YILMAZ AKINCI

STOK YONETIM PROJESI

Ad: Yılmaz Akıncı

Sınıf: 10-G Bilişim

Ders: Nesne Tabanlı Programlama (NTP)

Proje Yönetmeni: FLORIAN ARSAL BEJTE

Proje Dili: C#

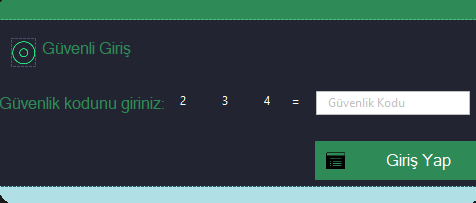
Proje GitHub Reposu: [L9CS/StokYonetim2.0: 2.0 with new ui (github.com)](https://github.com/L9CS/StokYonetim2.0)

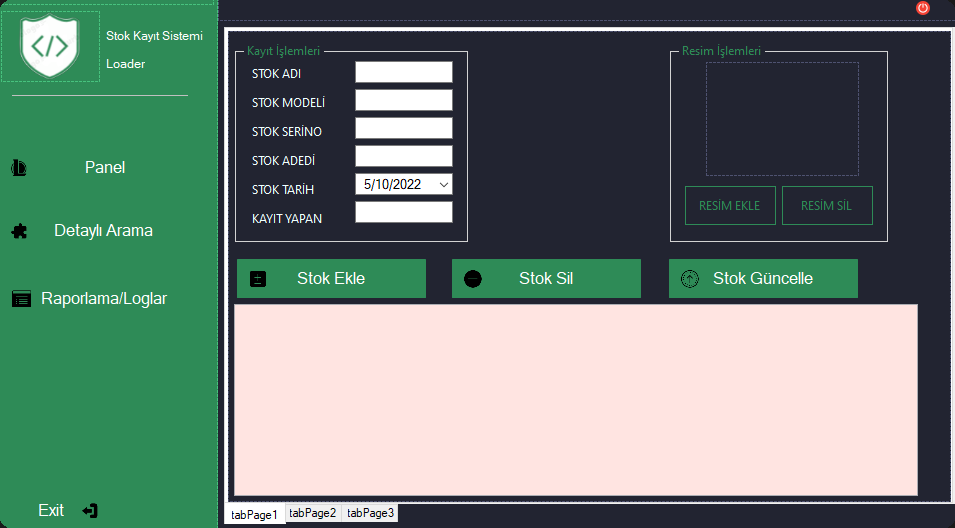
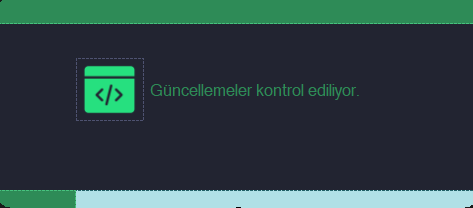
Diğer GitHub’da bulunan projelerimiz: [C# Enjoyers (github.com)](https://github.com/L9CS)

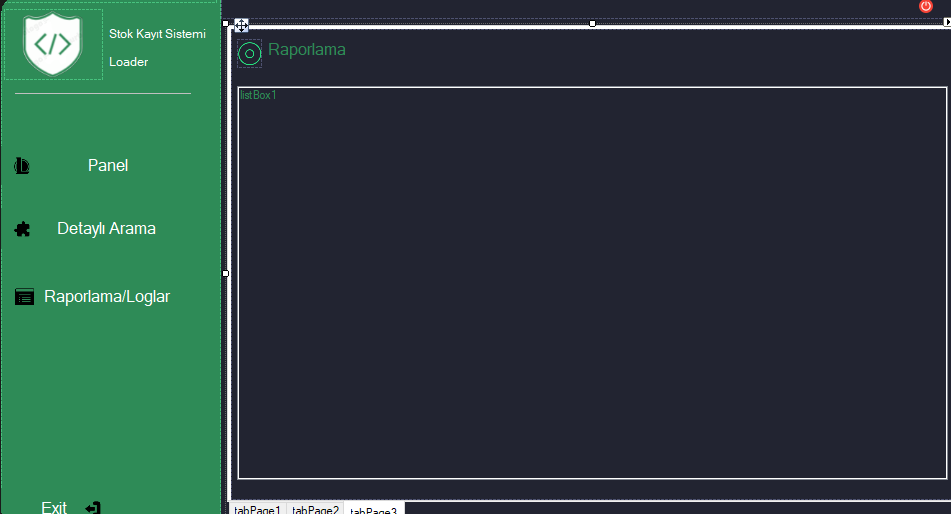
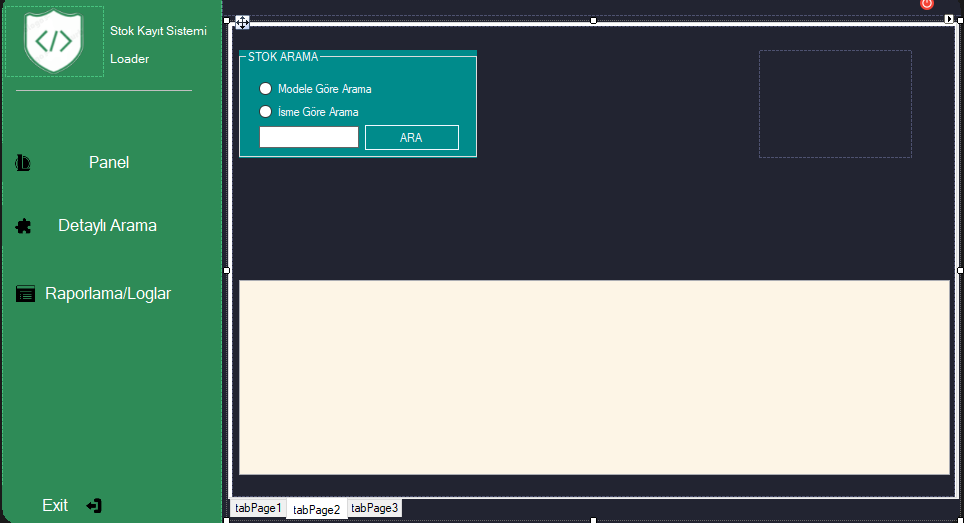
PROJE ANLATIMI

Proje ile ilgili gerekli dokümanlar ve resimler ve kod blokları aşağıdadır.

1. PROGRAMA GIRIŞ







1. BOLUM PROGRAM SOURCE KODLARI:

Form1:.cs

|  |
| --- |
| **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** **shellby**  {  **public** **partial** **class** **Form1** : Form  {  **private** Point lastPoint;  **public** **Form1**()  {  InitializeComponent();  }  **private** **void** **panel1\_Paint**(**object** sender, PaintEventArgs e)  {  }  **private** **void** **bunifuIconButton2\_Click**(**object** sender, EventArgs e)  {  **this**.Close();  Application.Exit();  }  OleDbConnection con = **new** OleDbConnection("Provider=Microsoft.ACE.Oledb.12.0;Data Source=dbLogin.accdb");  OleDbCommand cmd;  OleDbDataReader dr;  **private** **void** **bunifuIconButton1\_Click**(**object** sender, EventArgs e)  {  **string** ad = bunifuTextBox1.Text;  **string** parola = bunifuTextBox2.Text;  cmd = **new** OleDbCommand();  con.Open();  cmd.Connection = con;  cmd.CommandText = "SELECT \* FROM Login where kullanici='" + ad + "' AND sifre='" + parola + "'";  dr = cmd.ExecuteReader();  **if** (dr.Read())  {  Form4 f4 = **new** Form4();  f4.ShowDialog();  **this**.Hide();  }  **else**  {  MessageBox.Show("Kullanıcı adı ya da şifre yanlış");  }  con.Close();  }  **private** **void** **Form1\_Load**(**object** sender, EventArgs e)  {  }  **private** **void** **bunifuToggleSwitch21\_CheckedChanged**(**object** sender, EventArgs e)  {  \_ = MessageBox.Show("Risky maybe you get ban");  }  **private** **void** **Form1\_MouseMove**(**object** sender, MouseEventArgs e)//here how to move loader  {  **if** (e.Button == MouseButtons.Left)  {  **this**.Left += e.X - lastPoint.X;  **this**.Top += e.Y - lastPoint.Y;  }  }  **private** **void** **Form1\_MouseDown**(**object** sender, MouseEventArgs e)//here how to move loader  {  lastPoint = **new** Point(e.X, e.Y);  }  **private** **void** **panel1\_MouseMove**(**object** sender, MouseEventArgs e)//here how to move loader  {  **if** (e.Button == MouseButtons.Left)  {  **this**.Left += e.X - lastPoint.X;  **this**.Top += e.Y - lastPoint.Y;  }  }  **private** **void** **panel1\_MouseDown**(**object** sender, MouseEventArgs e)//here how to move loader  {  lastPoint = **new** Point(e.X, e.Y);  }  **private** **void** **panel2\_Paint**(**object** sender, PaintEventArgs e)  {  }  **private** **void** **pictureBox4\_Click**(**object** sender, EventArgs e)  {  }  **private** **void** **bunifuIconButton3\_Click**(**object** sender, EventArgs e)  {  System.Diagnostics.Process.Start("https://eclipse.lol/");  }  **private** **void** **bunifuIconButton4\_Click**(**object** sender, EventArgs e)  {  System.Diagnostics.Process.Start("https://t.me/Riot\_Eclipse");  }  **private** **void** **bunifuLabel1\_Click**(**object** sender, EventArgs e)  {  }  }  } |

Form2.cs

|  |
| --- |
| **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.IO**;  **namespace** **shellby**  {  **public** **partial** **class** **Form2** : Form  {  **private** Point lastPoint;  **public** **Form2**()  {  InitializeComponent();  }  **public** OleDbConnection bag = **new** OleDbConnection("Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Data Source=datam.accdb"); // databasenin yolunu bul ve bağlan  **public** DataTable tablo = **new** DataTable(); // databaseyi kontol et  **public** OleDbDataAdapter adtr = **new** OleDbDataAdapter(); // bağlan  **public** OleDbCommand kmt = **new** OleDbCommand();  **string** DosyaYolu, DosyaAdi = "";  **int** id;  **private** **void** **panel1\_Paint**(**object** sender, PaintEventArgs e)  {  }  **private** **void** **Form2\_Load**(**object** sender, EventArgs e)  {  OleDbCommand cmd = **new** OleDbCommand();  bag.Open(); // bağlantıyı aç  cmd.Connection = bag; // bağlantıyı doğrula  cmd.CommandText = "SELECT \* FROM hareket"; // hareket fonktsiyonunu bul ve yazdır  OleDbDataReader dr = cmd.ExecuteReader();  **while** (dr.Read())  {  listBox1.Items.Add(dr["hareket"].ToString() + dr["tarih"].ToString() + dr["kullanici".ToString()]); // listboxa logları yazdırma fonkriyonu  }  bag.Close(); // bağlantıyı kapat  timer1.Start(); // timer1 adlı fonksiyonu başlat  listele(); // listele adlı fonksiyonu başlat  }  **private** **void** **Form2\_MouseDown**(**object** sender, MouseEventArgs e)  {  lastPoint = **new** Point(e.X, e.Y);  }  **private** **void** **Form2\_MouseMove**(**object** sender, MouseEventArgs e)  {  **if** (e.Button == MouseButtons.Left)  {  **this**.Left += e.X - lastPoint.X; // formu yönlendirme fonksiyonları  **this**.Top += e.Y - lastPoint.Y;  }  }  **private** **void** **panel2\_Paint**(**object** sender, PaintEventArgs e)  {  }  **private** **void** **panel2\_MouseDown**(**object** sender, MouseEventArgs e)  {  lastPoint = **new** Point(e.X, e.Y);  }  **private** **void** **panel2\_MouseMove**(**object** sender, MouseEventArgs e)  {  **if** (e.Button == MouseButtons.Left)  {  **this**.Left += e.X - lastPoint.X;  **this**.Top += e.Y - lastPoint.Y;  }  }  **private** **void** **panel1\_MouseDown**(**object** sender, MouseEventArgs e)  {  lastPoint = **new** Point(e.X, e.Y);  }  **private** **void** **panel1\_MouseMove**(**object** sender, MouseEventArgs e)  {  **if** (e.Button == MouseButtons.Left)  {  **this**.Left += e.X - lastPoint.X;  **this**.Top += e.Y - lastPoint.Y;  }  }  **private** **void** **bunifuIconButton2\_Click**(**object** sender, EventArgs e)  {  **this**.Close();  Application.Exit();  }  **private** **void** **bunifuButton1\_Click\_1**(**object** sender, EventArgs e)  {  }  **private** **void** **bunifuButton7\_Click**(**object** sender, EventArgs e)  {  bunifuPages1.SetPage("tabPage1"); // butona basıldığında tabpage1 e yönlendir  }  **private** **void** **bunifuButton4\_Click**(**object** sender, EventArgs e)  {  bunifuPages1.SetPage("tabPage2");  }  **private** **void** **bunifuButton3\_Click**(**object** sender, EventArgs e)  {  bunifuPages1.SetPage("tabPage3");  }  **private** **void** **timer1\_Tick**(**object** sender, EventArgs e)  {  }  **private** **void** **panel4\_Paint**(**object** sender, PaintEventArgs e)  {  }  **private** **void** **bunifuButton8\_Click**(**object** sender, EventArgs e)  {  Application.Exit();  }  **private** **void** **bunifuButton5\_Click**(**object** sender, EventArgs e)  {  **try**  {  **if** (textBox1.Text.Trim() == "") errorProvider1.SetError(textBox1, "Boş geçilmez"); // eğer texboxun içi boşş ise yanına error işareti bırakır  **else** errorProvider1.SetError(textBox1, ""); // eğer texbox doğru ise error işareti bırakmadan devam eder  **if** (textBox2.Text.Trim() == "") errorProvider1.SetError(textBox2, "Boş geçilmez");  **else** errorProvider1.SetError(textBox2, "");  **if** (textBox3.Text.Trim() == "") errorProvider1.SetError(textBox3, "Boş geçilmez");  **else** errorProvider1.SetError(textBox3, "");  **if** (textBox4.Text.Trim() == "") errorProvider1.SetError(textBox4, "Boş geçilmez");  **else** errorProvider1.SetError(textBox4, "");  **if** (textBox5.Text.Trim() == "") errorProvider1.SetError(textBox5, "Boş geçilmez");  **else** errorProvider1.SetError(textBox5, "");  **if** (textBox1.Text.Trim() != "" && textBox2.Text.Trim() != "" && textBox3.Text.Trim() != "" && textBox4.Text.Trim() != "" && textBox5.Text.Trim() != "") // eğer textboxlar doğru ise  {  bag.Open(); // bağlantıyı başlat  kmt.Connection = bag;  kmt.CommandText = "INSERT INTO stokbil(stokAdi,stokModeli,stokSeriNo,stokAdedi,stokTarih,kayitYapan,dosyaAdi) VALUES ('" + textBox1.Text + "','" + textBox2.Text + "','" + textBox3.Text + "','" + textBox4.Text + "','" + dateTimePicker1.Text + "','" + textBox5.Text + "','" + DosyaAdi + "') "; // seçilen verileri databaseye ekle  kmt.ExecuteNonQuery(); // database bağlantısını doğrula  kmt.Dispose(); // doğrula2  bag.Close(); // bağlantıyı kapat  **for** (**int** i = **0**; i < **this**.Controls.Count; i++) // for i döngüsü ile datagriendviewe yazdır  {  **if** (**this**.Controls[i] **is** TextBox) **this**.Controls[i].Text = "";  }  listele();  **if** (DosyaAdi != "") File.WriteAllBytes(DosyaAdi, File.ReadAllBytes(DosyaAc.FileName));  MessageBox.Show("Kayıt İşlemi Tamamlandı ! ", "İşlem Sonucu", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information); // loglara kodu gönder  }  }  **catch** //y yakala  {  MessageBox.Show("Kayıtlı Seri No !");  bag.Close(); // bağlantıyı kapat  }  bag.Open(); // bağlantyı aç  kmt.Connection = bag; // bağlantıyı doğrula  kmt.CommandText = "INSERT INTO hareket(hareket,tarih,kullanici) VALUES ('" + "Ekleme İşlemi Yapılmıştır..." + "','" + DateTime.Now.ToLongDateString() + "','" + textBox5.Text + "') "; // loglara yazdır  kmt.ExecuteNonQuery();  bag.Close(); // bağlantıyı kapat  }  **private** **void** **bunifuButton6\_Click**(**object** sender, EventArgs e) // silme butonu  {  **try** // dene  {  DialogResult cevap; // messagebox oluştur  cevap = MessageBox.Show("Kaydı silmek istediğinizden eminmisiniz", "Uyarı", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question); // messagebox  **if** (cevap == DialogResult.Yes && dataGridView1.CurrentRow.Cells[**0**].Value.ToString().Trim() != "") // eğer yese basılırsa verileri sil  {  bag.Open(); // bağlantıyı aç  kmt.Connection = bag; // bağlantıyı doğrula  kmt.CommandText = "DELETE from stokbil WHERE stokSeriNo='" + dataGridView1.CurrentRow.Cells[**2**].Value.ToString() + "' "; // verileri sil  kmt.ExecuteNonQuery();  kmt.Dispose();  bag.Close(); // bağlantıyı kapat  listele(); // listele fonksiyonunu tekrar çalıştır  }  }  **catch** // yakala  {  ;  }  bag.Open(); // bağlantı aç  kmt.Connection = bag;  kmt.CommandText = "INSERT INTO hareket(hareket,tarih,kullanici) VALUES ('" + "Silme İşlemi Yapılmıştır..." + "','" + DateTime.Now.ToLongDateString() + "','" + textBox5.Text + "') "; // loglara yazdır  kmt.ExecuteNonQuery();  bag.Close(); // kapat  }  **private** **void** **bunifuButton9\_Click**(**object** sender, EventArgs e) // düzenleme butonu  {  bag.Open(); // başlat  kmt.Connection = bag;  kmt.CommandText = "INSERT INTO hareket(hareket,tarih,kullanici) VALUES ('" + "Güncelleme İşlemi Yapılmıştır..." + "','" + DateTime.Now.ToLongDateString() + "','" + textBox5.Text + "') "; // loglara yazdırır  kmt.ExecuteNonQuery();  bag.Close(); // bağlantıyı kapat  }  **private** **void** **btnResimEkle\_Click**(**object** sender, EventArgs e) // fotoğraf ekle  {  **if** (DosyaAc.ShowDialog() == DialogResult.OK) // eğer oka basılırsa  {  **foreach** (**string** i **in** DosyaAc.FileName.Split('\\')) // seçilen dosyayı oku  {  **if** (i.Contains(".jpg")) { DosyaAdi = i; } // eğer dosyanın yolu .jpg ile devam et  **else** **if** (i.Contains(".png")) { DosyaAdi = i; } // eğer dosyanın yolu .png ise devam et  **else** { DosyaYolu += i + "\\"; } // devam et  }  pictureBox1.ImageLocation = DosyaAc.FileName; // databaseye ekle  }  **else** // eğer  {  MessageBox.Show("Dosya Girmediniz!"); // eğer fotoğraf seçilmediyse messageboxu gönder  }  }  **private** **void** **btnResimSil\_Click**(**object** sender, EventArgs e) // resim silme metodu  {  pictureBox1.ImageLocation = ""; // seçilen resimi databaseden kaldır  DosyaAdi = "";  }  **private** **void** **dataGridView1\_CellContentClick**(**object** sender, DataGridViewCellEventArgs e) // datagriendwivev  {  textBox1.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[**0**].Value.ToString(); // texboxlardan okuduğu şeyleri dataviewe ekle  textBox2.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[**1**].Value.ToString();  textBox3.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[**2**].Value.ToString();  textBox4.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[**3**].Value.ToString();  textBox5.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[**5**].Value.ToString();  dateTimePicker1.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[**4**].Value.ToString();  **try**  {  kmt = **new** OleDbCommand("select \* from stokbil where stokSeriNo='" + dataGridView1.CurrentRow.Cells[**2**].Value.ToString() + "'", bag); // bağlantııoku  bag.Open(); // bağlantıyı yazdır  OleDbDataReader oku = kmt.ExecuteReader();  oku.Read();  **if** (oku.HasRows)  {  pictureBox1.ImageLocation = oku[**7**].ToString(); // resimi al ve picture boxa ekle  id = Convert.ToInt32(oku[**0**].ToString());  }  bag.Close(); // bağlantıyı kapat  }  **catch** // yakala  {  bag.Close(); // bağlantıyı kapat  }  }  **public** **void** **listele**() // listele fonksyionu datagriende yazdırır ve güncellemeye yarar  {  tablo.Clear(); // tabloyu temizle  bag.Open(); // database bağlantısını sağla  OleDbDataAdapter adtr = **new** OleDbDataAdapter("select stokAdi,stokModeli,stokSeriNo,stokAdedi,stokTarih,kayitYapan From stokbil", bag); // database içinden verileri seç  adtr.Fill(tablo); // verileri tabloya ekle  dataGridView1.DataSource = tablo; // tablo 1  dataGridView2.DataSource = tablo; // tablo 2  adtr.Dispose(); // ekle  bag.Close(); // kapat  **try** // dene  {  dataGridView1.SelectionMode = DataGridViewSelectionMode.FullRowSelect; // herşeyi seç ve ekle  //datagridview1'deki tüm satırı seç  dataGridView1.Columns[**0**].HeaderText = "STOK ADI";  //sütunlardaki textleri değiştirme  dataGridView1.Columns[**1**].HeaderText = "STOK MODELİ";  dataGridView1.Columns[**2**].HeaderText = "STOK SERİNO";  dataGridView1.Columns[**3**].HeaderText = "STOK ADEDİ";  dataGridView1.Columns[**4**].HeaderText = "STOK TARİH";  dataGridView1.Columns[**5**].HeaderText = "KAYIT YAPAN";  dataGridView1.Columns[**0**].Width = **120**;  //genişlik  dataGridView1.Columns[**1**].Width = **120**;  dataGridView1.Columns[**2**].Width = **120**;  dataGridView1.Columns[**3**].Width = **80**;  dataGridView1.Columns[**4**].Width = **100**;  dataGridView1.Columns[**5**].Width = **120**;  // 2  dataGridView2.SelectionMode = DataGridViewSelectionMode.FullRowSelect;  //datagridview1'deki tüm satırı seç  dataGridView2.Columns[**0**].HeaderText = "STOK ADI";  //sütunlardaki textleri değiştirme  dataGridView2.Columns[**1**].HeaderText = "STOK MODELİ";  dataGridView2.Columns[**2**].HeaderText = "STOK SERİNO";  dataGridView2.Columns[**3**].HeaderText = "STOK ADEDİ";  dataGridView2.Columns[**4**].HeaderText = "STOK TARİH";  dataGridView2.Columns[**5**].HeaderText = "KAYIT YAPAN";  dataGridView2.Columns[**0**].Width = **120**;  //genişlik  dataGridView2.Columns[**1**].Width = **120**;  dataGridView2.Columns[**2**].Width = **120**;  dataGridView2.Columns[**3**].Width = **80**;  dataGridView2.Columns[**4**].Width = **100**;  dataGridView2.Columns[**5**].Width = **120**;  }  **catch**  {  ;  }  }  **private** **void** **tabPage2\_Click**(**object** sender, EventArgs e)  {  }  **private** **void** **dataGridView2\_CellContentClick**(**object** sender, DataGridViewCellEventArgs e)  {  }  **private** **void** **btnStokModelAra\_Click**(**object** sender, EventArgs e)  {  OleDbDataAdapter adtr = **new** OleDbDataAdapter("select \* From stokbil", bag); // modül aramA  **if** (radioButton1.Checked == **true**) // eğer radiobutton 1 seçildiyse  {  **if** (textBox6.Text.Trim() == "") // eğer textbox1 boş ise  {  tablo.Clear(); // tabloyu temizle  kmt.Connection = bag;  kmt.CommandText = "Select \* from stokbil";  adtr.SelectCommand = kmt;  adtr.Fill(tablo); // otomattik olarak tabloyu doldur  }  **if** (Convert.ToBoolean(bag.State) == **false**)  {  bag.Open();  }  **if** (textBox6.Text.Trim() != "")  {  adtr.SelectCommand.CommandText = " Select \* From stokbil" +  " where(stokAdi='" + textBox6.Text + "' )";  tablo.Clear();  adtr.Fill(tablo);  bag.Close();  }  }  **else** **if** (radioButton2.Checked == **true**)  {  **if** (textBox6.Text.Trim() == "")  {  tablo.Clear();  kmt.Connection = bag;  kmt.CommandText = "Select \* from stokbil";  adtr.SelectCommand = kmt;  adtr.Fill(tablo);  }  **if** (Convert.ToBoolean(bag.State) == **false**)  {  bag.Open();  }  **if** (textBox6.Text.Trim() != "")  {  adtr.SelectCommand.CommandText = " Select \* From stokbil" +  " where(stokModeli='" + textBox6.Text + "' )";  tablo.Clear();  adtr.Fill(tablo);  bag.Close();  }  }  **else**  {  MessageBox.Show("Lütfen bir arama türü seçiniz..."); // eğer birşey seçilmesse bağlantuyukapat;  }  }  **private** **void** **tabPage3\_Click**(**object** sender, EventArgs e)  {  }  **private** **void** **textBox4\_KeyPress**(**object** sender, KeyPressEventArgs e)  {  e.Handled = !**char**.IsDigit(e.KeyChar) && !**char**.IsControl(e.KeyChar); // textbox 4 e birşey yazılamamasını sadece sayı seçilmesini sağlar  }  **private** **void** **listBox1\_SelectedIndexChanged**(**object** sender, EventArgs e)  {  }  **private** **void** **tabPage1\_Click\_1**(**object** sender, EventArgs e)  {  }  }  } |

Form3.cs

|  |
| --- |
| **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** **shellby**  {  **public** **partial** **class** **Form3** : Form  {  **private** Point lastPoint;  **public** **Form3**()  {  InitializeComponent();  }  **private** **void** **Form3\_Load**(**object** sender, EventArgs e)  {  panel3.Width += **3**;  **if** (panel3.Width >= **599**)  {  timer1.Stop();  Form fm3 = **new** Form2();  fm3.Show();  **this**.Hide();  }  }  **private** **void** **panel3\_Paint**(**object** sender, PaintEventArgs e)  {  }  **private** **void** **panel2\_Paint**(**object** sender, PaintEventArgs e)  {  }  **private** **void** **Form3\_MouseDown**(**object** sender, MouseEventArgs e)  {  lastPoint = **new** Point(e.X, e.Y);  }  **private** **void** **Form3\_MouseMove**(**object** sender, MouseEventArgs e)  {  **if** (e.Button == MouseButtons.Left)  {  **this**.Left += e.X - lastPoint.X;  **this**.Top += e.Y - lastPoint.Y;  }  }  **private** **void** **panel1\_MouseDown**(**object** sender, MouseEventArgs e)  {  lastPoint = **new** Point(e.X, e.Y);  }  **private** **void** **panel1\_MouseMove**(**object** sender, MouseEventArgs e)  {  **if** (e.Button == MouseButtons.Left)  {  **this**.Left += e.X - lastPoint.X;  **this**.Top += e.Y - lastPoint.Y;  }  }  **private** **void** **bunifuIconButton2\_Click**(**object** sender, EventArgs e)  {  **this**.Close();  Application.Exit();  }  **private** **void** **bunifuLabel5\_Click**(**object** sender, EventArgs e)  {  }  }  } |