin sunulduğu formdur.

### Peronel Maaşlarının Yıllık Grafiği



# Personele Göre Yıllık Maaş Grafiği (YillikMaasGrafik.aspx)

Personellerin bir yılda toplam ne kadar maaş aldıklarının grafiğini kullanıcılara sunan sayfadır.

Personele Göre Maaş Listesi (PersoneleGoreMaasListesi.aspx)

# Personele Göre Maaş Listesi

Personel İsmi Giriniz:

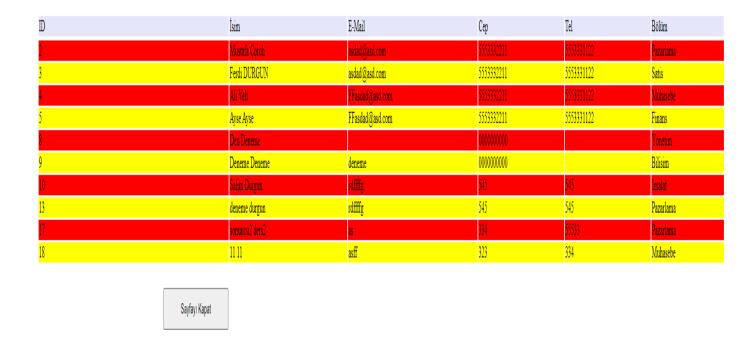
Mahmut Hamza 💙

<u>Yıl</u>	<u>Ay</u>	<u>Ödeme Tarihi</u>	<u>Tutar</u>	<u>Komisyon</u>	<u>Toplam</u>
2016	Ocak	4.12.2016 00:00:00	3540,0000	0,0000	3540,0000
2016	Nisan	5.12.2016 00:00:00	3540,0000	0,0000	3540,0000
2016	Mayis	6.12.2016 00:00:00	3540,0000	0,0000	3540,0000
2016	Haziran	7.12.2016 00:00:00	4000,0000	200,0000	4200,0000
2016	Temmuz	8.12.2016 00:00:00	4000,0000	300,0000	4300,0000
2020	Aralik	12.12.2020 00:00:00	3000,0000	100,0000	3100,0000
2020	Aralik	12.12.2020 00:00:00	3000,0000	100,0000	3100,0000
2020	Aralik	12.12.2020 00:00:00	3000,0000	100,0000	3100,0000

Formu Kapat

Personellerin aldıkları maaşları ayı ayına ve tutar – komisyonuna kadar grafikten daha ayrıntılı kısmı kullanıcılara sunan sayfadır.

# Personel İletişim Raporu (PersonelİletisimRaporu.aspx)



Personellere rahat ulaşmak ve iletişime geçmeyi kolaylaştırmak için var olan sayfadır.

#### Formlar (Formlar.aspx)



Formlar sayfamızın içerisinde 6 buton yardımı ile veritabanını istenilen şekilde düzenlemenize yardımcı olmaktadır. Formun sözlük anlamı da istenilen şeylerin doldurulmasıdır. Personellerin bilgilerini ekleme, silme ya da güncelleme işlemleri yapılmaktadır.

(Not: Butonların özellikleri soldan aşağıya doğru alt kısımda verilmiştir.)

# Personel Veri Giriş Formu (Personel Veri Girisi.aspx)

#### Personel Veri Giriş Formu Personel Soyadı: Personel Adı: ☐ Aktif mi? Doğum Tarihi: Pers. Foto: Cinsiyet: ○Erkek ○Kadın ○3.Hâl Personel Unvani: CEO Bölümü: Pazarlama İşe Giriş Tarihi: E-Mail Cep Tel: İli: Adana İlçesi: Merkez Ülkesi: ABD Adresi: Sonuç mesajı...: Verileri Kaydet Sayfayı Kapat

Personel kaydetmeye yarayan basit bir formdur.

Personel Veri Güncelleme Formu (PersonelVeriGuncelleme.aspx)

# Personel Veri Güncelleme Formu

Personel Seçiniz:

Mahmut Hamza	<u>^</u>			
Pers_id	1			
Pers_adi	Mahmut			
Pers_soyadi	Hamza			
Pers_DTarihi	11.12.2001			
Pers_Draini	00:00:00			
Per Ise Giris Tar	11.05.2018			
rei_ise_Oilis_1ai	00:00:00			
Per_Is_C1k1s_Tar				
	alanaldi cad			
Pers_adresi	alan sok alan 1			
	alan 4			
Pers_kenti	Eregli			
Pers_ili	Zonguldak			
Pers_tel	5553331111			
Pers_cep	5553332222			
Pers_email	asdad@asd.com			
Pers_cinsiyeti	1			
Bolum_id	1			
Pers_unvan	VT Yöneticisi			
<u>Düzenle Sil Yeni</u>				
Sayfayı Kapat				

Bu sayfada personel kaydetmenin gelişmiş hâlidir. Ayrıca güncelleme ve silme de buradan yapılabilir.

## Personel Wizard Formu (PersonelVeriGirisWizard.aspx)

### Personel Veri Giriş Sihirbazı

Kişisel Veriler Îletişim Verileri Adres Verileri Onay Son	Personel Veri Giriş Formu		
	İş Tel:		
	Cep Tel:		
	E-Mail:		
	Bölümü: Pazarlama		
		Önceki	Sonraki
Sayfayı Kapat			
C A1-1			

Personel kaydetmenin bir başka gelişmiş hâlidir. Kullanıcılara daha ihtişamlı bir kullanış sağlar. Sadece personel bilgileri kaydetme yapar.

# Personel Maaş Veri Giriş Formu (MaasVeriGirisi.aspx)

# Personel Maaş Veri Giriş Formu Personel Adı: Mahmut Hamza Maaş Tarihi: Maaş Tutarı: Maaş Komisyonu: Ay No: KAYDET Sayfayı Kapat

Personellere takvim bilgileri ile birlikte maaş bilgilerini ekler.

Personel Maaşlarını Güncelleme Formu (MaasGuncelleme.aspx)

#### Personel Maaşlarını Güncelleme veya Silme Formu

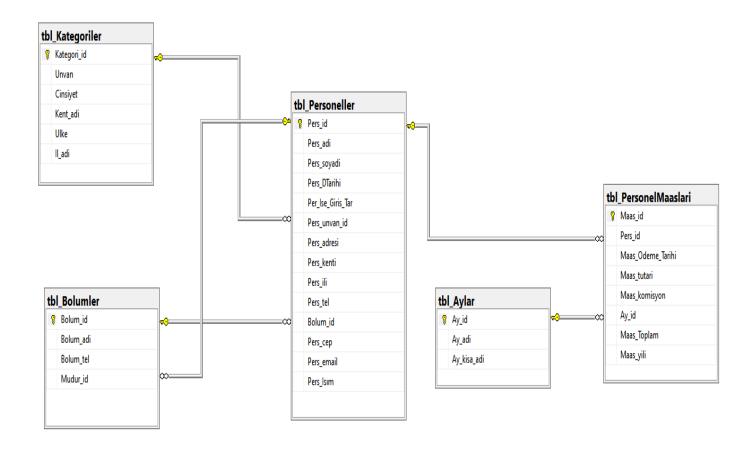


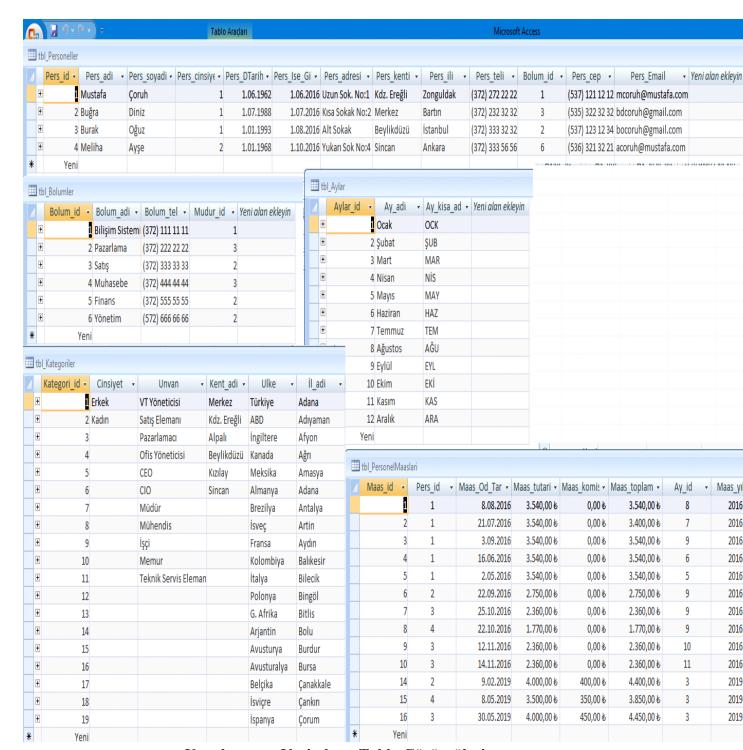
Personellerin maaşlarını düzenleme sayfasıdır. Veriler kaydedilirken hatalı kaydedilmiş olabilir. Ekleme yoktur. Silme ve güncelleme işlemleri yapılmaktadır.

#### Personel Bölüm Giriş ve Güncelleme Formu (BolumVeriGiris.aspx)

Bölüm Veri Girişi ve Güncelleme Formu Bolum\_id Bolum adi Bolum\_tel Müdür <u>Düzenle</u> Sil 2 Pazarlama 5553221100 Mahmut Hamza 3 4443332211 Mustafa Çoruh Düzenle Sil Satis Düzenle Sil Muhasebe 6663332211 Mustafa Çoruh 5 7773332211 Ferdi DURGUN Düzenle Sil Finans Düzenle Sil Yönetim 8883332211 Ali Veli Düzenle Sil 1002 Bilisim 1321 Ayse Ayse 1004 200000 Mustafa Çoruh Düzenle Sil Imalat Formu Kapat Veri Girişini Göster Bölüm Adı: Bolüm Telefon Nosu: Kaydeden Müdür: Mahmut Hamza KAYDET Sonuç Açıklaması:

Bölüm ekleme, silme ve güncelleme sayfasıdır. En basit hâliyle yapılmış olup güncelleme işi sadece telefon numarasında geçerlidir. "Veri Girişini Göster" butonuna basıldığında tablo altındaki veriler gelmektedir.





Uygulamanın Veritabanı Tablo Görüntüleri

#### Uygulamanın Veritabanı Fiziksel Modeli

#### tbl Bolumler Tablosunu Oluşturan Kodlar

CREATE TABLE [dbo].[tbl\_Bolumler](

```
[Bolum_id] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,
        [Bolum_adi] [varchar](25) NULL,
        [Bolum_tel] [varchar](10) NULL,
        [Mudur_id] [int] NULL,

PRIMARY KEY CLUSTERED
(
        [Bolum_id] ASC
)WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE_DUP_KEY = OFF,
ALLOW_ROW_LOCKS = ON, ALLOW_PAGE_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]
) ON [PRIMARY]
GO

ALTER TABLE [dbo].[tbl_Bolumler] WITH CHECK ADD CONSTRAINT
[FK_tbl_Bolumler_tbl_Personeller] FOREIGN KEY([Mudur_id])
REFERENCES [dbo].[tbl_Personeller] ([Pers_id])
GO

ALTER TABLE [dbo].[tbl_Bolumler] CHECK CONSTRAINT [FK_tbl_Bolumler_tbl_Personeller]
GO
```

#### tbl\_Kategoriler Tablosunu Oluşturan Kodlar

```
CREATE TABLE [dbo].[tbl_Kategoriler](
        [Kategori_id] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,
        [Unvan] [varchar](30) NULL,
        [Cinsiyet] [varchar](10) NULL,
        [Kent_adi] [varchar](25) NULL,
        [Ulke] [varchar](25) NULL,
        [Il_adi] [varchar](25) NULL,
PRIMARY KEY CLUSTERED
(
        [Kategori_id] ASC
)WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE_DUP_KEY = OFF,
ALLOW_ROW_LOCKS = ON, ALLOW_PAGE_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]
) ON [PRIMARY]
```

### tbl Personeller Tablosunu Oluşturan Kodlar

```
CREATE TABLE [dbo].[tbl_Personeller](
    [Pers_id] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,
    [Pers_adi] [varchar](25) NULL,
    [Pers_soyadi] [varchar](25) NULL,
    [Pers_DTarihi] [date] NULL,
    [Per_Ise_Giris_Tar] [date] NULL,
    [Pers_unvan_id] [int] NOT NULL,
    [Pers_adresi] [varchar](50) NULL,
    [Pers_kenti] [varchar](25) NULL,
    [Pers_ili] [varchar](25) NULL,
    [Pers_tel] [varchar](10) NULL,
    [Bolum_id] [int] NOT NULL,
    [Pers_cep] [varchar](10) NULL,
    [Pers_email] [varchar](25) NULL,
    [Pers_email] [varchar](25) NULL,
    [Pers_email] [varchar](25) NULL,
    [Pers_Isim] AS (([Pers_adi]+' ')+[Pers_soyadi]),
```

```
PRIMARY KEY CLUSTERED
       [Pers id] ASC
)WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE_DUP_KEY = OFF,
ALLOW ROW LOCKS = ON, ALLOW PAGE LOCKS = ON) ON [PRIMARY]
) ON [PRIMARY]
ALTER TABLE [dbo].[tbl Personeller] WITH CHECK ADD CONSTRAINT
[FK_tbl_Personeller_tbl_Bolumler] FOREIGN KEY([Bolum_id])
REFERENCES [dbo].[tbl_Bolumler] ([Bolum_id])
ALTER TABLE [dbo].[tbl Personeller] CHECK CONSTRAINT [FK tbl Personeller tbl Bolumler]
ALTER TABLE [dbo].[tbl Personeller] WITH CHECK ADD CONSTRAINT
[FK tbl Personeller tbl Kategoriler] FOREIGN KEY([Pers unvan id])
REFERENCES [dbo].[tbl_Kategoriler] ([Kategori_id])
ALTER TABLE [dbo].[tbl_Personeller] CHECK CONSTRAINT [FK_tbl_Personeller_tbl_Kategoriler]
tbl Aylar Tablosunu Oluşturan Kodlar
CREATE TABLE [dbo].[tbl_Aylar](
       [Ay_id] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,
       [Ay_adi] [varchar](25) NULL,
      [Ay kisa adi] [varchar](3) NULL,
PRIMARY KEY CLUSTERED
       [Ay_id] ASC
)WITH (PAD INDEX = OFF, STATISTICS NORECOMPUTE = OFF, IGNORE DUP KEY = OFF,
ALLOW ROW LOCKS = ON, ALLOW PAGE LOCKS = ON) ON [PRIMARY]
) ON [PRIMARY]
```

#### tbl\_PersonelMaaslari Tablosunu Oluşturan Kodlar

```
CREATE TABLE [dbo].[tbl_PersonelMaaslari](
        [Maas_id] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,
        [Pers_id] [int] NOT NULL,
        [Maas_Odeme_Tarihi] [date] NULL,
        [Maas_tutari] [money] NULL,
        [Maas_komisyon] [money] NULL,
        [Ay_id] [int] NOT NULL,
        [Maas_Toplam] AS ([Maas_tutari]+[Maas_komisyon]),
        [Maas_yili] AS (datepart(year,[Maas_Odeme_Tarihi])),
PRIMARY KEY CLUSTERED
(
        [Maas_id] ASC
```

```
WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE_DUP_KEY = OFF,
ALLOW_ROW_LOCKS = ON, ALLOW_PAGE_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]
ON [PRIMARY]
GO

ALTER TABLE [dbo].[tbl_PersonelMaaslari] WITH CHECK ADD CONSTRAINT
[FK_tbl_PersonelMaaslari_tbl_Aylar] FOREIGN KEY([Ay_id])
REFERENCES [dbo].[tbl_Aylar] ([Ay_id])
GO

ALTER TABLE [dbo].[tbl_PersonelMaaslari] CHECK CONSTRAINT
[FK_tbl_PersonelMaaslari_tbl_Aylar]
GO

ALTER TABLE [dbo].[tbl_PersonelMaaslari] WITH CHECK ADD CONSTRAINT
[FK_tbl_PersonelMaaslari_tbl_Personeller] FOREIGN KEY([Pers_id])
REFERENCES [dbo].[tbl_Personeller] ([Pers_id])
GO

ALTER TABLE [dbo].[tbl_PersonelMaaslari] CHECK CONSTRAINT
[FK_tbl_PersonelMaaslari_tbl_Personeller]
GO
```

#### tbl Kategoriler Tablosuna Kayıt Ekleme

```
Insert Into tbl_Kategoriler Values ('VT Yöneticisi', 'Erkek', 'Merkez', 'Türkiye', 'Adana')
Insert Into tbl_Kategoriler Values ('Satış
Elemanı', 'Kadın', 'Altınordu', 'Türkiye', 'İzmir')
Insert Into tbl_Kategoriler Values ('Pazarlamacı', 'Erkek', 'Lyon', 'Fransa', 'Lyon')
Insert Into tbl_Kategoriler Values ('Ofis
Yöneticisi', 'Kadın', 'Merkez', 'Hollanda', 'Amsterdam')
Insert Into tbl_Kategoriler Values ('CEO', 'Erkek', 'Köy', 'Almanya', 'Köln')
Insert Into tbl_Kategoriler Values ('CIO', 'Kadın', 'Viyana', 'Avusturya', 'Viyana')
Insert Into tbl_Kategoriler Values ('Müdür', 'Kadın', 'Merkez', 'Türkiye', 'Elazığ')
Insert Into tbl_Kategoriler Values ('Mühendis', 'Erkek', 'Los Angles', 'Kalifornya', 'ABD')
Insert Into tbl_Kategoriler Values ('İşçi', 'Erkek', 'Merkez', 'Türkiye', 'Adıyaman')
Insert Into tbl_Kategoriler Values ('Memur', 'Kadın', 'Sorgun', 'Türkiye', 'Yozgat')
Insert Into tbl_Kategoriler Values ('Teknik Servis Elemanı', 'Erkek', 'Merkez', 'South
Afrika', 'Başkent')
```

Ferdi DURGUN