İNTERNET TABANLI PROGRAMLAMA- 7.ders

ANA SAYFA TASARIMI

A- HTML <IFRAME> KULLANIMI İLE ANA SAYFA TASARIMI

← → C 🗋 localhost:62197/WebSite20/Default.aspx



Default.aspx

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="Default.aspx.cs"</pre>
Inherits="_Default" <mark>%></mark>
```

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"</pre>
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
   <title>Untitled Page</title>
   <style type="text/css">
      .style1
      {
         width: 141px;
      }
   </style>
</head>
<body>
   <form id="form1" runat="server">
   <div>
      <br />
               <br />
               <br />
            <br />
               <asp:HyperLink ID="HyperLink1" Target="cerceve" runat="server"
NavigateUrl="~/Sayfa2.aspx">Sayfa2</asp:HyperLink>
```

```
<br />
                   <asp:HyperLink ID="HyperLink2" Target="cerceve" runat="server"
NavigateUrl="~/Sayfa3.aspx">Sayfa3</asp:HyperLink>
                   <br />
                   <asp:HyperLink ID="HyperLink3" runat="server" Target="cerceve"
<br />
                   <asp:HyperLink ID="HyperLink3" runat="server" Target="cerceve"
                       NavigateUrl="http://www.karabuk.edu.tr">Karabük
Ünv.</asp:HyperLink>
                   <br />
                                      <br />
                   <br />
                   <br />
                   <br />
                   <br />
                   <br />
                   <br />
                   <br />
                   <br />
                   <br />
                   <br />
               <iframe id="cerceve" width="500" height="300">
               </iframe>
               </div>
   </form>
</body>
</html>
```

Sayfa 2.aspx

<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="Sayfa2.aspx.cs"</pre> Inherits="Default2" %>

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"</pre>
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
    <title>Untitled Page</title>
</head>
<body>
    <form id="form1" runat="server">
    <div>
```

BURASI SAYFA 2 .</div>

```
</form>
</body>
</html>
```

Sayfa3.aspx

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="Sayfa3.aspx.cs"</pre>
Inherits="Default3" %>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
    <title>Untitled Page</title>
</head>
<body>
    <form id="form1" runat="server">
    <div>
        BURASI SAYFA 3
```

</div> </form> </body> </html>

B-ASP MASTER PAGE SAYFASI KULLANIMI

Hazırladığımız Web sayfalarında sayfanın belli bölgelerinin sürekli sabit kalmasını istiyorsak ve bazı kısımlarının değişmesini istiyorsak Master Page Sayfası kullanırız. Tıpkı Html kodlarıyla yaptığımız Frame yada Iframe konusuna benzer.

1. Bunun için öncelikle projemizi oluşturalım.



2. Master page sayfası eklenir. Bunun için Solution Explorerdan Proje başlığına sağ tuşa tıklarız ve oradan Add New Item kısmında Master page sayfayı seçeriz.

		on rea i o s anos i .	-> - (= - (a⊔ - ro)	r bebug -	AND I	· Conornen		<u></u>
		編 🗏 😫 XHTML	1.0 Transition: 👻 🔇	💂 Style Application	Manual 👻 Target Ru	ule: (New Inline Style)	- at/ 🗳 📮	(None) - (Defa
		A	dd New Item - C:\	Users\icayi_000\D	ocuments\Visual S	Studio 2008\WebSite	s\WebSite9\	? ×
	- 🗟 🖀 🕸 🏷 🗈 🗉 - 📮	Templates:						
, (() Tefa	None) (Default Font) Solution Explorer Solution Explorer Solution 'WebSite9' (1 proje Solution 'WebSite9' (1 proje Build Web Site Publish Web Site	Visual Studio insta Web Form AJAX Client Beh AJAX Aster Pa Stowser File Crystal Report Global Applicati BLINQ to SQL Cla Resource File	illed templates avior ge on Class sses	Master Page	trol	Web User Control AIAX Client Library AIAX-enabled WCF Class Diagram Generic Handler JiScript File Report Wizard Stript	Service	
8::	Add New Item	WCF Service		Web Configurati	on File	Web Service		
•••	Add Existing Item New Folder	My Templates	emplates	🖪 XML Schema		🖉 XSLT File		
	Add ASP.NET Folder	A Master Page for V	Veb Applications					
	Add Reference Add Web Reference	Name: Language:	MasterPage.master	v	✓ Place code in set Select master pa	parate file		
Ł	Add Service Reference View Class Diagram					y~	Add	Cancel

3. Master page sayfası ile çalışacak alt sayfayı belirliyoruz.

- 0 ×	Add New Itom	Wilsers\icavi 000\Documents\\6	sual Studio 2008\WebSites\WebSites\	? ×	
	Turnet				
	Visual Studio installed templates				
🔊 🛃 🐹 🏷 💽 🗖 🍷	🔲 Web Form	Master Page	E Web User Control		
- (Default Font) - "	AJAX Client Behavior	AJAX Client Control	AJAX Client Library		
Salution Fundamentaria — 🗍 🗙	Browser File	🖪 Class	😹 Class Diagram		
Solution Explorer • + ×	Crystal Report	A DataSet	Generic Handler Script File		
🖻 😰 🚑 🖧 🖻 🎾	LINQ to SQL Classes	Report	a Report Wizard		
Solution 'WebSite9' (1 proje	Resource File	Site Map	Skin File		
😭 C:\\WebSite9\	WCF Service	Web Configuration File	B Web Service		
App_Data	🔿 XML File	🛃 XML Schema	🚰 XSLT File		
🗊 🔲 Default.aspx	My Templates				2
🚛 🔲 MasterPage.master	A form for Web Applications				
🔜 📑 web.config	Name: Default2.aspx				
	Language: Visual C#	✓ Place cod	e in separate file		
		Select ma	ster page		
			Add	Cancel	
					•
	N. Dahua		COM Kullania Aali		
	Debug INET	Tana t Dalas (Ala		(Nene)	(Default Feat)
	style Application: Mar		w inline style) 🔹 az 🖓 🚽	(None)	
Masterrage.master Default.a	aspx	1			Solution Explorer V 4 X
Client Objects & Events		(No Events)		~	
	Calasta	Martan Dana	2	×	Solution 'WebSite9' (1 proje
	Select a	Master Page	•		E (WebSite9)
Droject folders	Contents	offolder			Default acros
Project folders:	Contents	of folder:			MasterDage master
⊡\WebSite9\	Mast	erPage.master			web config
i App_Data					web.comig
					< →
					Properties 🛛 🔻 🕂 🗙
					C:\Users\icayi_000\Docume •
					Always Start True
					Full Path C:\Users\icayi_0
			OK Cance	8	Opened URI file:///C:/Users/i
					Port numbe 65183
					11 1 T

4. Tasarımı Master Page sayfasında yapıyoruz.

Default.aspy MasterPage.	naster*	- ×	Solution Explorer - Solution 'W 🕶	
ContentPlaceHolder1		^	🖹 🖉 🚑 🗉 🖬 🏹 👘	
MASTER PAGE SAYFA KÖŞE	MASTER PAGE SAYFA ÜST		Solution 'WebSite9' (1 project) CALL WebSite9\ GALL App.Data Default.aspx CALL App.Call A	
MASTER PAGE SOL TARAF				
SAVEA 1			Properties 🔹	
5111111			<td></td>	
			(ld)	
		~	Abbr	
C Design Culit I C Cu		~	Axis	
🗆 🖬 Desian 🗉 🗆 Split 👘 91 So	<pre>urce i i i i i sasp:u.ontentPlaceHolder#(>II sn> II stable>II str> II std> i</pre>			

Burada Master sayfayı tasarlarken İçerik sayfasının nerede görüntüleneceğine karar vermeliyiz. Master sayfamız 4 tane göz olan bir tablo yerleştirdik. İçerik sayfamızı bu tabloda 4. Hücre de görüntülemek istiyoruz. Bunun için içerik sayfasının görüntüleneceği ContentPlaceHolder etiketlerini bu 4. Hücreye koymalıyız. Böylelikle içerik sayfasını görüntülersek, sayfanın kenarlarında Master sayfayıda görürüz. Fakat içerik sayfasından baktığımız master sayfada düzenleme yapamayız. Buna müsaade etmez. Bu görüntü ile içerik sayfasının tasarım master sayfa ile beraber yapılacaktır ve böylelikle sayfanın görünümü daha düzgün tasarlanmış olacaktır.

🕒 Untitled Page	× 🗋 Untitled Page	×
$\leftarrow \rightarrow \mathbf{C}$ 🗋 localh	ost:65183/WebSite9/Default.a	aspx
👯 Uygulamalar 📄 Bağlar	ntıları Özelleştir 🛛 Ücretsiz Hotmail	🗋 Windows 🛯 🖉 Windows Media 🛛 🗋 IE'den Al
MASTER PAGE		
SAYFA KOŞE	MASTER PAGE SAYFA UST	
	BURASI İÇERİK SAYFASIDIF	ξ
	AYNI İLK AÇILIŞTAKİ ANA	SAYFADIR.
ANA SAYFA		
MASTER PAGE SOL		
TARAF		
SAYFA 1		

Master Sayfa Kodları

			<u>•</u> [,
Default2.aspx Default.asp	MasterPage.master	→ ×	Solution Explorer - Solution 'W 🔻 🕂 🗙
MASTER PAGE SAYFA KÖŞE	MASTER PAGE SAYFA ÜST		Image: Contract of the second seco
<u>ANA SAYFA</u> MASTER PAGE SOL TARAF			 ☐ MasterPage.master ☐ MasterPage.master.cs ☐ Web.config
<u>SAYFA 1</u>			Properties
		~	(ld) ^ Abbr Alian
G Design 🗆 Split 🛛 So	urce		Axis

<%@ Master Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="MasterPage.master.cs"</pre> Inherits="MasterPage" %>

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"</pre>
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
   <title>Untitled Page</title>
   <asp:ContentPlaceHolder id="head" runat="server">
   </asp:ContentPlaceHolder>
   <style type="text/css">
        .style1
        {
```

width: 149px; } .style2 { width: 149px; height: 99px; } .style3 { height: 99px; } </style> </head> <body> <form id="form1" runat="server"> <div>
 MASTER PAGE SAYFA KÖŞE

 MASTER PAGE SAYFA ÜST

 <asp:HyperLink ID="HyperLink2" runat="server"</pre> NavigateUrl="~/Default.aspx">ANA SAYFA</asp:HyperLink>

 MASTER PAGE SOL TARAF

 <asp:HyperLink ID="HyperLink1" runat="server"</pre> NavigateUrl="~/Default2.aspx">SAYFA 1</asp:HyperLink>

runat="server">

<asp:ContentPlaceHolder id="ContentPlaceHolder1"</pre>

</asp:ContentPlaceHolder>

6

</div> </form> </body> </html>

Ana Sayfa Kodları

🚊 XHTML 1.0 Transition:	🔹 😵 🥛 Style Application: Manual 👻 Target Rule: (New Inline Styl	e) 🔹 🎶 🗓	Paragraph 🔹 (Default Font) 🔹
Default2.aspx Default.asp	MasterPage.master	- ×	Solution Explorer - Solution 'W 🔻 📮 🗙
	Ma	sterPage.master	
MASTER PAGE SAYFA KÖŞE	MASTER PAGE SAYFA ÜST		
	BURASI İÇERİK SAYFASIDIR AYNI İLK AÇILIŞTAKİ ANA SAYFADIR.	>	└── 🤮 MasterPage.master.cs └── 📑 web.config
ANA SAYFA			
MASTER PAGE SOL TARAF			
SAVEA 1			Properties 🗸 🕂 🗙
<u>BAITA I</u>			,
			(ld)
	-	~	Align left
<		>	Dir Itr
🛛 🖬 🖉 🖾 🖾 🖾 🖉 🖾	ource 4 <asp:content#content2> <div> </div></asp:content#content2>		Lang

<%@ Page Language="C#" MasterPageFile="~/MasterPage.master" AutoEventWireup="true"</pre> CodeFile="Default.aspx.cs" Inherits="Default2" Title="Untitled Page" %>

```
<asp:Content ID="Content1" ContentPlaceHolderID="head" Runat="Server">
</asp:Content>
<asp:Content ID="Content2" ContentPlaceHolderID="ContentPlaceHolder1"
Runat="Server">
   <div style="background-color: #CCFFCC">
   BURASI İÇERİK SAYFASIDIR
   İLK AÇILIŞTAKİ ANA SAYFADIR.
    
    

  </div>
</asp:Content>
İkinci Sayfa Kodları
```

ጵ 👜 🖫 🎝 🖌 🖓 – 🏠	• 🖳 🕨 Debug 🔹 .NET	 KullaniciAdi 	• 🔍 🕾 🕺 🏷 🗗 🗆 • 🖕
🚊 XHTML 1.0 Transition:	🔸 🔇 📮 🗄 Style Application: 🛛 Manual 👻 Targ	et Rule: < Inline Style > 🔹 🔹 🔁	🖕 (None) 🗣 (Default Font) 🗣 🍟
Default2.aspx Default.asp	MasterPage.master	→ ×	Solution Explorer - Solution 'W 🔻 🗜 🗙
		MasterPage.master	🖹 🗷 🚑 🗵 🗉 📭 🍅
		<u>^</u>	Solution 'WebSite9' (1 project)
MACTED DACE			
MASTER PAGE	MASTER DACE SAVEA ÜST		📷 App_Data
SATTA KOŞE	MASTER FACE SATEA 051		🗃 🔤 Default.aspx
			MasterPage master
	ContentPlaceHolder1 (Custom) div		Master age, master, cs
	BURASI SAYFA 2 DİR		web.config
ANA SAYFA			
MASTER PAGE SOL			
TARAF		Ύ	
<u>SAYFA 1</u>			Properties + + X
			<div> •</div>
			8≣ 2↓
		P	(ld)
		v	Align
<		>	Class
			Dir. He

<%@ Page Language="C#" MasterPageFile="~/MasterPage.master" AutoEventWireup="true"</pre> CodeFile="Default2.aspx.cs" Inherits="Default2" Title="Untitled Page" %>

```
<asp:Content ID="Content1" ContentPlaceHolderID="head" Runat="Server">
</asp:Content>
<asp:Content ID="Content2" ContentPlaceHolderID="ContentPlaceHolder1"</pre>
Runat="Server">
   <div style="background-color: #FFFFCC">
   <p>
   BURASI SAYFA 2 DİR
   <p>
       
    
    
    
 
   </div>
</asp:Content>
```

VERİTABANI İŞLEMLERİ

A-VERİTABANI OLUŞTURMA (Access Veritabanı)

Veritabanı bilgileri kaydettiğimiz düzenli yapılardır. Her veritabanı içerisinde tablolar ve her tabloda ise satır ve sütünlar bulunur. İstediğimiz bilgileri getirmek için SQL sorgusu dediğimiz komutlar kullanılır. ASP ile Access ve SQL Server veritabanları kullanılır. Access daha küçük projeler için SQL server ise daha büyük projeler için kullanılır. SQL server kullanıldığında serverda bu işi yapmak için veritabnı server e (sunucu) kurulur. Access daha çok bir excel gibi kullanımlar için uygundur.

Access veritabnı Microsoft Office içinde bulunur. Önce bunu çalıştıralım.



Blank Database den yeni boş bir veritabanı oluşturuyoruz.



Blank Database tıklayınca sağ tarafta açılan Dosya düğmesine tıklayalım ve kaydedeceğimiz yeri seçelim.

Events		
		Blank Database
%		Create a Microsoft Office Access database that does not contain any existing data or objects.
	-	File <u>N</u> ame:
o Opline:		Database1 🞽
plates Downloads		C:\Users\icayi_000\Documents\
	- 1	Create Cancel
est content while the 2007 Microsoft		

Açılan pencerede projemizin içindeki App_Data klasörüne mdb uzantılı olarak kaydediyoruz.

Ø	File New Database		×
€ ∋ - ↑ 🎚	« Belgelerim → Visual Studio 2008 → WebSites → WebSite21 → App_Data ✓ ♦ Ara: App_Data ♦ Ara: App_Data ♦ Ara: App_Data ♦ Ara: App_Data ♦ Ara: App_Data ♦ Ara: App_Data ♥ ♥ ♦ Ara: App_Data ♥ ♥		,c
Düzenle 🔻 Yeni	klasör	•	0
🕼 Microsoft Office	Access Ad		
🔆 Sık Kullanılanlar	Aramanızla eşleşen öğe yok.		
🦺 İndirilenler	rler		
Masaüstü			
🕞 Kitaplıklar			
Müzikler			
Resimler	v <		>
File name:	Database1		¥
Save as type:	Microsoft Office Access 2007 Databases (*.accdb)		~
Alide Folders	Microsoft Office Access Databases (2002-2003 format)(*.mdb) Microsoft Office Access Databases (2000 format)(*.mdb) Microsoft Office Access 2007 Databases (*.accdb) Microsoft Office Access Projects (*.adp)		

Ardından Create düğmesine basalım.

Blank Database Create a Microsoft Office Access database that does	;
File Name:	
Database 1.mdb	2
C:\Users\icayi_000\Documents\Visual Studio 2008\WebSites\WebSite21\App_Data\	
Create	

Veritabanın ilgili yerde oluşturdu ve açtı.

	9 -	(**) ₹						Table Too	ls	Database1	: Database	(Access 2002 -	- 200
	Home	Create	Extern	al Dat	ta D	atabase	Tools	Datashe	et				
View	New Field	Add Existing Fields	Lookup	₩ ₩ 1	nsert Delete Rename	Data T Forma	ype: t: For	matting €.00 .00	v	Unique	d Relationsh	ips Object Dependencies	5
Views		Fields &	ι Column	S			Da	ta Type & F	Forma	tting	Re	lationships	
All Tab	les		. ≪		Table1								
Table1			*		ID	+	Add Ne	w Field					
Ш Та	able1 : Tab	ole		*		(New)							

Projemizinde içinde bunu görelim. Bunun için Refresh düğmesine tıklayalım. Artık veritabanımızı burada görebiliyoruz



VT içerisinde tablo oluşturalım. Mevcut kendisinin oluşturduğu tabloyu değiştirmek için sağ tuşa üzerine tıklayıp Design View seçelim. Açılan pencerede tablonun Adını değiştirelim.

	🔒 🤊 •	C	• •													
	Home	(Create	Extern	al Data	Data	abase	Tools								
View	New Field	Ad	d Existing Fields	Lookup	H Insert ₩ Delete ■ Renar	e f me	Data T Forma	/pe: t: Form 6 ,								
Views			Fields &	Column	s			Dat	Table1							
All Tab	les			€ «	🔠 Tabl	e1			ID	*	Add Ne	ew Field				
Table1	able1 : Taʻ	- 2		*	4	ID /N	• (1001)	Add Nev		(New)				Save As	3	×
		1	<u>O</u> pen									Table Na	ame:			
		<u>K</u>	<u>D</u> esign	/iew								Tablo 1				
			I <u>m</u> port				•									
			<u>E</u> xport				•							ОК	(Cancel
		•	Co <u>l</u> lect a	ind Updi	ate Data via	a E-ma	ail									

Aşağıdaki şekilde tablomuzun sütünlarını oluşturalım. Burada Ad ve Soyad sütunları Text (metin) tipinde dir. Yas sütunu ise Integer (number) tipinde seçilmiştir. Her tabloda bilgileri birbirinden ayırmak için kullanılan ID (identification) sütünu bulunmalıdır. Bu sütuna programın otomatik olarak numara vermesi için AutoNumber seçili olmalıdır. Ve bu sütunun başında Anahtar işareti bulumalıdır. Bu anahtar işareti (primary key=birincil anahtar) olup her bilgiye birbirinden farklı numara verilecek anlamındadır. Tablomuzun yapısını oluşturduk ve Ctrl+S ile kaydedelim.

	8	🔐 Lookup Column 🛛	Sheet	
ls			Show/Hide	
		Tablo1		
٦		Field N	ame	Data Type
	P	ID		AutoNumber
1		Ad		Text
		Soyad		Text
		Yas		Number

Tablomuzun içerisinde şuanda bilgiler yoktur. Bilgileri eklemek için Tablonun ismine çift tıklayıp açalım. Bu haliyle veritabanını tıpkı bir excel gibi kullanmış oluyoruz.

📭 🖬 🤊 - (° -) =		Table Tools Databa	ase1 : Database (Access 2002	- 2003
Home Create Extern	nal Data Database Tools	Datasheet		
View Paste J E Z U			Refresh All → New ∑ Totals Save ♡ Spelling X Delete → ∰ More →	
Views Clipboard 🖻	Font	Rich Text	Records	
All Tables 💿 «	Tablo1			
Tablo1	🗾 ID 🔻 Ac	I 👻 Soyad 🚽	Yas 👻 Add New Field	
Tablo1 : Table	1 Ali	SU	20	
	2 Oya	AY	21	
	3 Can	SU	23	
	4 Ata	iz	25	
	5 İsa	EŞ	28	
	* (New)			

Bu bilgiler normalde siteden dışarıdan alınarak kaydedilmelidir. Biz excel gibi kullanarak bilgileri programdan kaydetmiş olduk. Artık web sayfamızdan bu bilgileri görüntüleyelim ve dışarıdan bilgileri alıp kaydedelim.

B- VERİTABANI BAĞLANTISINI HAZIR NESNE KULLANARAK YAPMA

1. Sayfamızda hiç kod yazmadan bilgileri görüntüleyelim. Bu amaçla iki tane nesneyi sayfamıza ekleyelim.

AccessDataSource - AccessDataSource1						
asp:gridview#GridView1						
abc	abc	abc				
abc	abc	abc	Į –			
abc	abc	abc	ſ			
abc	abc	abc				
abc	abc	abc	Ĺ			

2. AccesDataSource ayarlayalım.

asp:accessdatasource#AccessDataSou	
AccessDataSource - AccessDataSource1	AccessDataSource Tasks
1	Configure Data Source
	Configure your data source's settings.

Configure Data Source -	AccessDataSource1			<u>? x</u>	<u> </u>
Choose a	Database				
Microsoft Access data file	e:				
				Browse	
Enter the relative path to the file on your compute	o a Microsoft Access databas	e file (*.MDB) or c	hoose Browse to locate		Prop
	Select Microsoft Access	Database			
	Project folders:	.8/	Contents of folder:		
	App_Data	81	veritabani.mdb		
es	 Files of type:	Microsoft Acces	s Databases (*.mdb)	ОК	Cancel

Configure Data Source - AccessDataSource1
Choose a Database
Microsoft Access data file:
Enter the set live path to a Mirrore ft Access database file (# MDP) or chasse Provide to least
the file of your computer.
<pre>< Previous Next > Finish Cancel</pre>
Configure Data Source - AccessDataSource1
Configure the Select Statement
How would you like to retrieve data from your database?
C Specify a custom SQL statement or stored procedure
Specify columns from a table or view
Name:
Ogrenciler 📃
Columns:
Final Final Ortalama
✓ OgrenciNo Durum
ORDER BY
Vize Advanced
SELECT statement:
SELECT [OgrenciNo], [Ad], [Soyad] FROM [Ogrenciler]
\
Carrel Next > Einich Carrel
Cancel
Configure Data Source - AccessDataSource1
Test Query
To preview the data returned by this data source, click Test Query. To complete this wizard, click Finish.
OgrenciNo Ad Soyad
123 Ali Su
124 Oya Ay
125 Can Su
126 ISA Eş
Tert Overu
SELECT [Organitiva] [Ad] [Sourad EDOM [Organitar]
<pre></pre>

Sayfaya bir adet GridView ekleyelim. Bunun Data Source özelliğinine sayfada bulunan AccessDataSource1 seçelim.

AccessDataSource - AccessDataSource1							
asp:gridview#Grid	asp:gridview#GridView1						
OgrenciNo Ad	Soya	d 🧹 GridView Tasks					
abc abc	abc	Auto Format					
abc abc	abc	Choose Data Source: AccessDataSource1					
abc abc	abc	Configure Data Source (None)					
abc abc	abc	Refresh Schema <new data="" source=""></new>					
abc abc	abc	Edit Columns					
		Add New Column					
		Enable Paging					
		Enable Sorting					
		Enable Selection					
C Untitled Pag	je - W	/indows Internet Explorer					
00 - [🖹 http	p:// localhost :52453/WebSite168/Default.aspx					
Dosya Düze	n G	örünüm Sık Kullanılanlar Araçlar Yardım					
🚖 🚖 🛛	Yand	lex 🦻 Elsevier Editorial SystemTM 👂 Interne					
🏉 Untitled Pag	e						
OgrenciNo Ad Soyad							
123 Ali Su							
124	Oya	Ay					
125	Can	Su					
126	İsa	Eş					

A- BİLGİLERİ HTML TABLOSU İÇİNDE GÖRÜNTÜLEME

Bilgisayar	Ali	Su	1993
Bilgisayar	Oya	Ay	1992
Bilgisayar	Can	Su	1991
Bilgisayar	Ahmet	Kara	1988
Button			

using System; using System.Collections; using System.Configuration; using System.Data; using System.Linq; using System.Web;

```
using System.Web.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.HtmlControls;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Xml.Linq;
using System.Data.OleDb;
public partial class Default : System.Web.UI.Page
{
      protected void Page Load (object sender, EventArgs e)
      {
      }
      protected void Button1 Click (object sender, EventArgs e)
      ſ
             // Bağlantı adresini tanımlama (Köprü kuruluyor)
             String BaglantiYolu = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0; data
source=|DataDirectory|Database.mdb";
            OleDbConnection Baglanti = new OleDbConnection (BaglantiYolu);
            Baglanti.Open();
             //Sorgu (Emir Listesi)
             string Sorgu = "SELECT Ad,Soyad FROM Table1 WHERE Ad='Ali' AND ID=29 ";
             //Komut Nesnesi (Söför)
            OleDbCommand Komut = new OleDbCommand(Sorgu, Baglanti);
             //Okuyucu nesnesi (Kamyon)
            OleDbDataReader Okuyucu = Komut.ExecuteReader();
            Response.Write("");
             //Bilgiler Sayfaya yükleniyor
             while (Okuyucu.Read())
             {
                   Response.Write("");
                   Response.Write (" Mekatronik: " + "font
color='red'>" + Okuyucu["Ad"].ToString() + "</font>" + "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ "+ 
Okuyucu["Soyad"].ToString() + "");
                   Response.Write("");
             }
            Response.Write("");
            Baglanti.Close();
            Okuyucu.Close();
      }
}
```

İkinci Örnek

```
🕒 Untitled Page
              × Duntitled Page
 ← → C □ localhost:62428/WebSite21/Defau
🔢 Uygulamalar 🛛 Google Çeviri 🚺 ingilizce sözlük : ingi...
 Ali SU
 Oya AY
 Can SU
 Ata İZ
 İsa EŞ
VT den bilgileri getir ve Html Tablosunda görüntüle
   protected void Button1 Click (object sender, EventArgs e)
    ł
        // Bağlantı adresini tanımlama (Köprü kuruluyor)
        String BaglantiYolu = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0; data
source=|DataDirectory|Database1.mdb";
       OleDbConnection Baglanti = new OleDbConnection (BaglantiYolu);
       Baglanti.Open();
        //Sorgu (Emir Listesi)
        string Sorgu = "SELECT * FROM Tablo1";
        //Komut Nesnesi (Şöför)
       OleDbCommand Komut = new OleDbCommand(Sorgu, Baglanti);
        //Okuyucu nesnesi (Kamyon)
       OleDbDataReader Okuyucu = Komut.ExecuteReader();
       Response.Write("");
       while (Okuyucu.Read())
        {
           Response.Write("");
           Response.Write("" + Okuyucu["Ad"].ToString() +
"" + Okuyucu["Soyad"].ToString() + "";
            //Response.Write("Mekatronik " + Okuyucu["Ad"].ToString() + " "+
Okuyucu["Soyad"].ToString() + "<br/>>");
           Response.Write("");
        }
       Response.Write("");
       Baglanti.Close();
       Okuyucu.Close();
   }
```

B- KOD YAZARAK BİLGİLERİ PARÇALI HALDE SAYFAYA GETİRME



.aspx.cs sayfası

```
using System;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.HtmlControls;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Xml.Ling;
using System.Data.OleDb;
public partial class Default : System.Web.UI.Page
ł
    protected void Page Load (object sender, EventArgs e)
    ſ
    }
    protected void Button1 Click (object sender, EventArgs e)
    ł
        // Bağlantı adresini tanımlama (Köprü kuruluyor)
        String BaglantiYolu = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0; data
source=|DataDirectory|Database.mdb";
        OleDbConnection Baglanti = new OleDbConnection (BaglantiYolu);
        Baglanti.Open();
        //Sorgu (Emir Listesi)
        string Sorgu = "SELECT * FROM Table1";
        //Komut Nesnesi (Şöför)
        OleDbCommand Komut = new OleDbCommand (Sorgu, Baglanti);
        //Okuyucu nesnesi (Kamyon)
        OleDbDataReader Okuyucu = Komut.ExecuteReader();
        //Bilgiler Sayfaya yükleniyor
        while (Okuyucu.Read())
        ł
            Response.Write("Mekatronik: " + Okuyucu["Ad"].ToString() + " " +
Okuyucu["Soyad"].ToString() + "<br>");
```

```
Baglanti.Close();
Okuyucu.Close();
```

}

```
.aspx sayfası
```

}

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="Default.aspx.cs"</pre>
Inherits=" Default" %>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"</pre>
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
    <title>Untitled Page</title>
</head>
<body>
    <form id="form1" runat="server">
    <div>
        <asp:Button ID="Button1" runat="server" Height="55px"
onclick="Button1 Click"
            Text="VT DEN BİLGİLERİ GETİR" Width="224px" />
        <br />
    </div>
    </form>
```

</body> </html>

C- BİLGİLERİ LİSTBOX İÇİNDE GÖRÜNTÜLEME ← → C □ localhost:59553/WebS 💁 Gog.Çev. 📲 İng.Söz. 🕅 IBRAHIM CAYIRO

Button		
1) Ali SU		
2) Oya AY 3) Eco Al		
4) İsa ES		
5) Cem ÅK		
6) Nur AY		
	-	

using System;

using System.Configuration;

using System.Data;

Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi.....www.ibrahimcayiroglu.com

<div>

```
using System.Ling;
using System.Web;
using System.Web.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.HtmlControls;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Xml.Linq;
using System.Data.OleDb;
public partial class Default : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page Load (object sender, EventArgs e)
    {
    }
    protected void Button1 Click (object sender, EventArgs e)
    {
        // Bağlantı adresini tanımlama (Köprü kuruluyor)
        String BaglantiYolu = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0; data
source=|DataDirectory|Veritabani1.mdb";
        OleDbConnection Baglanti = new OleDbConnection (BaglantiYolu);
        Baglanti.Open();
        //Sorgu (Emir Listesi)
        string Sorgu = "SELECT * FROM Tablo1";
        //Komut Nesnesi (Şöför)
        OleDbCommand Komut = new OleDbCommand(Sorgu, Baglanti);
        //Okuyucu nesnesi (Kamyon)
        OleDbDataReader Okuyucu = Komut.ExecuteReader();
        //Bilgiler Sayfaya yükleniyor
        ListBox1.Items.Clear();
        int Sayac = 0;
        while (Okuyucu.Read() == true)
        {
            Sayac++;
            ListBox1.Items.Add(Sayac.ToString() + ") " + Okuyucu["Ad"].ToString() +
" +Okuyucu["Soyad"].ToString().ToUpper() );
        }
        Baglanti.Close();
        Okuyucu.Close();
    }
}
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeFile="Default.aspx.cs"</pre>
Inherits="_Default" %>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
    <title>Untitled Page</title>
</head>
<body>
    <form id="form1" runat="server">
```

```
<br />
        <asp:Button ID="Button1" runat="server" onclick="Button1 Click"</pre>
Text="Button"
            Width="215px" />
        <br />
        <asp:ListBox ID="ListBox1" runat="server" Height="189px" Width="208px">
        </asp:ListBox>
        <br />
    </div>
    </form>
</body>
</html>
```


Dikkat: Bu notlar Veritabanı bağlantısı yapılırken Access Programının 2003 versiyonları için bağlantılar kullanılmıştır. Bu versiyonlarda Access dosya uzantısı .mdb şeklindedir. 2007 ve sonrası versiyonlar için ise .accdb uzantısı kullanılmıştır. Bu versiyonlar için bağlantı yapılırken şu kodları kullanmamız gerekmektedir. Çalışma sisteminde bir şey değişmemektedir.

2003 ve öncesi için:

```
String BaglantiYolu = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0; data
source=|DataDirectory|Veritabani1.mdb";
```

2007 ve sonrası için:

```
String BaglantiYolu = "Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0; Data
Source=|DataDirectory|/Veritabani.accdb";
```