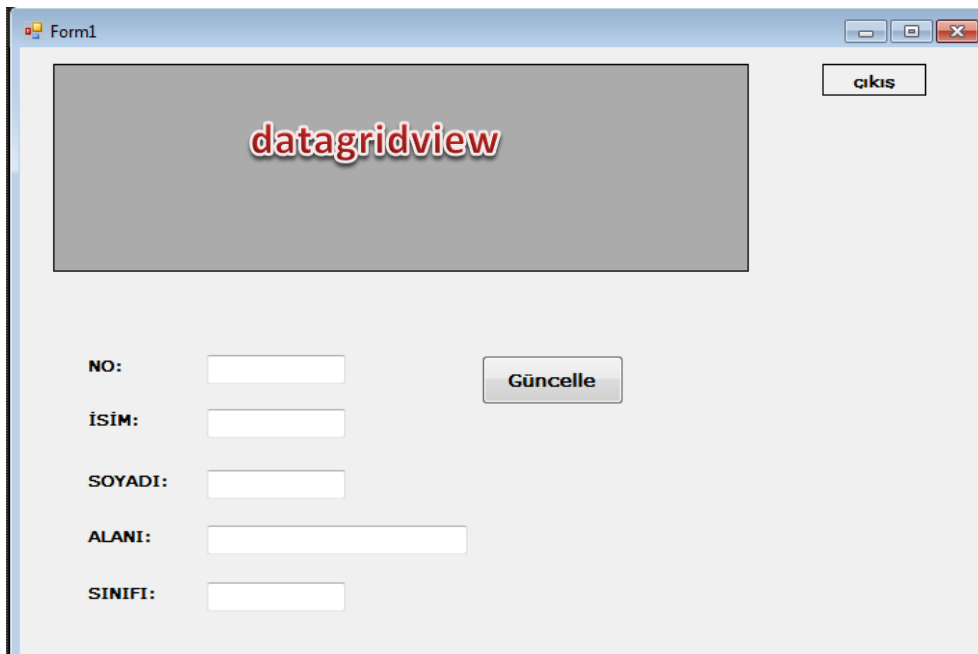




### Açıklamalar

no	adi	soyadi	alani	sinifi
2345	mehmet	aktas	bilisim teknolojileri	11-A
4563	ali	hakan	bilisim teknolojileri	11-A
7648	safa	guven	bilisim teknolojileri	11-A
6782	yasin	erk	elektrik	11-B
3587	tugrul	ucar	motor	11-C
7689	eray	yorulmaz	motor	11-B
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

- Bir veri tabanı oluşturunuz
- Veritabanında “ogrenci” isimli bir tablo oluşturunuz (update e basmadan tablo adını değiştirmeyi unutmayınız) ve yukarıdaki tablodaki kayıtları aynen giriniz.
- Tablo alanlarının tümünün veri türü “nvarchar(50)” olacak. no alanı anahtar alan olacak ve veri türü “int” olacak.
- Aşağıdaki gibi bir form oluşturunuz .
- Program ilk çalıştığında tüm bilgiler DataGridView da gelecek şekilde sorgunuzu yazınız.
- Bilgi Güncellemeden önce DataGridView dan seçtiğiniz satırın bilgileri ilgili textboxlarda gelecek.



```
Imports System.Data.SqlClient
Public Class Form1
    Dim cnn As New SqlConnection("Data
Source=(LocalDB)\MSSQLLocalDB;AttachDbFilename=""C:\Users\Akile\Desktop\AKILE\bahar
2019-2020\BTEP210\lab notlari\lab7
(30.04.20)\odev1\quiz1\Database1.mdf"";Integrated Security=True")
    Dim cmd As New SqlCommand
    Dim ds As New DataSet
    Dim da As New SqlDataAdapter
    Dim rdr As SqlDataReader

    Private Sub Form1_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load
        If cnn.State = ConnectionState.Closed Then
            cnn.Open()

            cmd.Connection = cnn
            cmd.CommandType = CommandType.Text
            cmd.CommandText = "select * from [ogrenci]"
            da.SelectCommand = cmd
            da.Fill(ds)
            DataGridView1.DataSource = ds.Tables(0)

            cnn.Close()
        End If
    End Sub

    Private Sub cikButton_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles
cikButton.Click
        Close()
        Form2.Close()
    End Sub

    Private Sub DataGridView1_CellClick(sender As Object, e As
DataGridViewCellEventArgs) Handles DataGridView1.CellClick
        If DataGridView1.RowCount = 0 Then Return

        TextBox1.Text = DataGridView1.SelectedRows(0).Cells("no").Value
        TextBox2.Text = DataGridView1.SelectedRows(0).Cells("adi").Value
        TextBox3.Text = DataGridView1.SelectedRows(0).Cells("soyadi").Value
        TextBox4.Text = DataGridView1.SelectedRows(0).Cells("alani").Value
        TextBox5.Text = DataGridView1.SelectedRows(0).Cells("sinifi").Value
    End Sub
End Class
```

```

End Sub

Private Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles
Button1.Click
    If TextBox1.Text = "-" Then
        MessageBox.Show("Güncellenecek Bilgi Yok")
        Return
    End If

    If cnn.State = ConnectionState.Closed Then
        cnn.Open()
    End If
    ds.Clear()
    cmd.Connection = cnn
    cmd.CommandType = CommandType.Text
    cmd.Parameters.Clear()

    cmd.CommandText = "update [ogrenci] set
adi=@adi,soyadi=@soyadi,alani=@alani,sinifi=@sinifi where no=@no "
    cmd.Parameters.Add("@no", SqlDbType.NVarChar).Value = TextBox1.Text
    cmd.Parameters.Add("@adi", SqlDbType.NVarChar).Value = TextBox2.Text
    cmd.Parameters.Add("@soyadi", SqlDbType.NChar).Value = TextBox3.Text
    cmd.Parameters.Add("@alani", SqlDbType.NVarChar).Value = TextBox4.Text
    cmd.Parameters.Add("@sinifi", SqlDbType.NVarChar).Value = TextBox5.Text

    Dim i = cmd.ExecuteNonQuery()
    If i = 0 Then
        MessageBox.Show("kayit güncelleme başarısız")
    Else
        MessageBox.Show("kayit güncellendi")
    End If

    TextBox1.Clear()
    TextBox2.Clear()
    TextBox3.Clear()
    TextBox4.Clear()
    TextBox5.Clear()

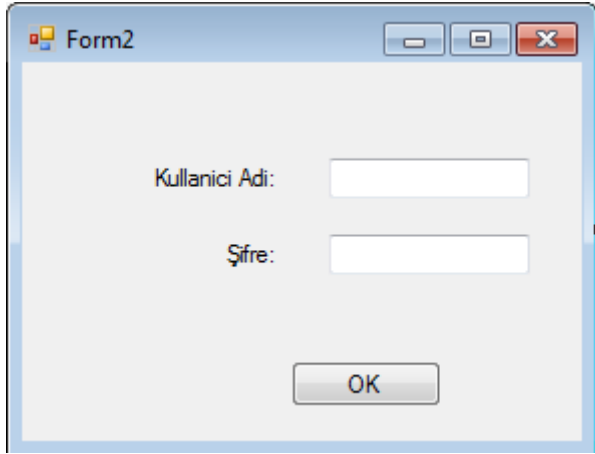
    cmd.CommandText = "select * from [ogrenci]"
    da.SelectCommand = cmd
    da.Fill(ds)
    DataGridView1.DataSource = ds.Tables(0)
    cnn.Close()

End Sub
End Class

```

## Şifre Tablo oluşturma ve şifre ile giriş

Şifre form görüntünüz aşağıdaki gibi olacaktır:



Şifre girerken sadece yıldız görünmesi isterseniz o şifre textboxun PasswordChar özelliğine \* (yıldız) koyunuz.

Şifre tablonuz aşağıdaki gibi olacaktır:

Name	Data Type	Allow Nulls	Defau
Id	int	<input type="checkbox"/>	
kadi	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>	
sifre	nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	

Show Table Data dan kadi ve şifre için knedi isimlerini giriniz

Id	kadi	sifre
1	akile	akile
NULL	NULL	NULL

```
Imports System.Data.SqlClient
Public Class Form2
    Dim cnn As New SqlConnection("Data
Source=(LocalDB)\MSSQLLocalDB;AttachDbFilename=""|DataDirectory|Database1.mdf";Integr
ated Security=True")
    Dim cmd As New SqlCommand
    Dim da As New SqlDataAdapter
    Dim deger As String
    Dim rdr As SqlDataReader

    Private Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button1.Click
        If cnn.State = ConnectionState.Closed Then
            cnn.Open()
```

```
cmd.Connection = cnn
cmd.CommandType = CommandType.Text
cmd.Parameters.Clear()
cmd.CommandText = "select * from [sifreTablo] where kadi=@kadi and
sifre=@sifre"
cmd.Parameters.Add("@kadi", SqlDbType.NVarChar).Value = TextBox1.Text
cmd.Parameters.Add("@sifre", SqlDbType.NVarChar).Value = TextBox2.Text
rdr = cmd.ExecuteReader()
If rdr.HasRows() Then
    MessageBox.Show("sifre dogru")
    cnn.Close()
    Form1.Show()
    Me.Hide()
Else
    MessageBox.Show("sifre yanlis")
End If
End If

End Sub
End Class
```