using System.Data.SqlClient;

static string kaynak = "server=(local); database=öğrenci; uid=sa; pwd=1234";

string sorguArama = "select \* from Öğrenciler where Numara=@no";

string sorguListe = "select \* from Öğrenciler";

string sorguKayıt = "insert into Öğrenciler (Numara, Adsoyad, Bölüm) values (@no, @ad, @blm)";

string sorguGüncelle = "update Öğrenciler set Numara=@no, Adsoyad=@ad, Bölüm=@blm where Numara=@no";

string sorguSil = "delete from Öğrenciler where Numara=@no";

string sorguVeriTabanıOluştur = "create database öğrenci1";

string sorguTabloOluştur = "create table öğrenciler (numara varchar(10), adsoyad varchar(20), bölüm varchar(15))";

SqlConnection baglanti = new SqlConnection(kaynak);

# //---------------KAYDET-----------------------

# private void button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

SqlCommand komut = new SqlCommand(sorguKayıt, baglanti);

komut.Parameters.AddWithValue("@no", textBox1.Text);

komut.Parameters.AddWithValue("@ad", textBox2.Text);

komut.Parameters.AddWithValue("@blm", textBox3.Text);

baglanti.Open();

komut.ExecuteNonQuery();

baglanti.Close();

}

# //---------------GÜNCELLE-----------------------

# private void button2\_Click(object sender, EventArgs e)

{

SqlCommand komut = new SqlCommand(sorguGüncelle, baglanti);

komut.Parameters.AddWithValue("@no", textBox1.Text);

komut.Parameters.AddWithValue("@ad", textBox2.Text);

komut.Parameters.AddWithValue("@blm", textBox3.Text);

baglanti.Open();

komut.ExecuteNonQuery();

baglanti.Close();

}

# //---------------SİL-----------------------

# private void button3\_Click(object sender, EventArgs e)

{

SqlCommand komut = new SqlCommand(sorguSil, baglanti);

komut.Parameters.AddWithValue("@no", textBox1.Text);

baglanti.Open();

komut.ExecuteNonQuery();

baglanti.Close();

}

# //---------------ARA-----------------------

# private void button4\_Click(object sender, EventArgs e)

{

SqlCommand komut = new SqlCommand(sorguArama, baglanti);

SqlDataReader veri;

komut.Parameters.AddWithValue("@no", textBox1.Text);

baglanti.Open();

veri = komut.ExecuteReader();

veri.Read();

textBox1.Text = veri["Numara"].ToString();

textBox2.Text = veri["Adsoyad"].ToString();

textBox3.Text = veri["Bölüm"].ToString();

veri.Close();

baglanti.Close();

}

# //---------------LİSTELE-----------------------

# private void button5\_Click(object sender, EventArgs e)

{

SqlCommand komut = new SqlCommand(sorguListe, baglanti);

SqlDataReader veri;

listView1.Items.Clear();

baglanti.Open();

veri = komut.ExecuteReader();

while (veri.Read())

{

ListViewItem kayit = new ListViewItem(veri["Numara"].ToString());

kayit.SubItems.Add(veri["Adsoyad"].ToString());

kayit.SubItems.Add(veri["Bölüm"].ToString());

listView1.Items.Add(kayit);

}

veri.Close();

baglanti.Close();

}

# //---------------VERİTABANI OLUŞTUR------------------------

private void button6\_Click(object sender, EventArgs e)

{

SqlCommand komut = new SqlCommand(sorguVeriTabanıOluştur, baglanti);

baglanti.Open();

komut.ExecuteNonQuery();

baglanti.Close();

}

# //---------------TABLO OLUŞTUR-----------------------

# private void button7\_Click(object sender, EventArgs e)

{

SqlCommand komut = new SqlCommand(sorguTabloOluştur, baglanti);

baglanti.Open();

komut.ExecuteNonQuery();

baglanti.Close(); }