

## Hafta 2

dersler : Veritabanı (Access 2002 - 2003 dosya biçimi) - Microsoft Access

Tablo Araçları

Özellik Dizinler Sayfası

Alan Özellikleri

Alan Adı	Veri Türü	Tanım
id	Otomatik Sayı	
okul_no	Metin	
ad_soyad	Metin	
ders_adi	Metin	
vize	Sayı	
final	Sayı	
ortalama	Sayı	

Alan Özellikleri

Genel	Arama
Alan Boyutu	Bayt
Biçim	
Ondalık Basamaklar	Otomatik
Giriş Maskesi	
Resim Yazısı	
Varsayılan Değer	0
Geçerlilik Kuralı	
Geçerlilik Metni	
Gerekli	Hayır
Sıralı	Hayır
Akıllı Etiketler	
Metin Hizala	Genel

Veri türü, kullanıcıların alanda ne tür değerler depolayabileceğini belirler. Veri türleri hakkında Yardım almak için F1 tuşuna basın.

Form1

Okul No: 20141129013

Ad Soyad: Ayşe Hanım

Ders Listesi

- Matematik
- Programlama
- Fizik
- Veri Tabanı
- Tarih

Kaydet

	id	okul_no	ad_soyad	ders_adi	vize	final	ortalama
▶	1	20141129013	Ayşe Hanım	Programlama	0	0	0
	2	20141129013	Ayşe Hanım	Fizik	0	0	0
	3	20141129013	Ayşe Hanım	Tarih	0	0	0
*							

Ders Adı: [Ders Adı] Tümü Güncelle

```
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 hafta2
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }
        OleDbConnection baglan = new
OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.Oledb.4.0;Data
Source="+Application.StartupPath+"\\dersler.mdb");
        OleDbCommand komut = new OleDbCommand();
        OleDbDataAdapter adaptor = new
OleDbDataAdapter();
        DataSet ds = new DataSet();

        private void button1_Click(object sender,
EventArgs e)
        {
            komut.Connection = baglan;
            baglan.Open();
            for (int i = 0; i <
checkedListBox1.Items.Count; i++)
            {
                if
(checkedListBox1.GetItemChecked(i)==true)
                {
                    komut.CommandText = "insert into
notlar(okul_no,ad_soyad,ders_adi) values('"
                    + textBox1.Text + "',''+
textBox2.Text + "',''+

```

```

checkedListBox1.Items[i].ToString() + "')";
        komut.ExecuteNonQuery();
    }
}
baglan.Close();
listele();
doldur();
}
public void listele()
{
    adaptor = new OleDbDataAdapter("Select *
from notlar", baglan);
    ds.Clear();
    adaptor.Fill(ds, "notlar");
    dataGridView1.DataSource =
ds.Tables["notlar"];
}

private void Form1_Load(object sender,
EventArgs e)
{
    listele();
    doldur();
}
public void doldur()
{
    comboBox1.Items.Clear();
    komut.Connection = baglan;
    komut.CommandText = "Select distinct
ders_adi from notlar";
    OleDbDataReader oku;
    baglan.Open();
    oku = komut.ExecuteReader();
    while (oku.Read()==true)
    {
        comboBox1.Items.Add(oku[0]);
    }
    baglan.Close();
}

```

```

    }

    private void
comboBox1_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs
e)
    {
        adaptor = new OleDbDataAdapter("Select *
from notlar where
ders_adi='"+comboBox1.SelectedItem.ToString()+"",
baglan);
        ds.Clear();
        adaptor.Fill(ds, "notlar");
        dataGridView1.DataSource =
ds.Tables["notlar"];
    }

    private void button2_Click(object sender,
EventArgs e)
    {
        listele();
    }

    private void button3_Click(object sender,
EventArgs e)
    {
        OleDbCommandBuilder cb = new
OleDbCommandBuilder(adaptor);
        adaptor.Update(ds.Tables["notlar"]);
        komut.Connection = baglan;
        komut.CommandText = "Update notlar set
ortalama=vize*0.3+final*0.7";
        baglan.Open();
        komut.ExecuteNonQuery();
        baglan.Close();
        listele();
    }
}
}
}

```