

T.C

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ

Visual Programming

Hastane Otomasyon Sistemi

Büşra Kartal 2017010205027 Bilgisayar Mühendisliği Fatmanur Gebeşoğlu 1810205049

Bilgisayar Mühendisliği

HASTANE OTOMASYON SISTEMI

Kullanılan Uygulama Versiyonları

- Visual Studio 2019 sürüm 16.10.0
- Microsoft Access 2000

Projenin Amacı

Hastane yöneticileri, doktorlar ve hastalar için oluşturulmuş bir otomasyon sistemidir. Hasta, doktor bilgilerini tutan, hasta talep ve şikayetlerini tutan, hastaların kendileri için randevu almalarına kadar birçok işlevi içerisinde barındıran bir uygulama.

Projenin Hedef Kitlesi

Başta hastanede çalışan doktor, yönetici ve hastalar da dahil olmak üzere hastane sistemiyle işi olan herkesi kapsamaktadır.

Şifreler

Tüm bölümlerin giriş yaparken kullandığı T.C ve şifreleri veri tabanında kayıtlıdır.

KABULLER

Not: Hastane randevu sistemimiz 1 Hastane olarak belirlenmiştir.

Yönetici:

- Bir yönetici kendi bilgilerini görebilir.
- Bir yönetici kayıtlı tüm doktor, hasta ve randevuları görebilir.
- Bir yönetici istediği doktor, hasta ya da randevuyu sorgulayıp silebilir.
- Bir yönetici hastalardan gelen talep ve şikayetleri görebilir.
- Bir yönetici kan grubu grafiğini görebilir.

Doktor:

- Bir doktor kendi bilgilerini görebilir.
- Bir doktorun gün içinde en fazla 16 hastası olabilir.
- Bir doktor sadece bir bölüme kayıtlı olabilir.
- Doktorda hasta olabilir.
- Doktor kendi randevularını sorgulayıp, silebilir.

Hasta:

- Bir hasta kendi bilgilerini görebilir.
- Bir hasta kaydolduktan sonra istediği tarihi ve saate randevu alabilir.
- Bir hasta kendi randevularını sorgulayabilir ve silebilir.

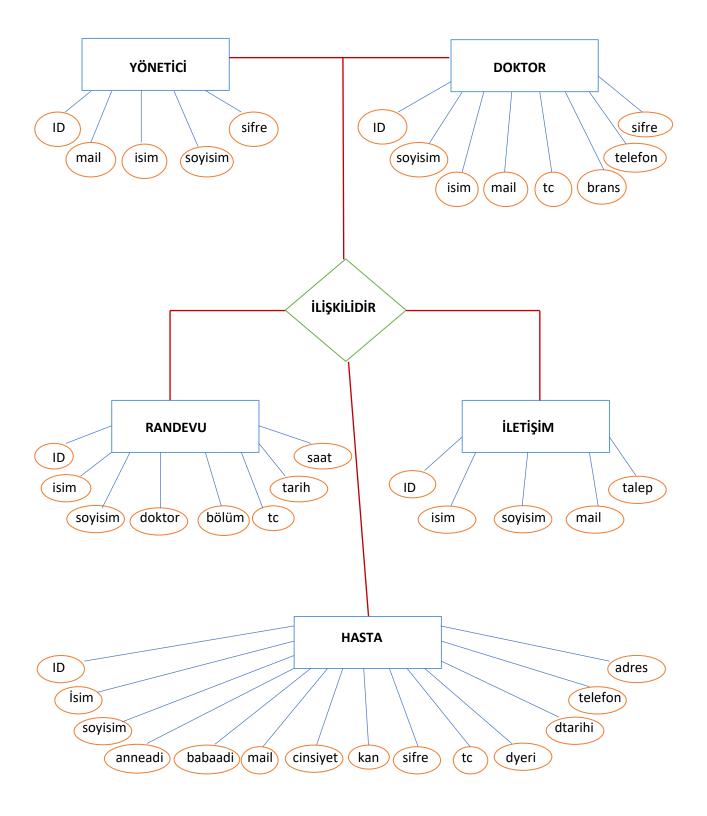
Kaydol:

- Bir doktor ve bir hasta istenilen bilgilerini girerek sisteme kaydolabilir.
- Bir hasta ya da doktor kaydolduktan sonra sisteme giriş yapabilir.

İletişim:

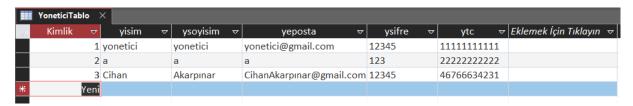
- Bir hasta ya da doktor talep ve şikâyette bulunabilir.
- İletişim formundan düşen talep/şikayetleri yönetici görebilir.

ER DİYAGRAMI

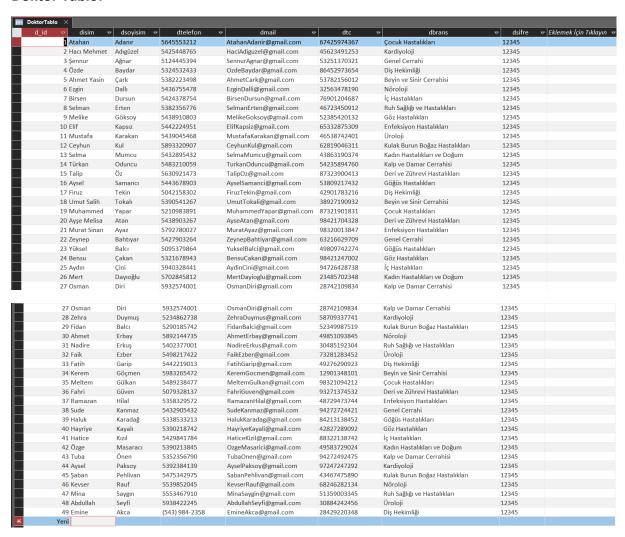


TABLOLAR

Yönetici Tablo:



Doktor Tablo:



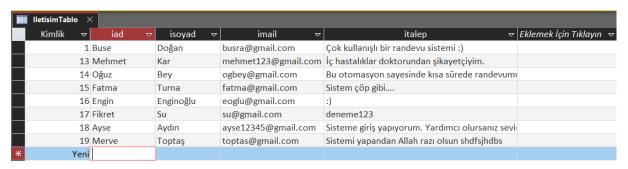
Hasta Tablo:

| id ▽ | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------|------------------|-----------|---------------|--|----------------|--------------|--------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|---|
| | | → hsoyadi | | | | <u> </u> | | → hdyeri | ♥ htc ♥ | | → hcepno | ▽ |
| | Mazlum | Altan | Hasan | Emine | MazlumAltan@gmail.com | Erkek | B R+ | Diyarbakır | 75433289064 | 08.04.1976 | (543) 689-6443 | |
| | Elif | Altın | Hikmet | Ayşe | ElifAltın@gmail.com | Kadın | AB R- | Edirne | 54369986542 | 28.05.1999 | (508) 764-2688 | |
| | Nebahat | Arat Asil | Zeki | Hayriye | NebahatArat@gmail.com | Erkek | B R- O R- | Karabük | 86544533678 | 04.10.1985 | (537) 565-4868 | |
| | Mustafa | | Murat | Sena Emine | MustafaAsil@gmail.com | Erkek Erkek | | Malatya | 64326890664 | 21.05.1994 29.04.1988 | (543) 268-9544 | |
| | Gökay Özgün | Pırıltı Batar | Hasan | Melek | GökayPırıltı@gmail.com | Erkek | A R+ B R+ | Hatay Gaziantep | 75426675769 56564788658 | 09.11.1975 | (564) 566-5868 | |
| | Safa | Baykan | Remzi | Ayla | ÖzgünBatar@gmail.com SafaBaykan@gmail.com | Erkek | AB R- | Mardin | 76543231489 | 28.01.1977 | (566) 443-2434 (532) 567-6554 | |
| | Berfin | Bent | Remzi | Bilgir | BerfinBent@gmail.com | Kadın | AB R- | Kilis | 65636888654 | 30.07.1999 | (586) 436-4436 | |
| | Emre | Boylu | Can | Selma | EmreBoylu@gmail.com | Erkek | AR- | Batman | 67546363088 | 17.04.1996 | (533) 898-9868 | |
| | Özer | Coşan | Mehmet | Filiz | ÖzerCoşan@gmail.com | Erkek | B R+ | Artvin | 75300547475 | 24.06.1994 | (532) 513-4353 | |
| | Gönül | Özen | Muhammed | Öznur | GönülÖzen@gmail.com | Kadın | AB R- | Adıyaman | 75423146868 | 05.12.1984 | (543) 676-8975 | |
| | Esat | Dağbağ | Mehmet | Derya | EsatDağbağ@gmail.com | Erkek | AB R- | Osmaniye | | 12.02.1987 | (586) 575-6460 | |
| | Samet | Devrim | Hüsnü | Saliha | SametDevrim@gmail.com | Erkek | A R+ | Kastamonu | 53575475646 | 28.10.1990 | (545) 326-8787 | |
| | Ziva | Dudu | Cem | Nadire | ZivaDudu@gmail.com | Erkek | AB R+ | Iğdır | 97810098876 | 24.97.1980 | (564) 854-3536 | |
| | İsmail | Erten | İrfan | Menekse | İsmailErten@gmail.com | Erkek | B R- | Niğde | 67413546657 | 30.09.1989 | (578) 658-5476 | |
| | Nergiz | Girgin | Mehmetali | Yeşim | NergizGirgin@gmail.com | Kadın | O R+ | Düzce | | 12.05.1995 | (509) 425-4536 | |
| | Gülşen | Hancı | Boran | Emine | GülşenHancı@gmail.com | Kadın | O R+ | Van | 87573254256 | 12.06.1988 | (545) 634-2536 | |
| | Furkan | İnal | Halid | Sema | Furkaninal@gmail.com | Erkek | B R+ | Nevşehir | 24542643464 | 12.12.2000 | (534) 546-3210 | |
| 43 | Haluk | Karadalan | Ahmet | Gül | HalukKaradalan@gmail.com | Erkek | B R+ | Burdur | 84653425558 | 22.06.1990 | (575) 547-8854 | |
| 44 | Cemile | Kutay | Behin | Gülçe | CemileKutay@gmail.com | Kadın | A R- | Aksaray | 87644366579 | 29.10.1992 | (586) 647-6675 | |
| 45 | Yiğithan | Koçsoy | Yusuf | Selma | YiğithanKoçsoy@gmail.com | Erkek | B R+ | Tokat | 13353653632 | 13.08.1976 | (578) 868-9687 | |
| 46 | Dilara | Taç | Ali | Pinar | DilaraTaç@gmail.com | Kadın | B R+ | Ankara | 75534467878 | 30.01.1983 | (586) 647-6957 | |
| 47 | Ahmet | Tanrıkulu | Numan | Ebru | AhmetTanrıkulu@gmail.com | Erkek | AB R+ | Bartın | 42942742969 | 22.12.1996 | (565) 345-6566 | |
| 48 | Tuğbanur | Tercan | Atalay | Sabiha | TuğbanurTercan@gmail.com | Kadın | AB R- | Elazığ | 42872462852 | 21.04.2005 | (546) 476-534 | |
| 49 | Ecenur | Toptan | Baysal | Saliha | EcenurToptan@gmail.com | Kadın | B R+ | Isparta | 53563574668 | 18.03.2003 | (537) 474-6463 | |
| 50 | Neslihan | Uçar | Engin | Mebruke | NeslihanUçar@gmail.com | Kadın | A R- | Muş | 67646768268 | 20.08.1994 | (575) 353-5790 | |
| 51 | Bedriye | Usta | Uğur | Zehra | BedriyeUsta@gmail.com | Kadın | B R- | Giresun | 75744368890 | 17.02.1980 | (576) 574-7422 | |
| 52 | Taner | Yeşilova | Sadri | Buse | TanerYeşilova@gmail.com | Erkek | A R+ | Bayburt | 78325658070 | 08.08.1992 | (575) 635-3575 | |
| 53 | Zarife | Yürükgil | Tahsin | Gülümse | ZarifeYürükgil@gmail.com | Kadın | O R+ | Kütahya | 64657564245 | 07.07.1970 | (567) 463-5636 | |
| 54 | Siddika | Uzun | Kemal | Ahu | SıddıkaUzun@gmail.com | Kadın | B R- | Ordu | 53653745768 | 04.04.1967 | (575) 768-7980 | |
| 55 | Hatice | Mert | Muhammed | Gülşen | HaticeMert@gmail.com | Kadın | AB R- | Bitlis | 97757564546 | 05.05.1992 | (578) 758-5959 | |
| 56 | Yakup | Salih | İsmail | Güzin | YakupSalih@gmail.com | Erkek | B R+ | Zonguldak | 78732113300 | 03.03.1976 | (562) 144-5678 | |
| 57 | ' Kardelen | Şeref | Yunus | Seher | KardelenŞeref@gmail.com | Kadın | O R+ | Denizli | 35346576799 | 02.02.1990 | (578) 858-4432 | |
| 58 | Aslıcan | Özen | Abbas | Süreyya | AslıcanÖzen@gmail.com | Kadın | AB R- | Hakkâri | 98887445342 | 28.03.1999 | (567) 689-9732 | |
| 59 | Cengizhan | Sobacı | Akif | Rabia | CengizhanSobacı@gmail.com | Erkek | AB R- | Çorum | 45647458688 | 09.09.2000 | (556) 856-7644 | |
| Yeni | | | | | | | | | | | | |

Randevu Tablo:

| RandevuTablo × | | | | | |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------|-------|--|
| Kimlik rtc | ∀ rdoktor ∀ | rbolum ▽ | rtarih | | |
| <mark>26</mark> 4287246285 | 2 Kerem Göçmen | Beyin ve Sinir Cerrahisi | 23 Aralık 2021 Perşembe | 10:30 | |
| 27 4287246285 | 2 Mert Dayıoğlu | Kadın Hastalıkları ve Doğ | 24 Aralık 2021 Cuma | 13:30 | |
| 28 7543328906 | 4 Selman Erten | Ruh Sağlığı ve Hastalıklar | 19 Aralık 2021 Pazar | 13:30 | |
| 29 7543328906 | 4 Selman Erten | Göz Hastalıkları | 30 Aralık 2021 Perşembe | 15:00 | |
| 30 7543328906 | 4 Hacı Mehmet Adıgüz | Kardiyoloji | 31 Aralık 2021 Cuma | 15:30 | |
| 31 7543328906 | 4 Abdullah Seyfi | Üroloji | 21 Aralık 2021 Salı | 09:30 | |
| 32 7543328906 | 4 Fahri Güven | Deri ve Zührevi Hastalıkla | 20 Aralık 2021 Pazartesi | 08:30 | |
| 33 5436998654 | 2 Selma Mumcu | Kadın Hastalıkları ve Doğ | 20 Aralık 2021 Pazartesi | 13:30 | |
| 34 5436998654 | 2 Zeynep Bahtıyar | Genel Cerrahi | 22 Aralık 2021 Çarşamba | 15:00 | |
| 35 5436998654 | 2 Ahmet Erbay | Nöroloji | 9 Ocak 2022 Pazar | 15:30 | |
| 36 5436998654 | 2 Emine Akca | Diş Hekimliği | 12 Ocak 2022 Çarşamba | 16:00 | |
| 37 5436998654 | 2 Mina Saygın | Ruh Sağlığı ve Hastalıklar | 10 Şubat 2022 Perşembe | 14:30 | |
| 38 8654453367 | '8 Umut Salih Tokalı | Beyin ve Sinir Cerrahisi | 29 Aralık 2021 Çarşamba | 08:00 | |
| 39 8654453367 | '8 Yüksel Balcı | Göğüs Hastalıkları | 30 Aralık 2021 Perşembe | 08:30 | |
| 40 8654453367 | '8 Fidan Balcı | Kulak Burun Boğaz Hasta | 31 Aralık 2021 Cuma | 15:30 | |
| 41 6432689066 | 4 Osman Diri | Kalp ve Damar Cerrahisi | 30 Aralık 2021 Perşembe | 09:30 | |
| 42 6432689066 | 4 Mina Saygın | Ruh Sağlığı ve Hastalıklar | 30 Aralık 2021 Perşembe | 11:00 | |
| 43 6432689066 | 4 Aydın Çini | İç Hastalıkları | 23 Aralık 2021 Perşembe | 13:00 | |
| 44 6432689066 | 4 Mustafa Karakan | Üroloji | 24 Aralık 2021 Cuma | 15:30 | |
| 45 7542667576 | 9 Murat Sinan Ayaz | Enfeksiyon Hastalıkları | 24 Aralık 2021 Cuma | 14:30 | |
| 46 7542667576 | 9 Nadire Erkuş | Ruh Sağlığı ve Hastalıklar | 1 Ocak 2022 Cumartesi | 15:00 | |
| 47 7542667576 | 9 Bensu Çakan | Göz Hastalıkları | 1 Ocak 2022 Cumartesi | 10:00 | |
| 48 5656478865 | 8 Meltem Gülkan | Çocuk Hastalıkları | 25 Ocak 2022 Salı | 13:00 | |
| 49 5656478865 | 8 Özde Baydar | Diş Hekimliği | 28 Aralık 2021 Salı | 16:30 | |
| 50 5656478865 | 8 Hayriye Kayalı | Göz Hastalıkları | 29 Aralık 2021 Çarşamba | 11:00 | |
| 51 7654323148 | 9 Mustafa Karakan | Üroloji | 1 Ocak 2022 Cumartesi | 15:00 | |
| 52 7654323148 | 9 Ahmet Yasin Çark | Beyin ve Sinir Cerrahisi | 27 Ocak 2022 Perşembe | 14:30 | |

İletişim Tablo:

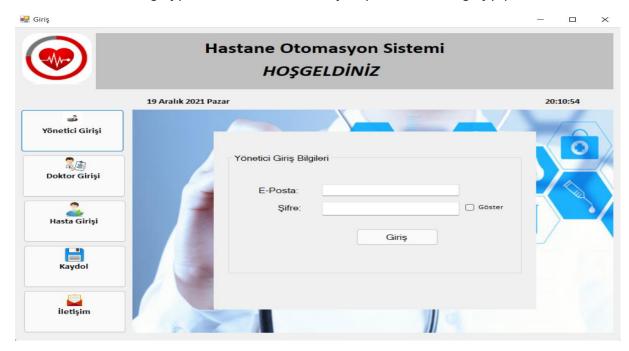


HASTANE OTOMASYON SISTEMI SENARYOSU

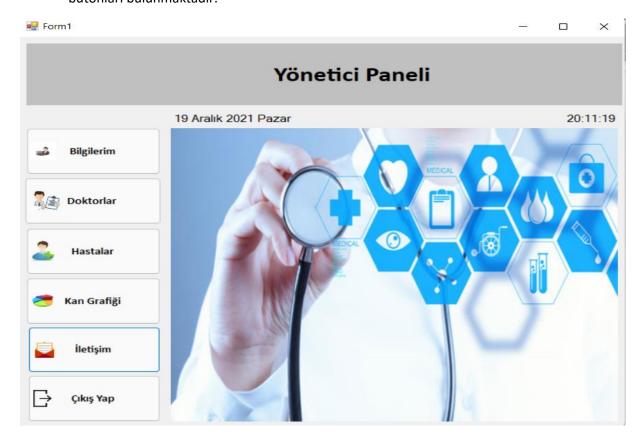
 Hastane otomasyon sistemi giriş sayfasında yönetici, doktor ve hasta giriş butonları bulunmaktadır. Bunun yanı sıra hasta ve doktor kaydı için "Kaydol" butonu bulunmaktadır. Sistemi kullanan her kişi içinde talep ve şikayetlerini bildirebilecekleri "İletişim" butonu bulunmaktadır.



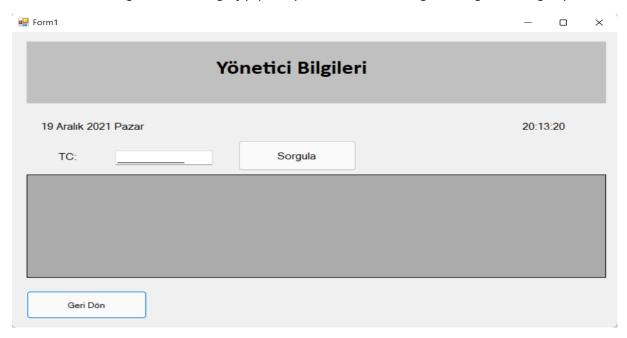
• Yönetici kendi giriş penceresinden E-Posta ve şifre yazarak sisteme giriş yapabilir.



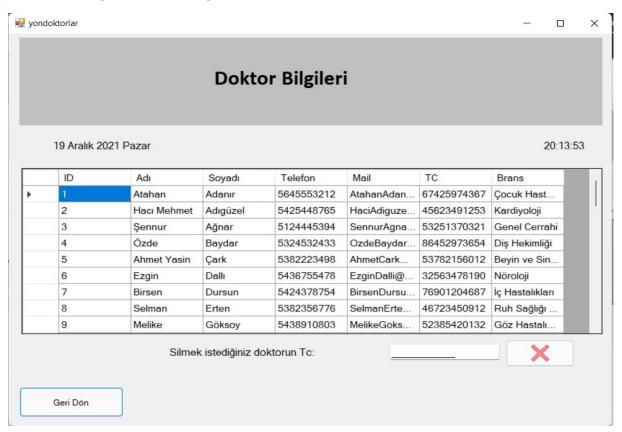
• Yönetici panelinde Bilgilerim, Doktorlar, Hastalar, Kan grafiği görme, İletişim ve Çıkış butonları bulunmaktadır.



Yönetici bilgi butonundan giriş yapınca yönetici kendi T.C. bilgisi ile bilgilerini sorgulayabilir.



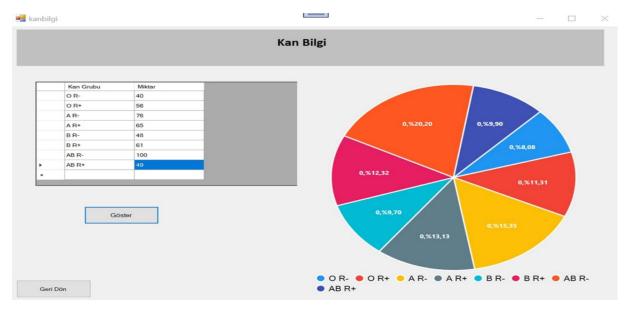
• Yönetici, doktor butonundan hastanedeki tüm doktorların bilgilerini görebilir. Eğer isterse herhangi bir doktorun bilgilerini de silebilir.



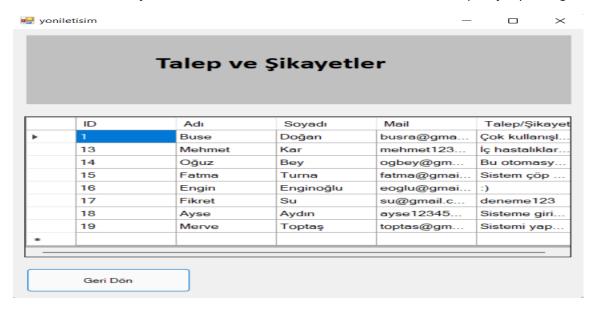
• Yönetici, hasta butonundan hastaneye kayıtlı tüm hastaların bilgilerini görebilir. Eğer isterse herhangi bir hastanın bilgilerini de silebilir.



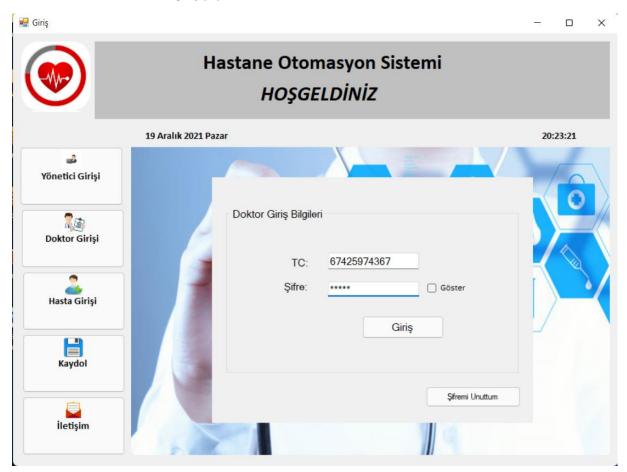
Yönetici, sistemde kayıtlı tüm kan gruplarının grafiğini görebilir.



Yönetici, iletişim butonundan sistem ve hastane hakkındaki tüm talep ve şikayetleri görebilir.



• Hastane otomasyon sistemine doktor kendi panelini görmek isterse T.C. ve şifresini kullanarak sisteme giriş yapabilir.



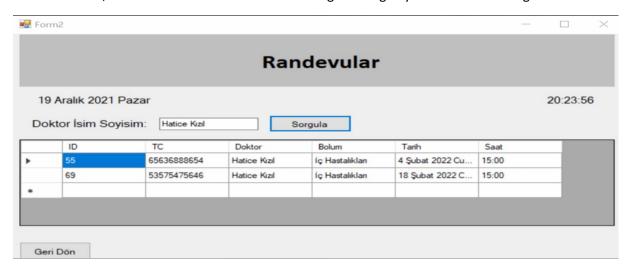
Doktor panelinde Bilgilerim, Randevular, Randevu Sil ve Çıkış butonları bulunmaktadır.



• Doktor, bilgilerim butonundan kendi T.C bilgisini sorgulayarak bilgilerini görebilir.



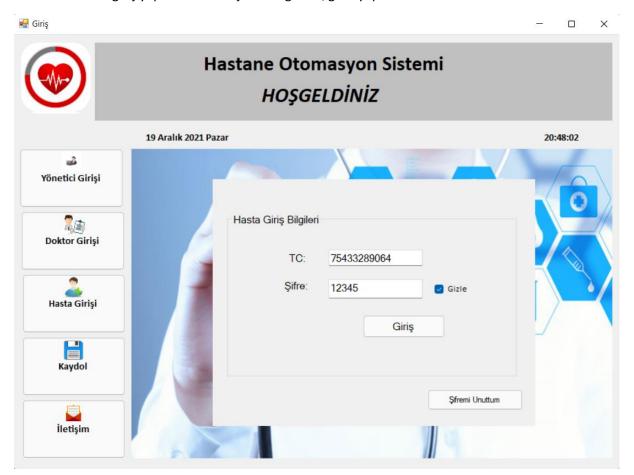
• Doktor, randevular butonundan kendi T.C bilgisini sorgulayarak randevularını görebilir.



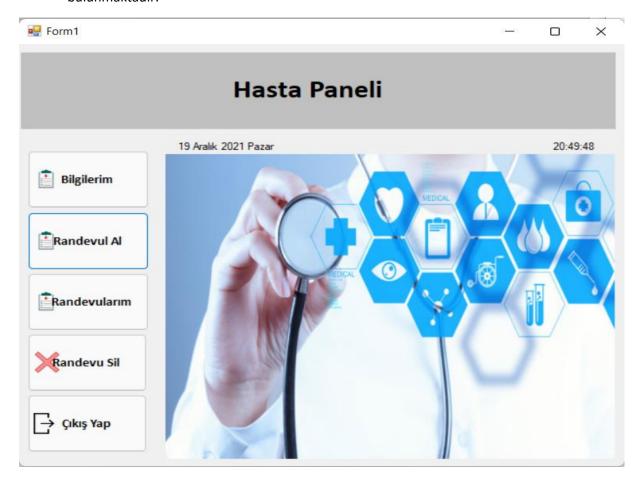
• Doktor, Randevu Sil butonundan istediği randevuyu sorgulayıp silebilir.



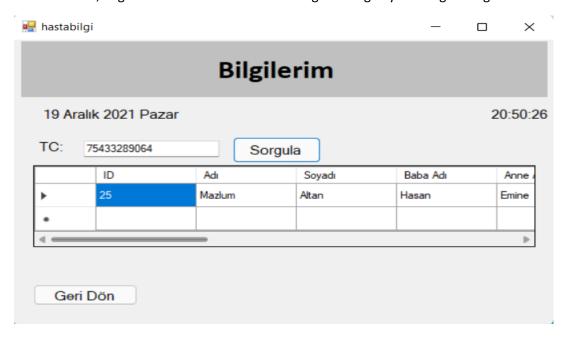
• Hastane otomasyon sistemine hasta kendi panelini görmek isterse T.C. ve şifresini kullanarak sisteme giriş yapabilir. Hasta şifresini göster/gizle yapabilir.



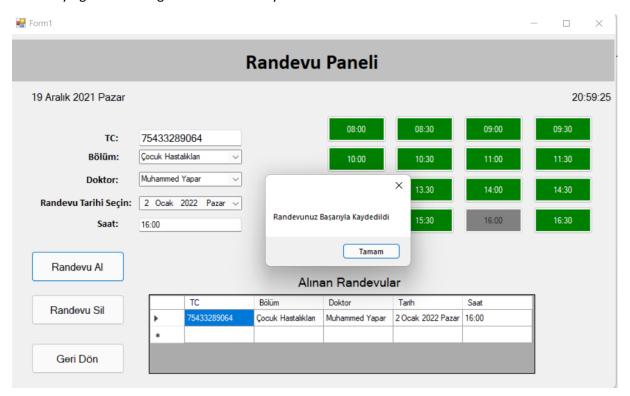
 Hasta panelinde Bilgilerim, Randevu Al, Randevularım, Randevu Sil ve Çıkış butonları bulunmaktadır.



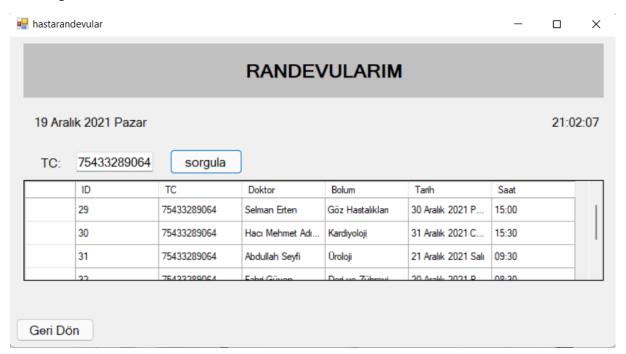
• Hasta, bilgilerim butonundan kendi T.C bilgisini sorgulayarak bilgilerini görebilir.



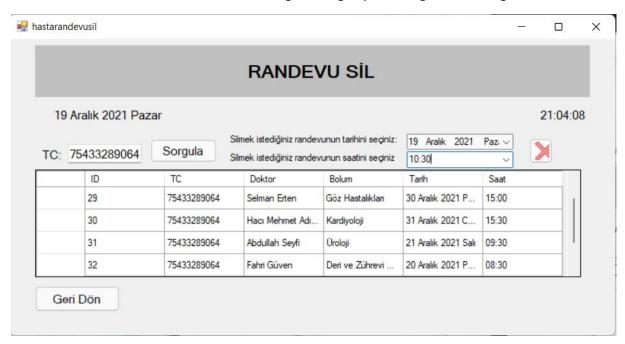
Hasta, Randevu al butonundan istediği doktor, bölüm, saat ve tarihe randevu alabilir. Ekranda aldığı randevuyu görebilir ve eğer isterse randevuyu silebilir.



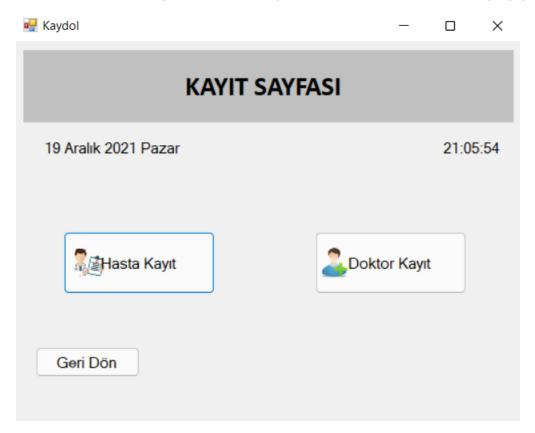
 Hasta, Randevular butonundan T.C bilgisini sorgulayarak aldığı tüm randevu bilgilerini görebilir.



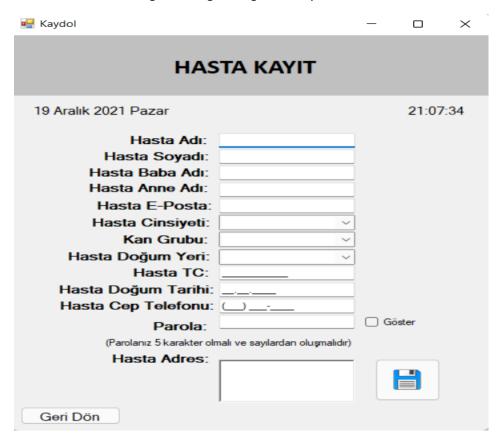
• Hasta, Randevu sil butonundan T.C bilgisini sorgulayarak aldığı randevu bilgilerini silebilir.



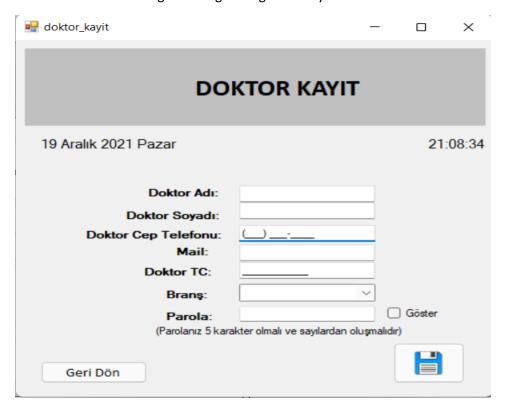
• Hastane otomasyon sisteminde "Kayıt" butonundan doktor ve hasta kaydı yapabilir.



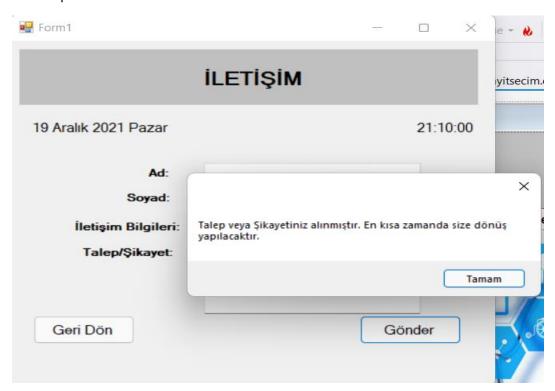
• Hasta sisteme gerekli bilgilerini girerek kaydolabilir.



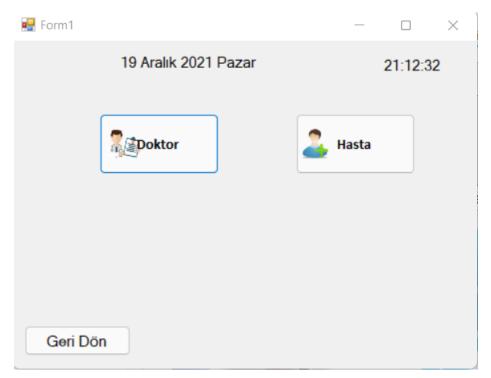
• Doktor sisteme gerekli bilgilerini girerek kaydolabilir.



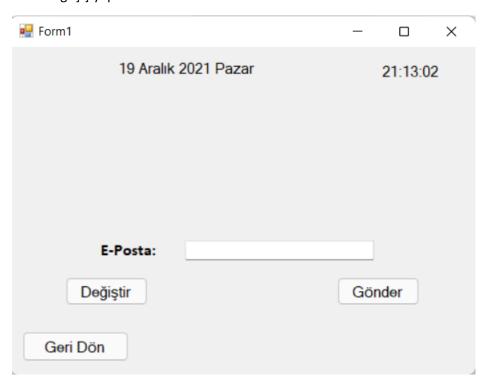
• Hastane otomasyon sisteminde, sistemi kullanan herkes talep ve şikayetleri için iletişim panelini kullanabilir.

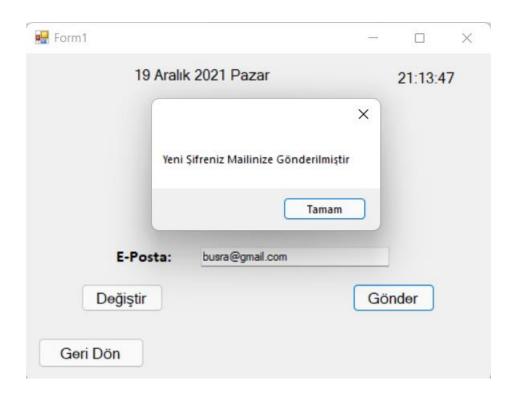


• Hasta ya da doktor sisteme girerken şifresini unutursa kendi giriş panellerinden "Şifremi unuttum" butonu ile yeni şifre alabilir.



• Hasta/Doktor, E-Posta bilgisi ile yeni şifre alabilir. Değiştir butonu ile hasta doktor arasında geçiş yapabilir.





PROGRAM KAYNAK KODLARI

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.OleDb;
namespace proje_otomasyon
    public partial class giris : Form
    {
        // GİRİS SAYFASI
        public OleDbConnection Aconnection = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\Users\\ASUS\\Desktop\\hastane_otomasyonu_yeni.mdb");
        //public OleDbConnection Aconnection = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\databasesonunsonu\\hastane otomasyonu yeni.mdb");
        public giris()
        {
            InitializeComponent();
        }
        void gizle()
            groupBox1.Visible = false;
            groupBox2.Visible = false;
            groupBox3.Visible = false;
            pictureBox1.Visible = false;
            buttonSifreUnut.Visible = false;
        }
        //yönetici butonu
        private void button1_Click_1(object sender, EventArgs e)
            gizle();
            GirisPaneli.Visible = true;
            groupBox1.Visible = true;
            buttonSifreUnut.Visible = false;
            pictureBox1.Visible = true;
        }
        //doktor butonu
        private void button2_Click_1(object sender, EventArgs e)
            gizle();
            GirisPaneli.Visible = true;
            groupBox2.Visible = true;
            buttonSifreUnut.Visible = true;
            pictureBox1.Visible = true;
```

```
}
        //hasta butonu
        private void button3_Click_1(object sender, EventArgs e)
            gizle();
            groupBox3.Visible = true;
            buttonSifreUnut.Visible = true;
            pictureBox1.Visible = true;
        }
        private void button4_Click_1(object sender, EventArgs e)
            kayitsecim kayitsecim_new = new kayitsecim();
            kayitsecim_new.Show();
            this.Hide();
        }
        private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
            iletisim iletisim_new = new iletisim();
            iletisim_new.Show();
            this.Hide();
        }
        private void buttonSifreUnut_Click(object sender, EventArgs e)
            sifre yeni = new sifre();
            yeni.Show();
            pictureBox1.Visible = true;
            this.Hide();
        }
        private void giris_Load(object sender, EventArgs e)
            //pictureBox1.Visible = true;
            timer1.Start();
            gizle();
        }
        private void doktorButton Click(object sender, EventArgs e)
            if (dEpostaTextBox.Text != " " && dSifretextBox.Text != " ")
            {
                try
                {
                    Aconnection.Open();
                    OleDbCommand AccessCommand = new OleDbCommand("select dtc, dsifre
from DoktorTablo where dtc= '" + dEpostaTextBox.Text + "'", Aconnection);
                    OleDbDataReader read = AccessCommand.ExecuteReader();
                    if (read.Read() == true)
                        if (dEpostaTextBox.Text == read["dtc"].ToString() &&
dSifretextBox.Text == read["dsifre"].ToString())
                            doktor dok = new doktor();
                            dok.Show();
                            this.Hide();
                        }
                        else
```

```
{
                            MessageBox.Show("Hata!! Daha Sonra Tekrar Deneyiniz");
                        }
                    }
                }
                catch
                {
                    MessageBox.Show("Hata!! Daha Sonra Tekrar Deneyiniz");
                }
                finally
                {
                    dEpostaTextBox.Text = "";
                    dSifretextBox.Clear();
                }
            }
            else
                MessageBox.Show("Boş Alanları Doldurunuz");
        }
        private void yoneticiButton_Click(object sender, EventArgs e)
            if (yPostaTextBox.Text != " " && ySifretextBox.Text != " ")
            {
                try
                {
                    Aconnection.Open();
                    //OleDbCommand AccessCommand = new OleDbCommand("select yeposta,
ysifre from YoneticiTablo where yeposta==@yeposta1 and ysifre==@ysifre1 ",
Aconnection);
                    OleDbCommand AccessCommand = new OleDbCommand("select yeposta,
ysifre from YoneticiTablo where yeposta= '" + yPostaTextBox.Text + "'", Aconnection);
                    OleDbDataReader read = AccessCommand.ExecuteReader();
                    if (read.Read() == true)
                        if (yPostaTextBox.Text == read["yeposta"].ToString() &&
ySifretextBox.Text == read["ysifre"].ToString())
                        {
                            yonetici yonet = new yonetici();
                            yonet.Show();
                            this.Hide();
                        }
                        else
                        {
                            MessageBox.Show("Hata!! Daha Sonra Tekrar Deneyiniz");
                        }
                    }
                }
                catch
                    MessageBox.Show("Hata!! Daha Sonra Tekrar Deneyiniz");
                finally
                {
                    yPostaTextBox.Text = "";
                    ySifretextBox.Clear();
                }
            }
            else
                MessageBox.Show("Boş Alanları Doldurunuz");
        }
```

```
private void hastabutton_Click_1(object sender, EventArgs e)
            if (hastatextBox1.Text != " " && hastatextBox2.Text != " ")
                try
                {
                    Aconnection.Open();
                    OleDbCommand AccessCommand = new OleDbCommand("select htc, hparola
from HasTablo where htc= '" + hastatextBox1.Text + "'", Aconnection);
                    OleDbDataReader read = AccessCommand.ExecuteReader();
                    if (read.Read() == true)
                    {
                        if (hastatextBox1.Text == read["htc"].ToString() &&
hastatextBox2.Text == read["hparola"].ToString())
                        {
                            Hasta hasta_new = new Hasta();
                            //hasta_new.Show();
                            hasta_new.kullaniciAdi = hastatextBox1.Text;
                            hasta_new.Show();
                            this.Hide();
                        }
                        else
                        {
                            MessageBox.Show("Hata!! Daha Sonra Tekrar Deneyiniz");
                    }
                }
                catch
                {
                    MessageBox.Show("Hata!! Daha Sonra Tekrar Deneyiniz");
                }
                finally
                {
                    hastatextBox1.Text = "";
                    hastatextBox2.Clear();
                }
            }
            else
                MessageBox.Show("Bos Alanlar1 Doldurunuz");
        }
        private void checkBox1_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            if(checkBox1.CheckState == CheckState.Checked)
                dSifretextBox.UseSystemPasswordChar = true;
                checkBox1.Text = "Gizle";
            else if(checkBox1.CheckState == CheckState.Unchecked)
                dSifretextBox.UseSystemPasswordChar = false;
                checkBox1.Text = "Göster";
            }
        }
        private void checkBox2_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            if (checkBox2.CheckState == CheckState.Checked)
```

```
ySifretextBox.UseSystemPasswordChar = true;
                checkBox2.Text = "Gizle";
            }
            else if (checkBox2.CheckState == CheckState.Unchecked)
                ySifretextBox.UseSystemPasswordChar = false;
                checkBox2.Text = "Göster";
            }
        }
        private void checkBox3_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            if (checkBox3.CheckState == CheckState.Checked)
            {
                hastatextBox2.UseSystemPasswordChar = true;
                checkBox3.Text = "Gizle";
            }
            else if (checkBox3.CheckState == CheckState.Unchecked)
                hastatextBox2.UseSystemPasswordChar = false;
                checkBox3.Text = "Göster";
            }
        }
        private void timer1_Tick(object sender, EventArgs e)
            label9.Text = DateTime.Now.ToLongDateString();
            label10.Text = DateTime.Now.ToLongTimeString();
        }
        private void pictureBox1_Click(object sender, EventArgs e)
            pictureBox1.Visible = true;
        }
    }
}
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
namespace proje_otomasyon
    public partial class yonetici : Form
        //YONETİCİ GİRİŞ PANELİ
        public yonetici()
            InitializeComponent();
        }
        private void yonetici_Load(object sender, EventArgs e)
            timer1.Start();
```

```
}
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
            yonbilgi yonbilgi_new = new yonbilgi();
            yonbilgi_new.Show();
            this.Hide();
        }
        private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
            yoniletisim yoniletisim new = new yoniletisim();
            yoniletisim_new.Show();
            this.Hide();
        }
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
            yondoktorlar yondoktorlar_new = new yondoktorlar();
            yondoktorlar_new.Show();
            this.Hide();
        }
        private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
            DialogResult karar = new DialogResult();
            karar = MessageBox.Show("Cikis istediğinize emin misiniz ? ", "Uyarı",
MessageBoxButtons.YesNo);
            if (karar == DialogResult.Yes)
                this.Hide();
                giris yeni = new giris();
                yeni.Show();
            }
            else if (karar == DialogResult.No)
            {
                MessageBox.Show("Oturum Kapatılmadı.");
            }
        }
        private void button3 Click(object sender, EventArgs e)
            yonhastalar yonhastalar new = new yonhastalar();
            yonhastalar_new.Show();
            this.Hide();
        private void timer1_Tick(object sender, EventArgs e)
            label2.Text = DateTime.Now.ToLongDateString();
            label3.Text = DateTime.Now.ToLongTimeString();
        }
        private void button6_Click(object sender, EventArgs e)
            kanbilgi kanbilgi_new = new kanbilgi();
            kanbilgi_new.Show();
            this.Hide();
        }
    }
}
```

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.OleDb;
namespace proje_otomasyon
    public partial class yonbilgi : Form
        public yonbilgi()
            InitializeComponent();
        //YÖNETİCİ BİLGİ EKRANI
        giris giris = new giris();
        //OleDbConnection Aconnection = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\Users\\ASUS\\Desktop\\hastane_otomasyonu_yeni.mdb");
        //OleDbConnection Aconnection = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\databasesonunsonu\\hastane_otomasyonu_yeni.mdb");
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
            yonetici yonetici_new = new yonetici();
            yonetici_new.Show();
            this.Hide();
        }
        private void yoneticiBilgi Goster()
        {
            try
            {
                giris.Aconnection.Open();
                OleDbDataAdapter kullanicilari listele = new OleDbDataAdapter("select
Kimlik AS[ID],yisim AS[Ad1],ysoyisim AS[Soyad1],yeposta AS[Mail],ytc AS[TC] from
YoneticiTablo where ytc = '" + maskedTextBox1.Text + "'", giris.Aconnection);
                DataSet dshafiza = new DataSet();
                kullanicilari_listele.Fill(dshafiza);
                dataGridView1.DataSource = dshafiza.Tables[0];
                giris.Aconnection.Close();
            catch (Exception hatamsj)
                MessageBox.Show(hatamsj.Message, "HASTANE OTOMASYON",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);
                giris.Aconnection.Close();
            }
        }
        private void yonbilgi_Load(object sender, EventArgs e)
            timer1.Start();
            //yoneticiBilgi_Goster();
```

```
}
        private void timer1_Tick(object sender, EventArgs e)
            label2.Text = DateTime.Now.ToLongDateString();
            label3.Text = DateTime.Now.ToLongTimeString();
        }
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
            yoneticiBilgi_Goster();
    }
}
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.OleDb;
namespace proje_otomasyon
{
    public partial class yondoktorlar : Form
        public yondoktorlar()
        {
            InitializeComponent();
        }
        //YÖNETİCİ DOKTOR BİLGİLERİ EKRANI
        giris giris = new giris();
        //OleDbConnection Aconnection = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\Users\\ASUS\\Desktop\\hastane otomasyonu yeni.mdb");
        //OleDbConnection Aconnection = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\databasesonunsonu\\hastane_otomasyonu_yeni.mdb");
        OleDbConnection baglanti = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\databasesonunsonu\\hastane_otomasyonu_yeni.mdb");
        OleDbCommand komut = new OleDbCommand();
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
            yonetici yonetici_new = new yonetici();
            yonetici_new.Show();
            this.Hide();
        }
        private void doktorBilgi_Goster()
            try
                giris.Aconnection.Open();
```

```
OleDbDataAdapter kullanicilari_listele = new OleDbDataAdapter("select
d_id AS[ID],disim AS[Ad1],dsoyisim AS[Soyad1],dtelefon AS[Telefon],dmail AS[Mail],dtc
AS[TC], dbrans AS[Brans] from DoktorTablo ORDER BY d_id ASC", giris.Aconnection);
               DataSet dshafiza = new DataSet();
               kullanicilari listele.Fill(dshafiza);
               dataGridView1.DataSource = dshafiza.Tables[0];
               giris.Aconnection.Close();
           }
           catch (Exception hatamsj)
               MessageBox.Show(hatamsj.Message, "HASTANE OTOMASYON",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);
               giris.Aconnection.Close();
       }
       private void yondoktorlar_Load(object sender, EventArgs e)
           timer1.Start();
           doktorBilgi_Goster();
       }
       private void listView1_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
       }
       private void dataGridView1_CellContentClick(object sender,
DataGridViewCellEventArgs e)
       {
       }
       private void panel1 Paint(object sender, PaintEventArgs e)
        }
       private void timer1 Tick(object sender, EventArgs e)
           label2.Text = DateTime.Now.ToLongDateString();
           label3.Text = DateTime.Now.ToLongTimeString();
        }
       private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
           baglanti.Open();
           //int a = Convert.ToInt64(textBox2.Text);
           komut.Connection = baglanti;
           komut.CommandText = "delete from DoktorTablo where dtc='" +
komut.ExecuteNonQuery();
           baglanti.Close();
           maskedTextBox1.Clear();
           doktorBilgi_Goster();
       }
    }
}
```

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.OleDb;
namespace proje_otomasyon
    public partial class yonhastalar : Form
        public yonhastalar()
            InitializeComponent();
        //YÖNETİCİ HASTA BİLGİLERİ EKRANI
        giris giris = new giris();
        //OleDbConnection Aconnection = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\Users\\ASUS\\Desktop\\hastane_otomasyonu_yeni.mdb");
        //OleDbConnection Aconnection = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\databasesonunsonu\\hastane_otomasyonu_yeni.mdb");
        OleDbConnection baglanti = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\databasesonunsonu\\hastane_otomasyonu_yeni.mdb");
        OleDbCommand komut = new OleDbCommand();
        private void button2 Click(object sender, EventArgs e)
        {
            yonetici yonetici new = new yonetici();
            yonetici new.Show();
            this.Hide();
        }
        private void hastaBilgi Goster()
            try
            {
                giris.Aconnection.Open();
                OleDbDataAdapter kullanicilari listele = new OleDbDataAdapter("select
h_id AS[ID],hadi AS[Adı],hsoyadi AS[Soyadı],hbabaadi AS[Baba Adı],hanneadi AS[Anne
Adı],hmail AS[Mail],hcinsiyet AS[Cinsiyet],hkan AS[Kan Grubu],hdyeri AS[Doğum
Yeri],htc AS[TC],hdtarihi AS[Doğum Tarihi],hcepno AS[Cep Telefonu],hadres AS[Adres]
from HasTablo ORDER BY h_id ASC", giris.Aconnection);
                DataSet dshafiza = new DataSet();
                kullanicilari_listele.Fill(dshafiza);
                dataGridView1.DataSource = dshafiza.Tables[0];
                giris.Aconnection.Close();
            catch (Exception hatamsj)
                MessageBox.Show(hatamsj.Message, "HASTANE OTOMASYON",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);
                giris.Aconnection.Close();
            }
```

```
}
        private void yonhastalar_Load(object sender, EventArgs e)
            timer1.Start();
            hastaBilgi_Goster();
        }
        private void timer1_Tick(object sender, EventArgs e)
            label2.Text = DateTime.Now.ToLongDateString();
            label3.Text = DateTime.Now.ToLongTimeString();
        }
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
            baglanti.Open();
            //int a = Convert.ToInt64(textBox2.Text);
            komut.Connection = baglanti;
            komut.CommandText = "delete from HasTablo where htc='" +
maskedTextBox1.Text.ToString() + "' ";
            //where rsaat = '" + comboBox1.Text.ToString()+ "'
            komut.ExecuteNonQuery();
            baglanti.Close();
            maskedTextBox1.Clear();
            hastaBilgi_Goster();
        }
    }
}
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.OleDb;
using LiveCharts;
using LiveCharts.Wpf;
namespace proje_otomasyon
    public partial class kanbilgi : Form
        public kanbilgi()
        {
            InitializeComponent();
        //YÖNETİCİ KAN GRAFİĞİ
        public OleDbConnection Aconnection = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\Users\\ASUS\\Desktop\\hastane_otomasyonu_yeni.mdb");
        //OleDbConnection baglanti = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\databasesonunsonu\\hastane otomasyonu yeni.mdb");
        OleDbCommand komut = new OleDbCommand();
```

```
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
            //checkBox1.Enabled = true;
            //float r1, r2, r3,r4,r5,r6,r7,r8, total;
            //baglanti.Open();
            //komut.Connection = baglanti;
            //komut.CommandText = "select COUNT(*) from HasTablo where hkan='" +
label1.Text.ToString() + "'";
            //r1 = komut.ExecuteNonQuery();
            //textBox1.Text = r1.ToString();
            //baglanti.Close();
            //baglanti.Open();
            //komut.Connection = baglanti;
            //komut.CommandText = "select COUNT(*) from HasTablo where hkan='" +
label2.Text.ToString() + "'";
            //r2 = komut.ExecuteNonQuery();
            //baglanti.Close();
            //komut.Connection = baglanti;
            //komut.CommandText = "select COUNT(*) from HasTablo where hkan='" +
label3.Text.ToString() + "'";
            //r3 = komut.ExecuteNonQuery();
            //komut.Connection = baglanti;
            //komut.CommandText = "select COUNT(*) from HasTablo where hkan='" +
label4.Text.ToString() + "'";
            //r4 = komut.ExecuteNonQuery();
            //komut.Connection = baglanti;
            //komut.CommandText = "select COUNT(*) from HasTablo where hkan='" +
label5.Text.ToString() + "'";
            //r5 = komut.ExecuteNonQuery();
            //komut.Connection = baglanti;
            //komut.CommandText = "select COUNT(*) from HasTablo where hkan='" +
label6.Text.ToString() + "'";
            //r6 = komut.ExecuteNonQuery();
            //komut.Connection = baglanti;
            //komut.CommandText = "select COUNT(*) from HasTablo where hkan='" +
label7.Text.ToString() + "'";
            //r7 = komut.ExecuteNonQuery();
            //komut.Connection = baglanti;
            //komut.CommandText = "select COUNT(*) from HasTablo where hkan='" +
label8.Text.ToString() + "'";
            //r8 = komut.ExecuteNonQuery();
            //baglanti.Close();
            //total = r1 + r2 + r3 + r4 + r5 + r6 + r7 + r8;
            //float pr1, pr2, pr3, pr4, pr5, pr6, pr7, pr8;
            //pr1 = (r1 / total) * 360;
            //pr2 = (r2 / total) * 360;
            //pr3 = (r3 / total) * 360;
```

```
//pr4 = (r4 / total) * 360;
            //pr5 = (r5 / total) * 360;
            //pr6 = (r6 / total) * 360;
            //pr7 = (r7 / total) * 360;
            //pr8 = (r8 / total) * 360;
            //Pen p = new Pen(Form1.DefaultBackColor);
            //if (checkBox1.Checked == true)
            //{
            //
                  p.Color = Color.Black;
            //
                  p.Width = 4;
            //}
            //else
            //{
            //
                  p.Color = Form1.DefaultBackColor;
            //
                  p.Width = 4;
            //}
            //Graphics g = this.CreateGraphics();
            //Rectangle rec = new Rectangle(button1.Location.X + button1.Size.Width +
20, 20, 250, 250);
            //Brush b1 = new SolidBrush(Color.Red);
            //Brush b2 = new SolidBrush(Color.White);
            //Brush b3 = new SolidBrush(Color.Turquoise);
            //Brush b4 = new SolidBrush(Color.Blue);
            //Brush b5 = new SolidBrush(Color.Pink);
            //Brush b6 = new SolidBrush(Color.Honeydew);
            //Brush b7 = new SolidBrush(Color.Yellow);
            //Brush b8 = new SolidBrush(Color.Green);
            //g.Clear(kanbilgi.DefaultBackColor);
            //g.DrawPie(p, rec, 0, pr1);
            //g.FillPie(b1, rec, 0, pr1);
            //g.DrawPie(p, rec, pr1, pr2);
            //g.FillPie(b2, rec, pr1, pr2);
            //g.DrawPie(p, rec, pr1 + pr2, pr3);
            //g.FillPie(b3, rec, pr1 + pr2, pr3);
            //g.DrawPie(p, rec, pr1 + pr2+pr3, pr4);
            //g.FillPie(b4, rec, pr1 + pr2+pr3, pr4);
            //g.DrawPie(p, rec, pr1 + pr2 + pr3+pr4, pr5);
            //g.FillPie(b5, rec, pr1 + pr2 + pr3+pr4, pr5);
            //g.DrawPie(p, rec, pr1 + pr2 + pr3 + pr4+pr5, pr6);
            //g.FillPie(b6, rec, pr1 + pr2 + pr3 + pr4+pr5, pr6);
            //g.DrawPie(p, rec, pr1 + pr2 + pr3 + pr4 + pr5+pr6, pr7);
            //g.FillPie(b7, rec, pr1 + pr2 + pr3 + pr4 + pr5+pr6, pr7);
            //g.DrawPie(p, rec, pr1 + pr2 + pr3 + pr4 + pr5 + pr6+pr7, pr8);
            //g.FillPie(b8, rec, pr1 + pr2 + pr3 + pr4 + pr5 + pr6+7, pr8);
        }
        private void checkBox1_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            //button1_Click(sender, e);
        }
        private void button1_Click_1(object sender, EventArgs e)
```

```
Func<ChartPoint, string> fu = x \Rightarrow string.Format("{0},{1:P}", x.X,
x.Participation);
            SeriesCollection series = new SeriesCollection();
            foreach(var item in dataSet1.Kan)
                PieSeries pie = new PieSeries();
                pie.Title = item.Kan_Grubu;
                pie.Values = new ChartValues<int> { item.Miktar };
                pie.DataLabels = true;
                pie.LabelPoint = fu;
                series.Add(pie);
                pieChart2.Series = series;
            }
        }
        private void kanbilgi_Load(object sender, EventArgs e)
            pieChart2.LegendLocation = LegendLocation.Bottom;
        }
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
            yonetici yonetici_new = new yonetici();
            yonetici_new.Show();
            this.Hide();
        }
        private void dataGridView1_CellContentClick(object sender,
DataGridViewCellEventArgs e)
        {
        }
    }
}
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.OleDb;
namespace proje_otomasyon
    public partial class yoniletisim : Form
        public yoniletisim()
            InitializeComponent();
        //YÖNETİCİ ŞİKAYET BİLGİLERİ
        giris giris = new giris();
```

```
//OleDbConnection Aconnection = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\Users\\ASUS\\Desktop\\hastane_otomasyonu_yeni.mdb");
        //OleDbConnection Aconnection = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\databasesonunsonu\\hastane otomasyonu yeni.mdb");
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
            yonetici yonetici new = new yonetici();
            yonetici_new.Show();
            this.Hide();
        }
        private void iletisimBilgi_Goster()
            try
            {
                giris.Aconnection.Open();
                OleDbDataAdapter kullanicilari_listele = new OleDbDataAdapter("select
kimlik AS[ID],iad AS[Ad1],isoyad AS[Soyad1],imail AS[Mail] ,italep AS[Talep/$ikayet]
from IletisimTablo ORDER BY kimlik ASC", giris.Aconnection);
                DataSet dshafiza = new DataSet();
                kullanicilari_listele.Fill(dshafiza);
                dataGridView1.DataSource = dshafiza.Tables[0];
                giris.Aconnection.Close();
            }
            catch (Exception hatamsj)
            {
                MessageBox.Show(hatamsj.Message, "HASTANE OTOMASYON",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);
                giris.Aconnection.Close();
            }
        private void yoniletisim Load(object sender, EventArgs e)
            iletisimBilgi Goster();
    }
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.OleDb;
namespace proje_otomasyon
    public partial class doktor : Form
        public doktor()
            InitializeComponent();
        //DOKTOR PANELİ
```

```
giris giris1 = new giris();
        private void doktor_Load(object sender, EventArgs e)
            timer1.Start();
        }
        private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
            DialogResult karar = new DialogResult();
            karar = MessageBox.Show("Çıkış istediğinize emin misiniz ? ", "Uyarı",
MessageBoxButtons.YesNo);
            if (karar == DialogResult.Yes)
                this.Hide();
                giris yeni = new giris();
                yeni.Show();
            }
            else if (karar == DialogResult.No)
                MessageBox.Show("Oturum Kapatilmadi.");
            }
        }
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
            doktor_randevu doktor_randevu_new = new doktor_randevu();
            doktor_randevu_new.Show();
            this.Hide();
        }
        private void button3 Click(object sender, EventArgs e)
            doktor randevusil doktor randevusil new = new doktor randevusil();
            doktor randevusil new.Show();
            this.Hide();
        }
        private void timer1 Tick(object sender, EventArgs e)
            label2.Text = DateTime.Now.ToLongDateString();
            label3.Text = DateTime.Now.ToLongTimeString();
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
            doktorbilgi doktorbilgi_new = new doktorbilgi();
            doktorbilgi_new.Show();
            this.Hide();
        }
    }
}
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
```

```
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.OleDb;
namespace proje_otomasyon
    public partial class doktorbilgi : Form
        public doktorbilgi()
            InitializeComponent();
        //DOKTOR KENDİ BİLGİLERİ FORMU
        giris giris = new giris();
        public OleDbConnection Aconnection = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\Users\\ASUS\\Desktop\\hastane_otomasyonu_yeni.mdb");
        //OleDbConnection baglanti = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\databasesonunsonu\\hastane_otomasyonu_yeni.mdb");
        OleDbCommand komut = new OleDbCommand();
        private void doktorBilgi_Goster()
        {
            try
            {
                giris.Aconnection.Open();
                OleDbDataAdapter kullanicilari_listele = new OleDbDataAdapter("select
d_id AS[ID],disim AS[Ad1],dsoyisim AS[Soyad1],dtelefon AS[Telefon],dmail AS[Mail],dtc
AS[TC], dbrans AS[Brans] from DoktorTablo where dtc='" + maskedTextBox1.Text.ToString()
       ', giris.Aconnection);
                DataSet dshafiza = new DataSet();
                kullanicilari listele.Fill(dshafiza);
                dataGridView1.DataSource = dshafiza.Tables[0];
                giris.Aconnection.Close();
            catch (Exception hatamsj)
                MessageBox.Show(hatamsj.Message, "HASTANE OTOMASYON",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);
                giris.Aconnection.Close();
            }
        }
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
            doktor doktor_new = new doktor();
            doktor_new.Show();
            this.Hide();
        }
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
            doktorBilgi_Goster();
        }
```

```
private void timer1_Tick(object sender, EventArgs e)
            label3.Text = DateTime.Now.ToLongDateString();
            label4.Text = DateTime.Now.ToLongTimeString();
        }
        private void doktorbilgi_Load(object sender, EventArgs e)
            timer1.Start();
        }
    }
}
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.OleDb;
namespace proje_otomasyon
    public partial class doktor_randevu : Form
        giris giris = new giris();
        //DOKTOR RANDEVU PANELİ
        public doktor randevu()
            InitializeComponent();
        private void hastarandevu Goster()
            try
            {
                giris.Aconnection.Open();
                OleDbDataAdapter kullanicilari_listele = new OleDbDataAdapter("select
Kimlik AS[ID],rtc AS[TC],rdoktor AS[Doktor],rbolum AS[Bolum],rtarih AS[Tarih],rsaat
AS[Saat] from RandevuTablo where rdoktor = '" + textBox1.Text + "'",
giris.Aconnection);
                DataSet dshafiza = new DataSet();
                kullanicilari_listele.Fill(dshafiza);
                dataGridView1.DataSource = dshafiza.Tables[0];
                giris.Aconnection.Close();
            catch (Exception hatamsj)
                MessageBox.Show(hatamsj.Message, "HASTANE OTOMASYON",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);
                giris.Aconnection.Close();
            }
        private void doktor_randevu_Load(object sender, EventArgs e)
```

```
timer1.Start();
            hastarandevu_Goster();
        }
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
            doktor dok = new doktor();
            dok.Show();
            this.Hide();
        }
        private void dataGridView1_CellContentClick(object sender,
DataGridViewCellEventArgs e)
        {
        }
        private void panel1_Paint(object sender, PaintEventArgs e)
        }
        private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
            hastarandevu_Goster();
        }
        private void textBox1_TextChanged(object sender, EventArgs e)
        }
        private void timer1_Tick(object sender, EventArgs e)
            label3.Text = DateTime.Now.ToLongDateString();
            label4.Text = DateTime.Now.ToLongTimeString();
        }
    }
}
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.OleDb;
namespace proje_otomasyon
    public partial class doktor_randevusil : Form
        giris giris = new giris();
        public doktor_randevusil()
            InitializeComponent();
        }
```

```
//DOKTOR RANDEVU SİL
        OleDbConnection baglanti = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\Users\\ASUS\\Desktop\\hastane otomasyonu yeni.mdb");
        //OleDbConnection baglanti = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\databasesonunsonu\\hastane otomasyonu yeni.mdb");
        OleDbCommand komut = new OleDbCommand();
        private void hastarandevu Goster()
            try
            {
                giris.Aconnection.Open();
                OleDbDataAdapter kullanicilari_listele = new OleDbDataAdapter("select
Kimlik AS[ID],rtc AS[TC],rdoktor AS[Doktor],rbolum AS[Bolum],rtarih AS[Tarih],rsaat
AS[Saat] from RandevuTablo where rdoktor = '" + textBox1.Text + "'",
giris.Aconnection);
                DataSet dshafiza = new DataSet();
                kullanicilari_listele.Fill(dshafiza);
                dataGridView1.DataSource = dshafiza.Tables[0];
                giris.Aconnection.Close();
            }
            catch (Exception hatamsj)
            {
                MessageBox.Show(hatamsj.Message, "HASTANE OTOMASYON",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);
                giris.Aconnection.Close();
            }
        private void hastarandevu_Goster2()
            try
            {
                dataGridView1.Refresh();
                giris.Aconnection.Open();
                OleDbDataAdapter kullanicilari listele = new OleDbDataAdapter("SELECT
Kimlik AS[ID],rtc AS[TC],rdoktor AS[Doktor],rbolum AS[Bolum],rtarih AS[Tarih],rsaat
AS[Saat] from RandevuTablo where rdoktor ='" + textBox1.Text.ToString() + "' and
rtc='" + maskedTextBox1.Text.ToString() + "' ", giris.Aconnection);
                DataSet dshafiza = new DataSet();
                kullanicilari_listele.Fill(dshafiza);
                dataGridView1.DataSource = dshafiza.Tables[0];
                giris.Aconnection.Close();
            catch (Exception hatamsj)
                MessageBox.Show(hatamsj.Message, "HASTANE OTOMASYON",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);
                giris.Aconnection.Close();
            }
        }
        private void button2 Click(object sender, EventArgs e)
            doktor dok = new doktor();
            dok.Show();
            this.Hide();
        }
        private void doktor randevusil Load(object sender, EventArgs e)
```

```
{
            timer1.Start();
            //RandevuBilgi_Goster();
        //int index;
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
            baglanti.Open();
            //int a = Convert.ToInt64(textBox2.Text);
            komut.Connection = baglanti;
            komut.CommandText = "delete from RandevuTablo where rdoktor='" +
textBox1.Text.ToString() + "' and rtc='" + maskedTextBox1.Text.ToString() + "' ";
            //where rsaat = '" + comboBox1.Text.ToString()+ "'
            komut.ExecuteNonQuery();
            baglanti.Close();
            hastarandevu_Goster();
        }
        private void timer1_Tick(object sender, EventArgs e)
            label2.Text = DateTime.Now.ToLongDateString();
            label3.Text = DateTime.Now.ToLongTimeString();
        }
        private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
            hastarandevu_Goster2();
        }
        private void textBox2_TextChanged(object sender, EventArgs e)
        }
    }
}
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.OleDb;
namespace proje_otomasyon
    public partial class Hasta: Form
        giris giris = new giris();
        //HASTA PANELİ
        public Hasta()
            InitializeComponent();
```

```
}
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
           hastabilgi bilgi = new hastabilgi();
            bilgi.Show();
            this.Hide();
        }
        private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
            giris giris_new = new giris();
            giris_new.Show();
            this.Hide();
            DialogResult karar = new DialogResult();
            karar = MessageBox.Show("Cikis istediğinize emin misiniz ? ", "Uyarı",
MessageBoxButtons.YesNo);
            if (karar == DialogResult.Yes)
            {
                this.Hide();
                giris yeni = new giris();
                yeni.Show();
            }
            else if (karar == DialogResult.No)
            {
                MessageBox.Show("Oturum Kapatılmadı.");
            }
        }
        public string kullaniciAdi { get; set; }
        private void Hasta Load(object sender, EventArgs e)
            timer1.Start();
            label2.Text = kullaniciAdi;
            label5.Text = kullaniciAdi;
            label6.Text = kullaniciAdi;
        }
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
            RandevuEkrani randevu_new = new RandevuEkrani();
            randevu_new.tc = label2.Text;
            randevu_new.Show();
            this.Hide();
        }
       private void hastaBilgi_Goster()
        {
        }
        private void label2_Click(object sender, EventArgs e)
        }
        private void button1_Click_1(object sender, EventArgs e)
```

```
{
            hastarandevular hastarandevular_new = new hastarandevular();
            hastarandevular_new.tc = label5.Text;
            hastarandevular_new.Show();
            this.Hide();
        }
        private void timer1_Tick(object sender, EventArgs e)
            label3.Text = DateTime.Now.ToLongDateString();
            label4.Text = DateTime.Now.ToLongTimeString();
        }
        private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
            hastarandevusil hastarandevusil_new = new hastarandevusil();
            hastarandevusil_new.tc = label6.Text;
            hastarandevusil_new.Show();
            this.Hide();
        }
        private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
            hastabilgi hastabilgi_new = new hastabilgi();
            hastabilgi_new.Show();
            this.Hide();
        }
    }
}
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.OleDb;
namespace proje otomasyon
    public partial class hastabilgi : Form
        //HASTA KENDİ BİLGİLERİ
        public hastabilgi()
            InitializeComponent();
        giris giris = new giris();
        private void hastaBilgi_Goster()
            try
                giris.Aconnection.Open();
                OleDbDataAdapter kullanicilari_listele = new OleDbDataAdapter("select
h_id AS[ID],hadi AS[Adı],hsoyadi AS[Soyadı],hbabaadi AS[Baba Adı],hanneadi AS[Anne
```

```
Adı], hmail AS[Mail], hcinsiyet AS[Cinsiyet], hkan AS[Kan Grubu], hdyeri AS[Doğum
Yeri],htc AS[TC],hdtarihi AS[Doğum Tarihi],hcepno AS[Cep Telefonu],hadres AS[Adres]
from HasTablo where htc='" + maskedTextBox1.Text.ToString() + "' "
giris.Aconnection);
                DataSet dshafiza = new DataSet();
                kullanicilari listele.Fill(dshafiza);
                dataGridView1.DataSource = dshafiza.Tables[0];
                giris.Aconnection.Close();
            }
            catch (Exception hatamsj)
            {
                MessageBox.Show(hatamsj.Message, "HASTANE OTOMASYON",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);
                giris.Aconnection.Close();
            }
        }
        private void timer1_Tick(object sender, EventArgs e)
            label3.Text = DateTime.Now.ToLongDateString();
            label4.Text = DateTime.Now.ToLongTimeString();
        }
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
            hastaBilgi_Goster();
        }
        private void hastabilgi_Load(object sender, EventArgs e)
            timer1.Start();
        }
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
            Hasta hasta new = new Hasta();
            hasta new.Show();
            this.Hide();
        }
    }
}
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.OleDb;
namespace proje_otomasyon
{
    public partial class hastarandevular : Form
        //HASTA RANDEVU AL
        public hastarandevular()
```

```
InitializeComponent();
        }
        giris giris = new giris();
        public string tc { get; set; }
        private void hastarandevu_Goster()
            try
            {
                giris.Aconnection.Open();
                OleDbDataAdapter kullanicilari listele = new OleDbDataAdapter("select
Kimlik AS[ID],rtc AS[TC],rdoktor AS[Doktor],rbolum AS[Bolum],rtarih AS[Tarih],rsaat
AS[Saat] from RandevuTablo where rtc = '"+ maskedTextBox1.Text+"",
giris.Aconnection);
                DataSet dshafiza = new DataSet();
                kullanicilari_listele.Fill(dshafiza);
                dataGridView1.DataSource = dshafiza.Tables[0];
                giris.Aconnection.Close();
            }
            catch (Exception hatamsj)
            {
                MessageBox.Show(hatamsj.Message, "HASTANE OTOMASYON",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);
                giris.Aconnection.Close();
            }
        }
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
            Hasta hasta_new = new Hasta();
            hasta_new.Show();
            this.Hide();
        }
        private void hastarandevular Load(object sender, EventArgs e)
            timer1.Start();
            maskedTextBox1.Text = tc;
            hastarandevu Goster();
        private void panel3 Paint(object sender, PaintEventArgs e)
        }
        private void timer1_Tick(object sender, EventArgs e)
            label3.Text = DateTime.Now.ToLongDateString();
            label4.Text = DateTime.Now.ToLongTimeString();
        }
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
            hastarandevu_Goster();
    }
}
```

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.OleDb;
namespace proje_otomasyon
    public partial class hastarandevusil : Form
        public hastarandevusil()
            InitializeComponent();
        //HASTA RANDEVU SİL
        giris giris = new giris();
        public string tc { get; set; }
        OleDbConnection baglanti = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\Users\\ASUS\\Desktop\\hastane_otomasyonu_yeni.mdb");
        //OleDbConnection baglanti = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\databasesonunsonu\\hastane_otomasyonu_yeni.mdb");
        OleDbCommand komut = new OleDbCommand();
        private void hastarandevu_Goster()
        {
            try
            {
                dataGridView1.Refresh();
                giris.Aconnection.Open();
                OleDbDataAdapter kullanicilari listele = new OleDbDataAdapter("select
Kimlik AS[ID],rtc AS[TC],rdoktor AS[Doktor],rbolum AS[Bolum],rtarih AS[Tarih],rsaat
AS[Saat] from RandevuTablo where rtc = '" + maskedTextBox1.Text + "'",
giris.Aconnection);
                DataSet dshafiza = new DataSet();
                kullanicilari_listele.Fill(dshafiza);
                dataGridView1.DataSource = dshafiza.Tables[0];
                giris.Aconnection.Close();
            catch (Exception hatamsj)
                MessageBox.Show(hatamsj.Message, "HASTANE OTOMASYON",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);
                giris.Aconnection.Close();
        private void hastarandevu_Sil()
            try
            {
                giris.Aconnection.Open();
               // OleDbDataAdapter kullanicilari listele = new
OleDbDataAdapter("DELETE Kimlik AS[ID],rtc AS[TC],rdoktor AS[Doktor],rbolum
```

```
AS[Bolum],rtarih AS[Tarih],rsaat AS[Saat] from RandevuTablo where Kimlik = '" +
textBox2.Text.ToString() + "'", giris.Aconnection);
                DataSet dshafiza = new DataSet();
                //kullanicilari_listele.Fill(dshafiza);
                dataGridView1.DataSource = dshafiza.Tables[0];
                giris.Aconnection.Close();
            }
            catch (Exception hatamsj)
                MessageBox.Show(hatamsj.Message, "HASTANE OTOMASYON",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error);
                giris.Aconnection.Close();
        }
        private void hastarandevusil_Load(object sender, EventArgs e)
            timer1.Start();
            maskedTextBox1.Text = tc;
            hastarandevu_Goster();
        }
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
            Hasta hasta_new = new Hasta();
            hasta_new.Show();
            this.Hide();
        }
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
            hastarandevu_Goster();
        }
        private void button3 Click(object sender, EventArgs e)
            baglanti.Open();
            //int a = Convert.ToInt64(textBox2.Text);
            komut.Connection = baglanti;
            komut.CommandText = "delete from RandevuTablo where rtarih='" +
dateTimePicker1.Text.ToString() + "' and rsaat='" + comboBox1.Text.ToString()+ "' and
rtc='" + maskedTextBox1.Text.ToString() + "' ";
            //where rsaat = '" + comboBox1.Text.ToString()+ "'
            komut.ExecuteNonQuery();
            baglanti.Close();
            hastarandevu_Goster();
        }
        private void textBox2_TextChanged(object sender, EventArgs e)
        }
        private void timer1_Tick(object sender, EventArgs e)
            label5.Text = DateTime.Now.ToLongDateString();
            label6.Text = DateTime.Now.ToLongTimeString();
        }
    }
}
```

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.OleDb;
namespace proje_otomasyon
    public partial class RandevuEkrani : Form
        public RandevuEkrani()
            InitializeComponent();
        //RANDEVU EKRANI
        giris giris = new giris();
        private void button18_Click(object sender, EventArgs e)
            Hasta hasta = new Hasta();
            this.Hide();
            hasta.Show();
        }
        public string tc{ get; set; }
        class dgvSettings
            public void modf(DataGridView d1)
                 d1.ColumnCount = 5;
                 d1.Columns[0].Name = "tc";
                 d1.Columns[1].Name = "bolum";
                 d1.Columns[2].Name = "doktor";
                 d1.Columns[3].Name = "tarih";
                d1.Columns[4].Name = "saat";
                 d1.Columns["tc"].HeaderText = "TC";
                d1.Columns["bolum"].HeaderText = "Bölüm";
                d1.Columns["doktor"].HeaderText = "Doktor";
d1.Columns["tarih"].HeaderText = "Tarih";
                d1.Columns["saat"].HeaderText = "Saat";
                d1.Columns[0].Width = 100;
                d1.Columns[1].Width = 100;
                 d1.Columns[2].Width = 100;
                 d1.Columns[3].Width = 100;
                d1.Columns[4].Width = 100;
            }
            public void clr(DataGridView dgv1)
                 dgv1.DataSource = null;
```

```
dgv1.Rows.Clear();
                dgv1.Columns.Clear();
                dgv1.Refresh();
            }
        }
        private void RandevuEkrani_Load(object sender, EventArgs e)
            timer1.Start();
            maskedTextBox1.Text = tc;
            dgvSettings dgv1 = new dgvSettings();
            dgv1.modf(dataGridView1);
            //OleDbConnection baglanti = new OleDbConnection();
            ////baglanti.ConnectionString = @"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\Users\\ASUS\\Desktop\\hastane_otomasyonu_yeni.mdb";
            //baglanti.ConnectionString = @"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\databasesonunsonu\\hastane_otomasyonu_yeni.mdb";
            //OleDbCommand komut = new OleDbCommand();
            //komut.CommandText = "select * from Randevualbolum";
            //komut.Connection = baglanti;
            //komut.CommandType = CommandType.Text;
            //OleDbDataReader dr;
            //baglanti.Open();
            //dr = komut.ExecuteReader();
            //while (dr.Read())
            //{
                  comboBox1.Items.Add(dr["Bolumler"]);
            //
            //}
            //baglanti.Close();
        }
        private void comboBox1 SelectedIndexChanged 1(object sender, EventArgs e)
            comboBox2.Items.Clear();
            if (comboBox1.SelectedItem == "Dis Hekimliği")
            {
                comboBox2.Items.Add("Özde Baydar");
                comboBox2.Items.Add("Firuz Tekin");
comboBox2.Items.Add("Fatih Garip");
                comboBox2.Items.Add("Emine Akca");
            else if (comboBox1.SelectedItem == "Beyin ve Sinir Cerrahisi")
                comboBox2.Items.Add("Ahmet Yasin Çark");
                comboBox2.Items.Add("Umut Salih Tokalı");
                comboBox2.Items.Add("Kerem Göçmen");
            else if (comboBox1.SelectedItem == "Çocuk Hastalıkları")
                comboBox2.Items.Add("Atahan Adanır");
                comboBox2.Items.Add("Muhammed Yapar");
                comboBox2.Items.Add("Meltem Gülkan");
            else if (comboBox1.SelectedItem == "Deri ve Zührevi Hastalıkları")
                comboBox2.Items.Add("Talip Öz");
                comboBox2.Items.Add("Ayşe Melisa Atan");
                comboBox2.Items.Add("Fahri Güven");
```

```
else if (comboBox1.SelectedItem == "Enfeksiyon Hastalıkları")
    comboBox2.Items.Add("Elif Kapsız");
    comboBox2.Items.Add("Murat Sinan Ayaz");
    comboBox2.Items.Add("Ramazan Hilal");
}
else if (comboBox1.SelectedItem == "Genel Cerrahi")
    comboBox2.Items.Add("Şennur Ağnar");
    comboBox2.Items.Add("Zeynep Bahtiyar");
    comboBox2.Items.Add("Sude Kanmaz");
}
else if (comboBox1.SelectedItem == "Göğüs Hastalıkları")
    comboBox2.Items.Add("Aysel Samancı");
    comboBox2.Items.Add("Yüksel Balc1");
    comboBox2.Items.Add("Haluk Karadağ");
}
else if (comboBox1.SelectedItem == "Göz Hastalıkları")
{
    comboBox2.Items.Add("Melike Göksoy");
    comboBox2.Items.Add("Bensu Çakan");
    comboBox2.Items.Add("Hayriye Kayalı");
else if (comboBox1.SelectedItem == "İç Hastalıkları")
{
    comboBox2.Items.Add("Birsen Dursun");
    comboBox2.Items.Add("Aydın Çini");
    comboBox2.Items.Add("Hatice Kızıl");
else if (comboBox1.SelectedItem == "Kadın Hastalıkları ve Doğum")
{
    comboBox2.Items.Add("Selma Mumcu");
    comboBox2.Items.Add("Mert Day1oğlu");
    comboBox2.Items.Add("Özge Masaracı");
else if (comboBox1.SelectedItem == "Kalp ve Damar Cerrahisi")
{
    comboBox2.Items.Add("Türkan Oduncu");
comboBox2.Items.Add("Osman Diri");
    comboBox2.Items.Add("Tuba Önen");
else if (comboBox1.SelectedItem == "Kardiyoloji")
    comboBox2.Items.Add("Hac1 Mehmet Ad1güzel");
    comboBox2.Items.Add("Zehra Duymuş");
    comboBox2.Items.Add("Aysel Paksoy");
else if (comboBox1.SelectedItem == "Kulak Burun Boğaz Hastalıkları")
    comboBox2.Items.Add("Ceyhun Kul");
    comboBox2.Items.Add("Fidan Balc1");
    comboBox2.Items.Add("Saban Pehlivan");
else if (comboBox1.SelectedItem == "Nöroloji")
    comboBox2.Items.Add("Ezgin Dallı");
    comboBox2.Items.Add("Ahmet Erbay");
    comboBox2.Items.Add("Kevser Rauf");
else if (comboBox1.SelectedItem == "Ruh Sağlığı ve Hastalıkları")
```

```
{
        comboBox2.Items.Add("Selman Erten");
        comboBox2.Items.Add("Nadire Erkuş");
        comboBox2.Items.Add("Mina Saygin");
    }
    else if (comboBox1.SelectedItem == "Üroloji")
        comboBox2.Items.Add("Mustafa Karakan");
        comboBox2.Items.Add("Faik Ezber");
        comboBox2.Items.Add("Abdullah Seyfi");
    }
    //else
    //{
    //
          comboBox2.Items.Add("Bölüm seçimi yapınız!");
    //}
}
private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
    textBox2.Text = "08:00";
    button2.Enabled = false;
    button2.BackColor = Color.Gray;
}
private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
    textBox2.Text = "08:30";
    button3.Enabled = false;
    button3.BackColor = Color.Gray;
}
private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
{
    textBox2.Text = "09:00";
    button4.Enabled = false;
    button4.BackColor = Color.Gray;
}
private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
    textBox2.Text = "09:30";
    button5.Enabled = false;
    button5.BackColor = Color.Gray;
private void button6_Click(object sender, EventArgs e)
    textBox2.Text = "10:00";
    button6.Enabled = false;
    button6.BackColor = Color.Gray;
}
private void button7_Click(object sender, EventArgs e)
    textBox2.Text = "10:30";
    button7.Enabled = false;
    button7.BackColor = Color.Gray;
private void button8_Click(object sender, EventArgs e)
    textBox2.Text = "11:00";
```

```
button8.Enabled = false;
    button8.BackColor = Color.Gray;
}
private void button9_Click(object sender, EventArgs e)
    textBox2.Text = "11:30";
    button9.Enabled = false;
    button9.BackColor = Color.Gray;
}
private void button10_Click(object sender, EventArgs e)
    textBox2.Text = "13:00";
    button10.Enabled = false;
    button10.BackColor = Color.Gray;
}
private void button11_Click(object sender, EventArgs e)
    textBox2.Text = "13:30";
    button11.Enabled = false;
    button11.BackColor = Color.Gray;
}
private void button12_Click(object sender, EventArgs e)
    textBox2.Text = "14:00";
    button12.Enabled = false;
    button12.BackColor = Color.Gray;
}
private void button13_Click(object sender, EventArgs e)
    textBox2.Text = "14:30";
    button13.Enabled = false;
    button13.BackColor = Color.Gray;
}
private void button14_Click(object sender, EventArgs e)
    textBox2.Text = "15:00";
    button14.Enabled = false;
    button14.BackColor = Color.Gray;
}
private void button15_Click(object sender, EventArgs e)
    textBox2.Text = "15:30";
    button15.Enabled = false;
    button15.BackColor = Color.Gray;
private void button16_Click(object sender, EventArgs e)
    textBox2.Text = "16:00";
    button16.Enabled = false;
    button16.BackColor = Color.Gray;
}
private void button17_Click(object sender, EventArgs e)
```

```
textBox2.Text = "16:30";
             button17.Enabled = false;
             button17.BackColor = Color.Gray;
        }
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
             panel4.Refresh();
             giris.Aconnection.Open();
             string sqlText = "INSERT INTO RandevuTablo
(rtc,rbolum,rdoktor,rtarih,rsaat) values ('" + maskedTextBox1.Text.ToString() + "','"
+ comboBox1.Text.ToString() + "','" + comboBox2.Text.ToString() + "','" +
dateTimePicker1.Text.ToString() + "','" + textBox2.Text.ToString() + "')";
             OleDbCommand AccessCommand = new OleDbCommand(sqlText, giris.Aconnection);
             AccessCommand.ExecuteNonQuery();
             giris.Aconnection.Close();
             if (dataGridView1.DataSource == null)
             {
                 RandevuEkrani_Load(sender, e);
             }
             dataGridView1.Rows.Add(maskedTextBox1.Text.ToString(),
comboBox1.Text.ToString(), comboBox2.Text.ToString(), dateTimePicker1.Text.ToString(),
textBox2.Text.ToString());
            MessageBox.Show("Randevunuz Başarıyla Kaydedildi");
             comboBox1.Refresh();
             comboBox2.Refresh();
             textBox2.Clear();
             button3.Refresh();
             button4.Refresh();
             button5.Refresh();
             button6.Refresh();
             button7.Refresh();
             button8.Refresh();
             button8.Refresh();
             button9.Refresh();
             button10.Refresh();
             button11.Refresh();
             button12.Refresh();
             button13.Refresh();
             button14.Refresh();
             button15.Refresh();
             button16.Refresh();
             button17.Refresh();
        }
        private void button19_Click(object sender, EventArgs e)
             //dgvSettings dgv1 = new dgvSettings();
             //dgv1.clr(dataGridView1);
             giris.Aconnection.Open();
             OleDbCommand komut = new OleDbCommand();
        }
        private void timer1_Tick(object sender, EventArgs e)
```

```
{
            label7.Text = DateTime.Now.ToLongDateString();
            label8.Text = DateTime.Now.ToLongTimeString();
        }
        private void panel4_Paint(object sender, PaintEventArgs e)
        }
        private void textBox1_TextChanged(object sender, EventArgs e)
        }
    }
}
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
namespace proje_otomasyon
{
    public partial class kayitsecim : Form
        public kayitsecim()
        {
            InitializeComponent();
        }
        //KAYIT SEÇİM PANELİ
        private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
            giris giris new = new giris();
            giris new.Show();
            this.Hide();
        }
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
            hasta_kayit hasta_kayit_new = new hasta_kayit();
            hasta_kayit_new.Show();
            this.Hide();
        }
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
            doktor_kayit doktor_kayit_new = new doktor_kayit();
            doktor_kayit_new.Show();
            this.Hide();
        }
        private void kayitsecim_Load(object sender, EventArgs e)
```

```
timer1.Start();
        }
        private void timer1_Tick(object sender, EventArgs e)
            label2.Text = DateTime.Now.ToLongDateString();
            label3.Text = DateTime.Now.ToLongTimeString();
        }
    }
}
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.OleDb;
namespace proje_otomasyon
{
    public partial class hasta_kayit : Form
        public hasta_kayit()
        {
            InitializeComponent();
        }
        //HASTA KAYIT PANELİ
        giris giris = new giris();
          //OleDbConnection Aconnection = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\Users\\ASUS\\Desktop\\hastane otomasyonu yeni.mdb");
           //OleDbConnection Aconnection = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\databasesonunsonu\\hastane otomasyonu yeni.mdb");
        private void hasta_kayit_Load(object sender, EventArgs e)
        {
            timer1.Start();
            //this.FormBorderStyle = FormBorderStyle.FixedSingle;
        private void label3_Click(object sender, EventArgs e)
        }
        private void button2_Click_1(object sender, EventArgs e)
            kayitsecim kayitsecim_new = new kayitsecim();
            kayitsecim_new.Show();
            this.Hide();
        }
        private void button1_Click_1(object sender, EventArgs e)
```

```
{
               giris.Aconnection.Open();
               string sqlText = "INSERT INTO HasTablo
(hadi,hsoyadi,hbabaadi,hanneadi,hmail,hcinsiyet,hkan,hdyeri,htc,hdtarihi,hcepno,hparol
a,hadres) values ('" + textBox1.Text.ToString() + "','" + textBox2.Text.ToString() +
"','" + textBox3.Text.ToString() + "','" + textBox4.Text.ToString() + "','" +

textBox5.Text.ToString() + "','" + comboBox1.Text.ToString() + "','" +

comboBox2.Text.ToString() + "','" + comboBox3.Text.ToString() + "','" +

maskedTextBox1.Text.ToString() + "','" + maskedTextBox2.Text.ToString() + "','" +

maskedTextBox3.Text.ToString() + "','" + textBox6.Text.ToString() + "','" +
richTextBox1.Text.ToString() + "')";
               OleDbCommand AccessCommand = new OleDbCommand(sqlText, giris.Aconnection);
               AccessCommand.ExecuteNonQuery();
               giris.Aconnection.Close();
               textBox1.Clear();
               textBox2.Clear();
               textBox3.Clear();
               textBox4.Clear();
               textBox5.Clear();
               comboBox1.Refresh();
               comboBox2.Refresh();
               comboBox3.Refresh();
               maskedTextBox1.Clear();
               maskedTextBox2.Clear();
               maskedTextBox3.Clear();
               textBox6.Clear();
               richTextBox1.Clear();
               this.Hide();
               MessageBox.Show("Kayıt Başarıyla Eklendi.");
               giris giris_new = new giris();
               giris new.Show();
               this.Hide();
          }
          private void checkBox1 CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
               if (checkBox1.CheckState == CheckState.Checked)
               {
                    textBox6.UseSystemPasswordChar = true;
                    checkBox1.Text = "Gizle";
               else if (checkBox1.CheckState == CheckState.Unchecked)
                    textBox6.UseSystemPasswordChar = false;
                    checkBox1.Text = "Göster";
               }
          }
          private void timer1_Tick(object sender, EventArgs e)
               label16.Text = DateTime.Now.ToLongDateString();
               label17.Text = DateTime.Now.ToLongTimeString();
          }
     }
}
using System;
```

```
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.OleDb;
namespace proje otomasyon
    public partial class doktor_kayit : Form
        public doktor_kayit()
        {
             InitializeComponent();
        //DOKTOR KAYIT PANELİ
        // OleDbConnection Aconnection = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\Users\\ASUS\\Desktop\\hastane_otomasyonu_yeni.mdb");
        //OleDbConnection Aconnection = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\databasesonunsonu\\hastane_otomasyonu_yeni.mdb");
        giris giris = new giris();
        private void doktor_kayit_Load(object sender, EventArgs e)
             timer1.Start();
        }
        private void button2 Click 1(object sender, EventArgs e)
             kayitsecim kayitsecim new = new kayitsecim();
             kayitsecim new.Show();
             this.Hide();
        }
        private void button1 Click 1(object sender, EventArgs e)
             giris.Aconnection.Open();
             string sqlText = "INSERT INTO DoktorTablo
(disim,dsoyisim,dtelefon,dmail,dtc,dbrans,dsifre) values ('" +
textBox1.Text.ToString() + "','" + textBox2.Text.ToString() + "','" +
maskedTextBox3.Text.ToString() + "','" + textBox3.Text.ToString() + "','" +
maskedTextBox1.Text.ToString() + "','" + comboBox1.Text.ToString() + "','" +
textBox4.Text.ToString() + "')";
             OleDbCommand AccessCommand = new OleDbCommand(sqlText, giris.Aconnection);
             AccessCommand.ExecuteNonQuery();
             giris.Aconnection.Close();
             textBox1.Clear();
             textBox2.Clear();
             textBox2.Clear();
             maskedTextBox3.Clear();
             maskedTextBox1.Clear();
```

```
textBox4.Clear();
            comboBox1.Refresh();
            this.Hide();
            MessageBox.Show("Kayıt Başarıyla Eklendi.");
            giris giris_new = new giris();
            giris_new.Show();
            this.Hide();
        }
        private void checkBox1 CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            if (checkBox1.CheckState == CheckState.Checked)
            {
                textBox4.UseSystemPasswordChar = true;
                checkBox1.Text = "Gizle";
            }
            else if (checkBox1.CheckState == CheckState.Unchecked)
                textBox4.UseSystemPasswordChar = false;
                checkBox1.Text = "Göster";
            }
        }
        private void timer1_Tick(object sender, EventArgs e)
            label8.Text = DateTime.Now.ToLongDateString();
            label9.Text = DateTime.Now.ToLongTimeString();
        }
    }
}
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.OleDb;
namespace proje_otomasyon
    public partial class iletisim : Form
        public iletisim()
            InitializeComponent();
        giris giris = new giris();
        //İLETİSİM
        //OleDbConnection Aconnection = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\Users\\ASUS\\Desktop\\hastane_otomasyonu_yeni.mdb");
        //OleDbConnection Aconnection = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\\databasesonunsonu\\hastane_otomasyonu_yeni.mdb");
```

```
private void iletisim_Load(object sender, EventArgs e)
            timer1.Start();
        }
        private void panel1_Paint(object sender, PaintEventArgs e)
        }
        private void button2_Click_1(object sender, EventArgs e)
            giris giris_new = new giris();
            giris_new.Show();
            this.Hide();
        }
        private void button1_Click_1(object sender, EventArgs e)
            giris.Aconnection.Open();
            string sqlText = "INSERT INTO IletisimTablo (iad,isoyad,imail,italep)
values ('" + textBox1.Text.ToString() + "','" + textBox2.Text.ToString() + "','" +
textBox3.Text.ToString() + "','" + textBox4.Text.ToString() + "')";
            OleDbCommand AccessCommand = new OleDbCommand(sqlText, giris.Aconnection);
            AccessCommand.ExecuteNonQuery();
            giris.Aconnection.Close();
            textBox1.Clear();
            textBox2.Clear();
            textBox3.Clear();
            textBox4.Clear();
            MessageBox.Show("Talep veya Şikayetiniz alınmıştır. En kısa zamanda size
dönüş yapılacaktır.");
            giris giris_new = new giris();
            giris new.Show();
            this.Hide();
        }
        private void timer1 Tick(object sender, EventArgs e)
            label6.Text = DateTime.Now.ToLongDateString();
            label7.Text = DateTime.Now.ToLongTimeString();
    }
}
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
using System.Data.OleDb;
using System.Net.Mail;
namespace proje_otomasyon
{
```

```
giris giris = new giris();
        public sifre()
            InitializeComponent();
        }
        // ŞİFRE PANELİ
        private void sifre_Load(object sender, EventArgs e)
            timer1.Start();
            Random rastgele = new Random();
            int sayi = rastgele.Next(1000, 9999);
            yeniS.Text = sayi.ToString();
        }
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
            panel2.Visible = false;
            panel1.Visible = true;
            kontrol.Text = "1";
        }
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
            panel1.Visible = true;
            panel2.Visible = false;
            kontrol.Text = "2";
        }
        private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
            panel2.Visible = true;
            panel1.Visible = false;
        private void button4 Click(object sender, EventArgs e)
            try
            {
                if (textBox1.Text != "")
                    if (kontrol.Text == "1")
                        if (giris.Aconnection.State == ConnectionState.Open)
                            giris.Aconnection.Close();
                        giris.Aconnection.Open();
                        OleDbCommand a = new OleDbCommand();
                        a.Connection = giris.Aconnection;
                        a.CommandText = ("Select DoktorTablo.dmail from DoktorTablo
where dmail=2");
                        a.Parameters.AddWithValue("@q", textBox1.Text);
                        OleDbDataReader read = a.ExecuteReader();
                        SqlCommand a = new SqlCommand("select doktorlar.doktor_eposta
from doktorlar where doktor_eposta=@q ", giris.Aconnection);
                        a.Parameters.AddWithValue("@q", textBox1.Text);
                        SqlDataReader oku = a.ExecuteReader();
```

public partial class sifre : Form

```
if (read.Read())
                            SmtpClient Kaynak = new SmtpClient();
                            Kaynak.Credentials = new
System.Net.NetworkCredential("odev@gmail.com", "deneme_12");
                            Kaynak.Host = "smtp.gmail.com";
                            Kaynak.Port = 587;
                            MailAddress Giden = new MailAddress("odev@gmail.com", "HO
Admin");
                            MailMessage Mesaj = new MailMessage();
                            Mesaj.From = Giden;
                            Mesaj.To.Add(textBox1.Text);
                            Mesaj.Subject = label1.Text;
                            Mesaj.Body = yeniS.Text;
                            Mesaj.IsBodyHtml = true;
                            Kaynak.EnableSsl = true;
                            Kaynak.Send(Mesaj);
                            kontrol2.Text = "2";
                            MessageBox.Show("Yeni Şifreniz Mailinize Gönderilmiştir");
                            giris.Aconnection.Close();
                        }
                        else
                            MessageBox.Show("Böyle bir e-posta sistemde kayıtlı
değil");
                        if (kontrol2.Text == "2")
                            giris.Aconnection.Open();
                            OleDbCommand q = new OleDbCommand();
                            q.Connection = giris.Aconnection;
                            q.CommandText = ("update DoktorTablo set dsifre=@a where
dmail=@eposta ");
                            q.Parameters.AddWithValue("@a", textBox1.Text);
                            q.ExecuteReader();
                            SqlCommand q = new SqlCommand("update doktorlar set
sifre=@a where doktor_eposta=@eposta ", giris.Aconnection);
                            q.Parameters.AddWithValue("@eposta", textBox1.Text);
                            q.Parameters.AddWithValue("@a", yeniS.Text);
                            q.ExecuteNonQuery();
                            giris.Aconnection.Close();
                            this.Close();
                    }
                    if (kontrol.Text == "2")
                        if (giris.Aconnection.State == ConnectionState.Open)
                            giris.Aconnection.Close();
                        giris.Aconnection.Open();
                        OleDbCommand a = new OleDbCommand();
                        a.Connection = giris.Aconnection;
                        a.CommandText = ("Select HasTablo.hmail from HasTablo where
hmail=@q");
                        a.Parameters.AddWithValue("@q", textBox1.Text);
                        OleDbDataReader read = a.ExecuteReader();
```

```
SqlCommand a = new SqlCommand("select hastalar.Hasta_ePosta
from hastalar where Hasta_ePosta=@q ", giris.Aconnection);
                        a.Parameters.AddWithValue("@q", textBox1.Text);
                        SqlDataReader oku = a.ExecuteReader();
                        if (read.Read())
                        {
                            SmtpClient Kaynak = new SmtpClient();
                            Kaynak.Credentials = new
System.Net.NetworkCredential("odev@gmail.com", "deneme_12");
                            Kaynak.Host = "smtp.gmail.com";
                            Kaynak.Port = 587;
                            MailAddress Giden = new MailAddress("odev@gmail.com", "HO
Admin");
                            MailMessage Mesaj = new MailMessage();
                            Mesaj.From = Giden;
                            Mesaj.To.Add(textBox1.Text);
                            Mesaj.Subject = label1.Text;
                            Mesaj.Body = yeniS.Text;
                            Mesaj.IsBodyHtml = true;
                            Kaynak.EnableSsl = true;
                            Kaynak.Send(Mesaj);
                            kontrol2.Text = "2";
                            MessageBox.Show("Yeni Şifreniz Mailinize Gönderilmiştir");
                            giris giris = new giris();
                            giris.Aconnection.Close();
                        }
                        else
                            MessageBox.Show("Böyle bir e-posta sistemde kayıtlı
değil");
                        if (kontrol2.Text == "2")
                        {
                            giris.Aconnection.Open();
                            OleDbCommand q = new OleDbCommand();
                            q.Connection = giris.Aconnection;
                            q.CommandText = ("update HasTablo set hparola=@a where
hmail=@eposta ");
                            q.Parameters.AddWithValue("@a", textBox1.Text);
                            q.ExecuteReader();
                            SqlCommand q = new SqlCommand("update doktorlar set
Hasta_parola=@a where Hasta_ePosta=@eposta ", giris.Aconnection);
                            q.Parameters.AddWithValue("@eposta", textBox1.Text);
                            q.Parameters.AddWithValue("@a", yeniS.Text);
                            q.ExecuteNonQuery();
                            giris.Aconnection.Close();
                            this.Close();
                        }
                    }
                }
                else
                    MessageBox.Show("Lütfen bir e-posta giriniz.");
            catch
```

```
MessageBox.Show("Yeni Şifreniz Mailinize Gönderilmiştir");
}

private void timer1_Tick(object sender, EventArgs e)
{
    label3.Text = DateTime.Now.ToLongDateString();
    label4.Text = DateTime.Now.ToLongTimeString();
}

private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
{
    giris giris_new = new giris();
    giris_new.Show();
    //this.Hide();
}
}
```