

GRUP-C



T.C.

DÜZCE ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

PROJE ADI: KARGO TAKİP OTOMASYONU

PROJEDE KULLANILAN YAZILIMLAR: C#, SQL SERVER

PROJE HEDEFİ: Kabullerimizin gerektirdiği şekilde kargo takip sistemini oluşturmak.

Dr. Öğr. Üyesi LEYLA TEKİN

162114022- Hümeysra AKSU

162114012-Gönül AKSU

162114040-Hülya ŞENGÜL

2019-2020 Güz Dönemi

KABULLER

Personel tanımlamaları yapılmalıdır. Personelin adı, soyadı, tc kimlik numarası, telefon numarası, durumu (çalışıyor veya çalışmıyor), görevi, doğum tarihi tanımlamaları yapılmalıdır.

Kargo ağırlığı baz alınarak fiyat hesaplaması yapılmalıdır.

Kargo teslimatı yapılırken mutlaka bir personel tarafından teslimat girilmelidir.

Durum tablosunda kargonun durum tespiti yapılmaktadır.

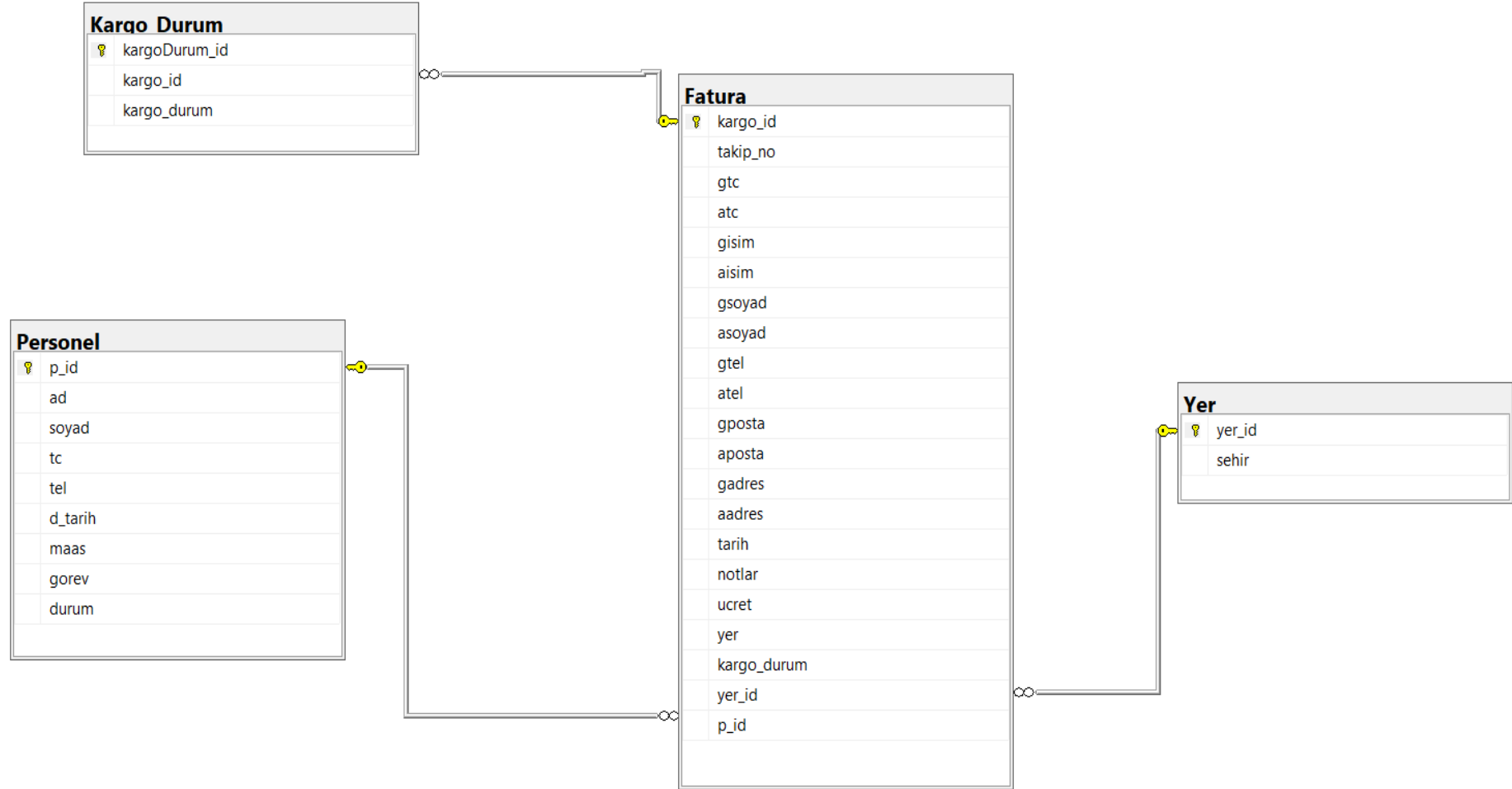
Yer tablosu şubelerin bulunduğu illeri tutmaktadır.

Fatura için gerekli tanımlamalar yapılmalıdır. Takip numarası zorunlu alandır. Müşteri, alıcı bilgisi ve her ikisinin adresleri bu tabloda tutulmaktadır.

Paketin hangi tarihte firmaya verildiğinin bilgisi fatura tablosunda tutulmaktadır.

Paketin ağırlığına göre hesaplanan fiyat, fatura tablosunun içerisinde yer almaktadır.

ER DİYAGRAMI



```

USE [master]
GO
/***** Object: Database [HGHKargo]    Script Date: 16.12.2019
01:50:16 *****/
CREATE DATABASE [HGHKargo]
    CONTAINMENT = NONE
    ON PRIMARY
( NAME = N'HGHKargo', FILENAME = N'C:\Program Files\Microsoft
SQL Server\MSSQL14.SQLEXPRESS01\MSSQL\DATA\HGHKargo.mdf' , SIZE
= 8192KB , MAXSIZE = UNLIMITED, FILEGROWTH = 65536KB )
    LOG ON
( NAME = N'HGHKargo_log', FILENAME = N'C:\Program
Files\Microsoft SQL
Server\MSSQL14.SQLEXPRESS01\MSSQL\DATA\HGHKargo_log.ldf' , SIZE
= 8192KB , MAXSIZE = 2048GB , FILEGROWTH = 65536KB )
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET COMPATIBILITY_LEVEL = 140
GO
IF (1 = FULLTEXTSERVICEPROPERTY('IsFullTextInstalled'))
begin
EXEC [HGHKargo].[dbo].[sp_fulltext_database] @action = 'enable'
end
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET ANSI_NULL_DEFAULT OFF
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET ANSI_NULLS OFF
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET ANSI_PADDING OFF
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET ANSI_WARNINGS OFF
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET ARITHABORT OFF
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET AUTO_CLOSE ON
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET AUTO_SHRINK OFF
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET AUTO_UPDATE_STATISTICS ON
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET CURSOR_CLOSE_ON_COMMIT OFF

```

```

GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET CURSOR_DEFAULT GLOBAL
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET CONCAT_NULL_YIELDS_NULL OFF
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET NUMERIC_ROUNDABORT OFF
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET RECURSIVE_TRIGGERS OFF
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET ENABLE_BROKER
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET AUTO_UPDATE_STATISTICS_ASYNC OFF
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET DATE_CORRELATION_OPTIMIZATION OFF
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET TRUSTWORTHY OFF
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET ALLOW_SNAPSHOT_ISOLATION OFF
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET PARAMETERIZATION SIMPLE
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET READ_COMMITTED_SNAPSHOT OFF
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET HONOR_BROKER_PRIORITY OFF
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET RECOVERY SIMPLE
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET MULTI_USER
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET PAGE_VERIFY CHECKSUM
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET DB_CHAINING OFF
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET FILESTREAM( NON_TRANSACTED_ACCESS
= OFF )
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET TARGET_RECOVERY_TIME = 60 SECONDS

```

```

GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET DELAYED_DURABILITY = DISABLED
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET QUERY_STORE = OFF
GO
USE [HGHKargo]
GO
/***** Object: Table [dbo].[Fatura]    Script Date:
16.12.2019 01:50:17 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
CREATE TABLE [dbo].[Fatura](
    [kargo_id] [int] IDENTITY(100,1) NOT NULL,
    [takip_no] [nvarchar](20) NULL,
    [gtc] [nvarchar](11) NULL,
    [atc] [nvarchar](11) NULL,
    [gisim] [nvarchar](40) NULL,
    [aisim] [nvarchar](40) NULL,
    [gsoyad] [nvarchar](40) NULL,
    [asoyad] [nvarchar](40) NULL,
    [gtel] [varchar](11) NULL,
    [atel] [varchar](11) NULL,
    [gposta] [nvarchar](100) NULL,
    [aposta] [nvarchar](100) NULL,
    [gadres] [nvarchar](250) NULL,
    [aadres] [nvarchar](250) NULL,
    [tarih] [nvarchar](20) NULL,
    [notlar] [nvarchar](250) NULL,
    [ucret] [nvarchar](20) NULL,
    [yer] [nvarchar](20) NULL,
    [kargo_durum] [nvarchar](50) NULL,
    [yer_id] [int] NULL,
    [p_id] [int] NULL,
PRIMARY KEY CLUSTERED
(
    [kargo_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
/***** Object: Table [dbo].[Kargo_Durum]    Script Date:
16.12.2019 01:50:17 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
CREATE TABLE [dbo].[Kargo_Durum](
    [kargoDurum_id] [int] IDENTITY(200,1) NOT NULL,
    [kargo_id] [int] NULL,
    [kargo_durum] [nvarchar](50) NULL,
PRIMARY KEY CLUSTERED
(
    [kargoDurum_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

```

```

/***** Object: Table [dbo].[Personel]    Script Date:
16.12.2019 01:50:17 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
CREATE TABLE [dbo].[Personel](
    [p_id] [int] IDENTITY(1000,1) NOT NULL,
    [ad] [nvarchar](20) NULL,
    [soyad] [nvarchar](20) NULL,
    [tc] [varchar](11) NULL,
    [tel] [varchar](11) NULL,
    [d_tarih] [datetime] NULL,
    [maas] [nvarchar](20) NULL,
    [gorev] [nvarchar](150) NULL,
    [durum] [nvarchar](80) NULL,
    PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [p_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
/***** Object: Table [dbo].[Yer]    Script Date: 16.12.2019
01:50:17 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
CREATE TABLE [dbo].[Yer](
    [yer_id] [int] IDENTITY(300,1) NOT NULL,
    [sehir] [nvarchar](20) NULL,
    PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [yer_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].[Fatura] WITH CHECK ADD FOREIGN KEY([p_id])
REFERENCES [dbo].[Personel] ([p_id])
GO
ALTER TABLE [dbo].[Fatura] WITH CHECK ADD FOREIGN
KEY([yer_id])
REFERENCES [dbo].[Yer] ([yer_id])
GO
ALTER TABLE [dbo].[Kargo_Durum] WITH CHECK ADD FOREIGN
KEY([kargo_id])
REFERENCES [dbo].[Fatura] ([kargo_id])
GO
USE [master]
GO
ALTER DATABASE [HGHKargo] SET READ_WRITE
GO

```

ANA SAFYA

HGH KARGO



1- Kargo Gönder Butonu

```
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    HGHKargo.ActiveForm.Visible = false;
    Kargo_Gönder frm = new Kargo_Gönder();
    frm.Show();
}
```

2- Kargo Takip Butonu

```
private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
{
    HGHKargo.ActiveForm.Visible = false; // buton2 clicklendiğinde anasafya
    kapanıp Kargo_Takip sayfasının açılması
    Kargo_takip frm = new Kargo_takip(); // açılan yeni formun bu forma
    bağlantısı
    frm.Show();
}
```

3- Personel İşlemleri Butonu

```
private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
{
    HGHKargo.ActiveForm.Visible = false;
    Personel frm = new Personel();
    frm.Show();
}
```


Kargo Gönder Formu


Kargo Gönder


Gönderen
Tc
Ad
Soyad
Telefon
Eposta
Adres
Tarih

Alıcı
Tc
Ad
Soyad
Telefon
Eposta
Adres
Not


Menü


 EKLE 3

 İPTAL 4

 ANASAYFA 5

Kargo
Fatura No
Kargo Tipi ☐ Dosya ☐ Paket
Adet
Ağırlık kg
Fiyat Hesabı
Fiyat TL

 ÜRET 1

 HESAPLA 2

1-

```
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Random rastgele = new Random(); //rastgele sayı üretmek için
    int faturano = rastgele.Next(11111, 99999);
    textBox15.Text = faturano.ToString();
}
```

2-

```
double fiyat;
private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
{
    adet = Int32.Parse(textBox17.Text);
    agirlık = double.Parse(textBox17.Text);
    fiyat = agirlık * adet + 5;
    textBox19.Text = fiyat.ToString();
}
```



```

private void radioButton_Dosya_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
{
    int D_fiyat = 12;

    if ((radioButton_Dosya.Checked == true))
    {
        groupBox6.Visible = false;
        textBox19.Text = D_fiyat.ToString();
    }
}

private void radioButton_Paket_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
{
    if ((radioButton_Paket.Checked == true))
    {
        groupBox6.Visible = true;
    }
}

```

3-

```

private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
{
    try
    {
        if (baglanti.State == ConnectionState.Closed)
        {
            baglanti.Open();
            string kayit = "INSERT INTO
Fatura(takip_no,gtc,atc,gisim,aisim,gsoyad,asoyad,gstel,atel,gposta,aposta,gadres,
aadres,tarih,notlar,ucret,kargo_durum)
VALUES(@takip_no,@gtc,@atc,@gisim,@aisim,@gsoyad,@asoyad,@gstel,@atel,@gposta,@aposta,@
gadres,@aadres,@tarih,@notlar,@ucret,@kargo_durum)";
            SqlCommand cmd = new SqlCommand(kayit, baglanti);
            cmd.Parameters.AddWithValue("@takip_no", textBox15.Text);
            cmd.Parameters.AddWithValue("@gtc", textBox2.Text);
            cmd.Parameters.AddWithValue("@atc", textBox8.Text);
            cmd.Parameters.AddWithValue("@gisim", textBox1.Text);
            cmd.Parameters.AddWithValue("@aisim", textBox9.Text);
            cmd.Parameters.AddWithValue("@gsoyad", textBox3.Text);
            cmd.Parameters.AddWithValue("@asoyad", textBox10.Text);
            cmd.Parameters.AddWithValue("@gstel", textBox4.Text);
            cmd.Parameters.AddWithValue("@atel", textBox11.Text);
            cmd.Parameters.AddWithValue("@gposta", textBox5.Text);
            cmd.Parameters.AddWithValue("@aposta", textBox12.Text);
            cmd.Parameters.AddWithValue("@gadres", textBox6.Text);
            cmd.Parameters.AddWithValue("@aadres", textBox14.Text);
            cmd.Parameters.AddWithValue("@tarih", textBox7.Text);
            cmd.Parameters.AddWithValue("@notlar", textBox13.Text);
            cmd.Parameters.AddWithValue("@ucret", textBox19.Text);
            cmd.Parameters.AddWithValue("@kargo_durum", "Kargo Hazırlanıyor");

            cmd.ExecuteNonQuery();
            baglanti.Close();
            MessageBox.Show("Kayıt Başarılı");
        }
    }
}

```

```

        foreach (Control item in this.Controls)
        {
            if (item is TextBox)
            {
                TextBox tbox = (TextBox)item;
                tbox.Clear();
            }
        }
    }
}
catch (Exception hata)
{
    MessageBox.Show("İşlem sırasında hata oluştu." + hata.Message);
}
}

```

4-

```

private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
{
    foreach (TextBox txt in this.groupBox1.Controls.OfType<TextBox>())
    {
        txt.Text = "";
    }
    foreach (TextBox txt in this.groupBox2.Controls.OfType<TextBox>())
    {
        txt.Text = "";
    }
    foreach (TextBox txt in this.groupBox3.Controls.OfType<TextBox>())
    {
        txt.Text = "";
    }
    foreach (TextBox txt in this.groupBox5.Controls.OfType<TextBox>())
    {
        txt.Text = "";
    }
    foreach (TextBox txt in this.groupBox6.Controls.OfType<TextBox>())
    {
        txt.Text = "";
    }
}

```

5-

```


private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Kargo_Gönder.ActiveForm.Visible = false;
    HGHKargo frm = new HGHKargo(); //tekrar anasayfaya dönmek için
    frm.Show();
}

```

KARGO TAKİP FORMU

Kargo Takip

Takip No:

 1

Gönderen

Tc

Adres

Alan

Tc No

Adres


Not


Bulunduğu Yer Çıkış Tarihi Durum

Yer

Şehir

Durum

 2

 3

1-

```
private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
{
    SqlCommand cmd = new SqlCommand();
    baglanti.Open();
    cmd.Connection = baglanti;
    cmd.CommandText = "SELECT * FROM Fatura where takip_no='" + comboBox1.Text +
    "'";

    SqlDataReader dr = cmd.ExecuteReader();

    while (dr.Read())
    {
        textBox1.Text = dr["gtc"].ToString();
        textBox3.Text = dr["atc"].ToString();
        textBox2.Text = dr["gadres"].ToString();
        textBox4.Text = dr["aadres"].ToString();
        textBox5.Text = dr["notlar"].ToString();
        textBox6.Text = dr["yer"].ToString();
        textBox7.Text = dr["tarih"].ToString();
        textBox8.Text = dr["kargo_durum"].ToString();
    }

    baglanti.Close();
}
```

```

private void Kargo_takip_Load(object sender, EventArgs e)
{
    SqlCommand cmd = new SqlCommand();
    baglanti.Open();
    cmd.Connection = baglanti;
    cmd.CommandText = "SELECT * FROM Fatura";
    SqlDataReader dr = cmd.ExecuteReader();

    while(dr.Read())
    {

        comboBox1.Items.Add(dr["takip_no"]);

    }

    baglanti.Close();
}

```

2-

```

private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    baglanti.Open();
    SqlCommand komut = new SqlCommand("UPDATE Fatura SET yer='" +
comboBox2.Text + "','kargo_durum='" + comboBox3.Text + "'where takip_no='" +
comboBox1.Text + "'", baglanti);
    //Sorgumuzu ve baglantimizi parametre olarak alan bir SqlCommand nesnesi
    olusturuyoruz.
    komut.ExecuteNonQuery();
    baglanti.Close();
    textBox6.Text = comboBox2.Text;

    MessageBox.Show("Müşteri Bilgileri Güncellendi.");
}

private void groupBox3_Enter(object sender, EventArgs e)
{
    baglanti.Open();

    DataTable dt = new DataTable();
    SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter("SELECT DISTINCT * FROM Yer",
baglanti);
    da.Fill(dt);
    comboBox2.Items.Clear();
    comboBox2.Items.Add("---SELECT---");
    foreach (DataRow row in dt.Rows)
    {
        comboBox2.Items.Add(row["sehir"].ToString());
    }
    baglanti.Close();
}

```

```

private void groupBox4_Enter(object sender, EventArgs e)
{
    baglanti.Open();

    DataTable dt = new DataTable();
    SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter("SELECT DISTINCT * FROM
Kargo_Durum", baglanti);
    da.Fill(dt);
    comboBox3.Items.Clear();
    comboBox3.Items.Add("---SELECT---");
    foreach (DataRow row in dt.Rows)
    {
        comboBox3.Items.Add(row["kargo_durum"].ToString());
    }
    baglanti.Close();
}

```

3-







```

private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Kargo_takip.ActiveForm.Visible = false;
    HGHKargo frm = new HGHKargo();
    frm.Show();
}

```

PERSONEL TAKİP FORMU

Personel

Tc Numarası	<input type="text"/>	 LISTELE 1
Ad	<input type="text"/>	 EKLE 2
Soyad	<input type="text"/>	 SİL 3
Doğum Tarihi	<input type="text"/>	 GÜNCELLE 4
Telefon Numarası	<input type="text"/>	 ARA 5
Maaş	<input type="text"/>	 ANASAYFA 6
Görev	<input type="text"/>	
Durum	<input type="text"/>	

TL

Ad

1-

```
private void button6_Listele(object sender, EventArgs e)
{
    SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter("SELECT * FROM Personel",
    baglanti); //DataSet ile veritabanı arasında köprü.DataSet sanal tablodur.
    DataSet ds = new DataSet(); // sanal tablosu nesnesi oluşturduk
    da.Fill(ds);
    dataGridView1.DataSource = ds.Tables[0];
}
```

2-

```
private void button1_Ekle (object sender, EventArgs e)
{
    if (baglanti.State == ConnectionState.Closed)
    {
        baglanti.Open();
        SqlCommand kayitekle = new SqlCommand("insert into
        Personel(ad,soyad,tc,tel,d_tarih,maas,gorev,durum) values
        (@p1,@p2,@p3,@p4,@p5,@p6,@p7,@p8)", baglanti);
        kayitekle.Parameters.AddWithValue("@p1", textBox1.Text);
        kayitekle.Parameters.AddWithValue("@p2", textBox2.Text);
        kayitekle.Parameters.AddWithValue("@p3", textBox5.Text);
        kayitekle.Parameters.AddWithValue("@p4", textBox3.Text);
        kayitekle.Parameters.AddWithValue("@p5", maskedTextBox1.Text);
        kayitekle.Parameters.AddWithValue("@p6", textBox4.Text);
        kayitekle.Parameters.AddWithValue("@p7", textBox6.Text);
        kayitekle.Parameters.AddWithValue("@p8", textBox7.Text);

        kayitekle.ExecuteNonQuery(); //Parametreler üzerinde değişiklik yapmak
        için kullanılan bağlantı komutudur.
        baglanti.Close();
        MessageBox.Show("Personel Ekleme Başarılı");
    }
}
```

3-

```
private void button2_Sil(object sender, EventArgs e)
{
    baglanti.Open();

    SqlCommand kayitsil = new SqlCommand("Delete from Personel WHERE ad =
    @adi", baglanti);
    kayitsil.Parameters.AddWithValue("@adi", textBox1.Text);
    kayitsil.ExecuteNonQuery();
    baglanti.Close();
    MessageBox.Show("Silme Başarılı");
}
```

4-

```
private void button3_Güncelle(object sender, EventArgs e)
{
    baglanti.Open();

    SqlCommand komutgüncelle = new SqlCommand("UPDATE Personel SET tc='" +
textBox5.Text + "',ad='" + textBox1.Text + "',soyad='" + textBox2.Text + "',d_tarih='" +
maskedTextBox1.Text + "',tel='" + textBox3.Text + "',maas='" + textBox4.Text +
"',gorev='" + textBox6.Text + "',durum='" + textBox7.Text + "'where tc='" +
textBox5.Text + "'", baglanti);
    komutgüncelle.ExecuteNonQuery();
    baglanti.Close();
    MessageBox.Show("Güncelleme Başarılı");
}

private void dataGridView1_CellContentClick(object sender,
DataGridViewCellEventArgs e)
{
    int secilen = dataGridView1.SelectedCells[0].RowIndex;
    string tc = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[3].Value.ToString();
    string ad = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[1].Value.ToString();
    string soyad = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[2].Value.ToString();
    string d_tarih = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[5].Value.ToString();
    string tel = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[4].Value.ToString();
    string maas = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[6].Value.ToString();
    string gorev = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[7].Value.ToString();
    string durum = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[8].Value.ToString();

    textBox5.Text = tc;
    textBox1.Text = ad;
    textBox2.Text = soyad;
    maskedTextBox1.Text = d_tarih;
    textBox3.Text = tel;
    textBox4.Text = maas;
    textBox6.Text = gorev;
    textBox7.Text = durum;
}
```

5-

```
private void button4_Ara(object sender, EventArgs e)
{
    SqlDataAdapter da= new SqlDataAdapter("select * from Personel where ad='"
+ textBox8.Text + "'", baglanti);
    DataSet ds = new DataSet();
    da.Fill(ds);
    dataGridView1.DataSource = ds.Tables[0];
    MessageBox.Show("Arama Başarılı");
}
```

6-

```
private void button5_Anasayfa(object sender, EventArgs e)
{
    Personel.ActiveForm.Visible = false;
    HGHKargo frm = new HGHKargo();
    frm.Show();
}
```

KODUN TAMAMI

1-Anasayfa

```
namespace WindowsFormsAppYeni
{
    public partial class HGHKargo : Form
    {
        public HGHKargo()
        {
            InitializeComponent();
        }

        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            HGHKargo.ActiveForm.Visible = false;
            Kargo_Gönder frm = new Kargo_Gönder();
            frm.Show();
        }

        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            HGHKargo.ActiveForm.Visible = false; // buton2 clicklendiğinde anasafya
            kapanıp Kargo_Takip sayfasının açılması
            Kargo_takip frm = new Kargo_takip(); // açılan yeni formun bu forma
            bağlantısı
            frm.Show();
        }

        private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            HGHKargo.ActiveForm.Visible = false;
            Personel frm = new Personel();
            frm.Show();
        }
    }
}
```


2-Kargo Gönder

```
using System.Data.SqlClient;

namespace WindowsFormsAppYeni
{
    public partial class Kargo_Gönder : Form
    {
        public Kargo_Gönder()
        {
            InitializeComponent();

            SqlConnection baglanti = new SqlConnection(@"Data
Source=HUMEYRAA\SQLEXPRESS01;Initial Catalog=HGHKargo;Integrated Security=True");
            Double agirlik;
            Double adet;

            private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
            {
                foreach (TextBox txt in this.groupBox1.Controls.OfType<TextBox>())
                {
                    txt.Text = "";
                }
                foreach (TextBox txt in this.groupBox2.Controls.OfType<TextBox>())
                {
                    txt.Text = "";
                }
                foreach (TextBox txt in this.groupBox3.Controls.OfType<TextBox>())
                {
                    txt.Text = "";
                }
                foreach (TextBox txt in this.groupBox5.Controls.OfType<TextBox>())
                {
                    txt.Text = "";
                }
                foreach (TextBox txt in this.groupBox6.Controls.OfType<TextBox>())
                {
                    txt.Text = "";
                }
            }

            private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
            {
                Kargo_Gönder.ActiveForm.Visible = false;
                HGHKargo frm = new HGHKargo(); //tekrar anasayfaya dönmek için
                frm.Show();
            }

            private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
            {
                try
                {
                    if (baglanti.State == ConnectionState.Closed)
                    {
                        baglanti.Open();
                        string kayit = "INSERT INTO
Fatura(takip_no,gtc,atc,gisim,aisim,gsoyad,asoyad,gstel,atel,gposta,aposta,gadres,aadre
s,tarih,notlar,ucret,kargo_durum)
VALUES(@takip_no,@gtc,@atc,@gisim,@aisim,@gsoyad,@asoyad,@gstel,@atel,@gposta,@aposta,@
gadres,@aadres,@tarih,@notlar,@ucret,@kargo_durum)";
```

```

SqlCommand cmd = new SqlCommand(kayit, baglanti);
cmd.Parameters.AddWithValue("@takip_no", textBox15.Text);
cmd.Parameters.AddWithValue("@gtc", textBox2.Text);
cmd.Parameters.AddWithValue("@atc", textBox8.Text);
cmd.Parameters.AddWithValue("@gisim", textBox1.Text);
cmd.Parameters.AddWithValue("@aisim", textBox9.Text);
cmd.Parameters.AddWithValue("@gsoyad", textBox3.Text);
cmd.Parameters.AddWithValue("@asoyad", textBox10.Text);
cmd.Parameters.AddWithValue("@gtel", textBox4.Text);
cmd.Parameters.AddWithValue("@atel", textBox11.Text);
cmd.Parameters.AddWithValue("@gposta", textBox5.Text);
cmd.Parameters.AddWithValue("@aposta", textBox12.Text);
cmd.Parameters.AddWithValue("@gadres", textBox6.Text);
cmd.Parameters.AddWithValue("@aadres", textBox14.Text);
cmd.Parameters.AddWithValue("@tarih", textBox7.Text);
cmd.Parameters.AddWithValue("@notlar", textBox13.Text);
cmd.Parameters.AddWithValue("@ucret", textBox19.Text);
cmd.Parameters.AddWithValue("@kargo_durum", "Kargo Hazırlanıyor");

cmd.ExecuteNonQuery();
baglanti.Close();
MessageBox.Show("Kayıt Başarılı");

foreach (Control item in this.Controls)
{
    if (item is TextBox)
    {
        TextBox tbox = (TextBox)item;
        tbox.Clear();
    }
}

}
catch (Exception hata)
{
    MessageBox.Show("İşlem sırasında hata oluştu." + hata.Message);
}
}

double fiyat;
private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
{
    adet = Int32.Parse(textBox17.Text);
    agirlik = double.Parse(textBox17.Text);
    fiyat = agirlik * adet + 5;
    textBox19.Text = fiyat.ToString();
}

private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Random rastgele = new Random(); //rastgele sayı üretmek için
    int faturano = rastgele.Next(11111, 99999);
    textBox15.Text = faturano.ToString();
}

```

```

private void radioButton_Dosya_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
{
    int D_fiyat = 12;

    if ((radioButton_Dosya.Checked == true))
    {
        groupBox6.Visible = false;
        textBox19.Text = D_fiyat.ToString();
    }
}

private void radioButton_Paket_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
{
    if ((radioButton_Paket.Checked == true))
    {
        groupBox6.Visible = true;
    }
}
}
}

```

3-Kargo Takip

```

using System.Data.SqlClient;

namespace WindowsFormsAppYeni
{
    public partial class Kargo_takip : Form
    {
        public Kargo_takip()
        {
            InitializeComponent();

            SqlConnection baglanti = new SqlConnection(@"Data
Source=HUMEYRAA\SQLEXPRESS01;Initial Catalog=HGHKargo;Integrated Security=True");

            private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
            {

                SqlCommand cmd = new SqlCommand();
                baglanti.Open();
                cmd.Connection = baglanti;
                cmd.CommandText = "SELECT * FROM Fatura where takip_no='" + comboBox1.Text +
                ""';

                SqlDataReader dr = cmd.ExecuteReader();

                while (dr.Read())
                {
                    textBox1.Text = dr["gtc"].ToString();
                    textBox3.Text = dr["atc"].ToString();
                    textBox2.Text = dr["gadres"].ToString();
                    textBox4.Text = dr["aadres"].ToString();
                    textBox5.Text = dr["notlar"].ToString();
                    textBox6.Text = dr["yer"].ToString();
                    textBox7.Text = dr["tarih"].ToString();
                    textBox8.Text = dr["kargo_durum"].ToString();
                }
            }
        }
    }
}

```

```

        }

        baglanti.Close();
    }

    private void Kargo_takip_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        SqlCommand cmd = new SqlCommand();
        baglanti.Open();
        cmd.Connection = baglanti;
        cmd.CommandText = "SELECT * FROM Fatura";
        SqlDataReader dr = cmd.ExecuteReader();

        while(dr.Read())
        {

            comboBox1.Items.Add(dr["takip_no"]);

        }

        baglanti.Close();
    }

    private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        baglanti.Open();
        SqlCommand komut = new SqlCommand("UPDATE Fatura SET yer='" +
        comboBox2.Text + "',kargo_durum='" + comboBox3.Text + "'where takip_no='" +
        comboBox1.Text + "'", baglanti);
        //Sorgumuzu ve baglantimizi parametre olarak alan bir SqlCommand nesnesi
        olusturuyoruz.
        komut.ExecuteNonQuery();
        baglanti.Close();
        textBox6.Text = comboBox2.Text;

        MessageBox.Show("Müşteri Bilgileri Güncellendi.");
    }

    private void groupBox3_Enter(object sender, EventArgs e)
    {
        baglanti.Open();

        DataTable dt = new DataTable();
        SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter("SELECT DISTINCT * FROM Yer",
        baglanti);
        da.Fill(dt);
        comboBox2.Items.Clear();
        comboBox2.Items.Add("---SELECT---");
        foreach (DataRow row in dt.Rows)
        {
            comboBox2.Items.Add(row["sehir"].ToString());
        }
        baglanti.Close();
    }
}

```

```

private void groupBox4_Enter(object sender, EventArgs e)
{
    baglanti.Open();

    DataTable dt = new DataTable();
    SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter("SELECT DISTINCT * FROM
Kargo_Durum", baglanti);
    da.Fill(dt);
    comboBox3.Items.Clear();
    comboBox3.Items.Add("---SELECT---");
    foreach (DataRow row in dt.Rows)
    {
        comboBox3.Items.Add(row["kargo_durum"].ToString());
    }
    baglanti.Close();
}

private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Kargo_takip.ActiveForm.Visible = false;
    HGHKargo frm = new HGHKargo();
    frm.Show();
}
}
}

```

4-Personel İşlemleri

```

using System.Data.SqlClient;
namespace WindowsFormsAppYeni
{
    public partial class Personel : Form
    {
        public Personel()
        {
            InitializeComponent();

            SqlConnection baglanti = new SqlConnection(@"Data
Source=HUMEYRAA\SQLEXPRESS01;Initial Catalog=HGHKargo;Integrated Security=True");

            private void button1_Ekle (object sender, EventArgs e)
            {
                if (baglanti.State == ConnectionState.Closed)
                {
                    baglanti.Open();
                    SqlCommand kayitekle = new SqlCommand("insert into
Personel(ad,soyad,tc,tel,d_tarih,maas,gorev,durum) values
(@p1,@p2,@p3,@p4,@p5,@p6,@p7,@p8)", baglanti);
                    kayitekle.Parameters.AddWithValue("@p1", textBox1.Text);
                    kayitekle.Parameters.AddWithValue("@p2", textBox2.Text);
                    kayitekle.Parameters.AddWithValue("@p3", textBox5.Text);
                    kayitekle.Parameters.AddWithValue("@p4", textBox3.Text);
                    kayitekle.Parameters.AddWithValue("@p5", maskedTextBox1.Text);
                    kayitekle.Parameters.AddWithValue("@p6", textBox4.Text);
                    kayitekle.Parameters.AddWithValue("@p7", textBox6.Text);
                    kayitekle.Parameters.AddWithValue("@p8", textBox7.Text);

                    kayitekle.ExecuteNonQuery(); //Parametreler üzerinde değişiklik yapmak
için kullanılan bağlantı komutudur.
                    baglanti.Close();
                }
            }
        }
    }
}

```

```

        MessageBox.Show("Personel Ekleme Başarılı");
    }
}

private void button2_Sil(object sender, EventArgs e)
{
    baglanti.Open();

    SqlCommand kayitsil = new SqlCommand("Delete from Personel WHERE ad =
@adi", baglanti);
    kayitsil.Parameters.AddWithValue("@adi", textBox1.Text);
    kayitsil.ExecuteNonQuery();
    baglanti.Close();
    MessageBox.Show("Silme Başarılı");
}

private void button3_Güncelle(object sender, EventArgs e)
{
    baglanti.Open();

    SqlCommand komutgüncelle = new SqlCommand("UPDATE Personel SET tc='" +
textBox5.Text + "',ad='" + textBox1.Text + "',soyad='" + textBox2.Text + "',d_tarih='" +
maskedTextBox1.Text + "',tel='" + textBox3.Text + "',maas='" + textBox4.Text +
"',gorev='" + textBox6.Text + "',durum='" + textBox7.Text + "'where tc='" +
textBox5.Text + "'", baglanti);
    komutgüncelle.ExecuteNonQuery();
    baglanti.Close();
    MessageBox.Show("Güncelleme Başarılı");
}

private void dataGridView1_CellContentClick(object sender,
DataGridViewCellEventArgs e)
{
    int secilen = dataGridView1.SelectedCells[0].RowIndex;
    string tc = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[3].Value.ToString();
    string ad = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[1].Value.ToString();
    string soyad = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[2].Value.ToString();
    string d_tarih = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[5].Value.ToString();
    string tel = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[4].Value.ToString();
    string maas = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[6].Value.ToString();
    string gorev = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[7].Value.ToString();
    string durum = dataGridView1.Rows[secilen].Cells[8].Value.ToString();

    textBox5.Text = tc;
    textBox1.Text = ad;
    textBox2.Text = soyad;
    maskedTextBox1.Text = d_tarih;
    textBox3.Text = tel;
    textBox4.Text = maas;
    textBox6.Text = gorev;
    textBox7.Text = durum;
}

```

```

private void button6_Listele(object sender, EventArgs e)
{
    SqlDataAdapter da = new SqlDataAdapter("SELECT * FROM Personel",
baglanti); //DataSet ile veritabanı arasında köprü.DataSet sanal tablodur.
    DataSet ds = new DataSet(); // sanal tablosu nesnesi oluşturduk
    da.Fill(ds);
    dataGridView1.DataSource = ds.Tables[0];

}

private void button4_Ara(object sender, EventArgs e)
{
    SqlDataAdapter da= new SqlDataAdapter("select * from Personel where ad='"
+ textBox8.Text + "'", baglanti);
    DataSet ds = new DataSet();
    da.Fill(ds);
    dataGridView1.DataSource = ds.Tables[0];
    MessageBox.Show("Arama Başarılı");

}

private void button5_Anasayfa(object sender, EventArgs e)
{
    Personel.ActiveForm.Visible = false;
    HGHKargo frm = new HGHKargo();
    frm.Show();
}
}

```