

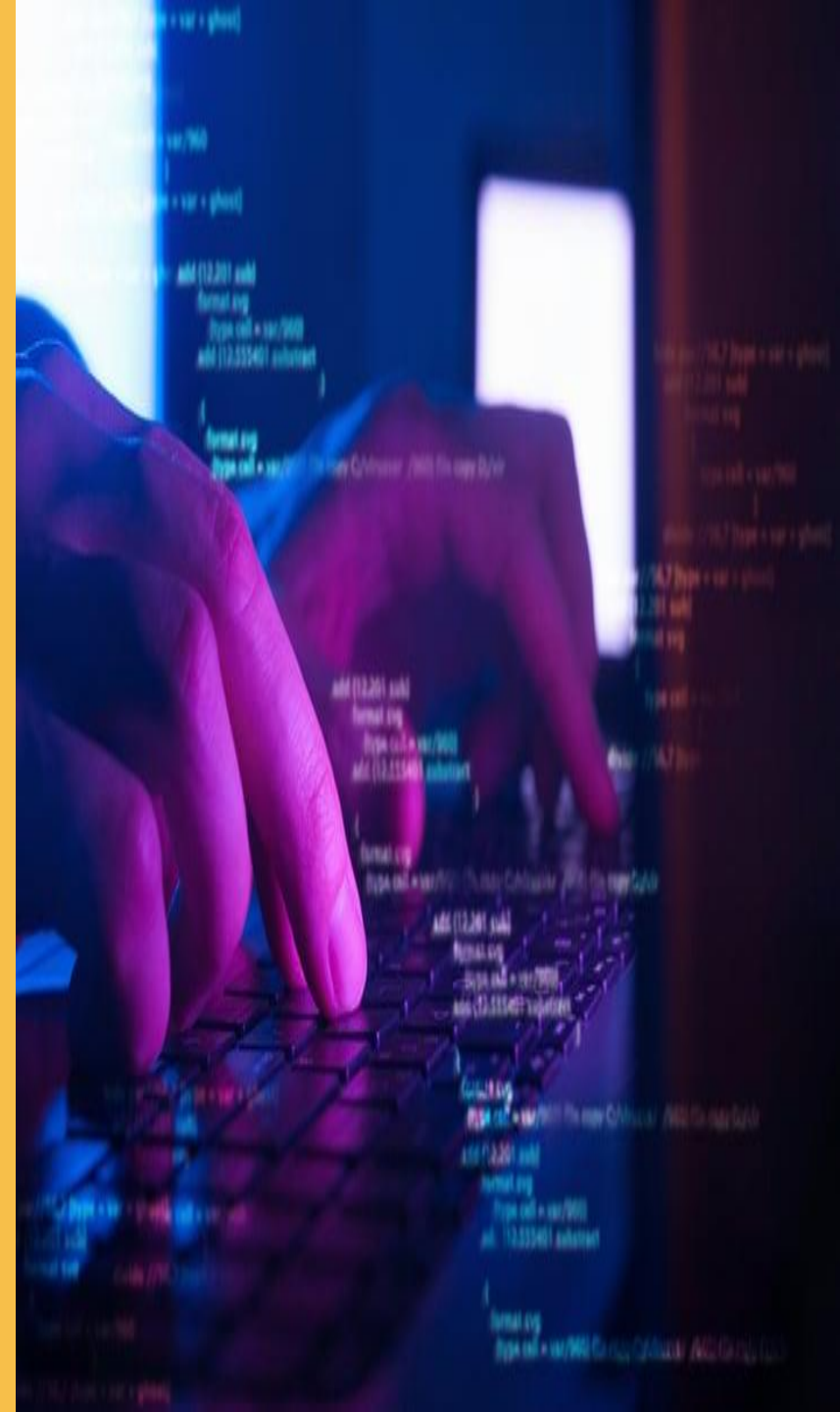


ASP.Net Programlama

2.Ders
İlk Program



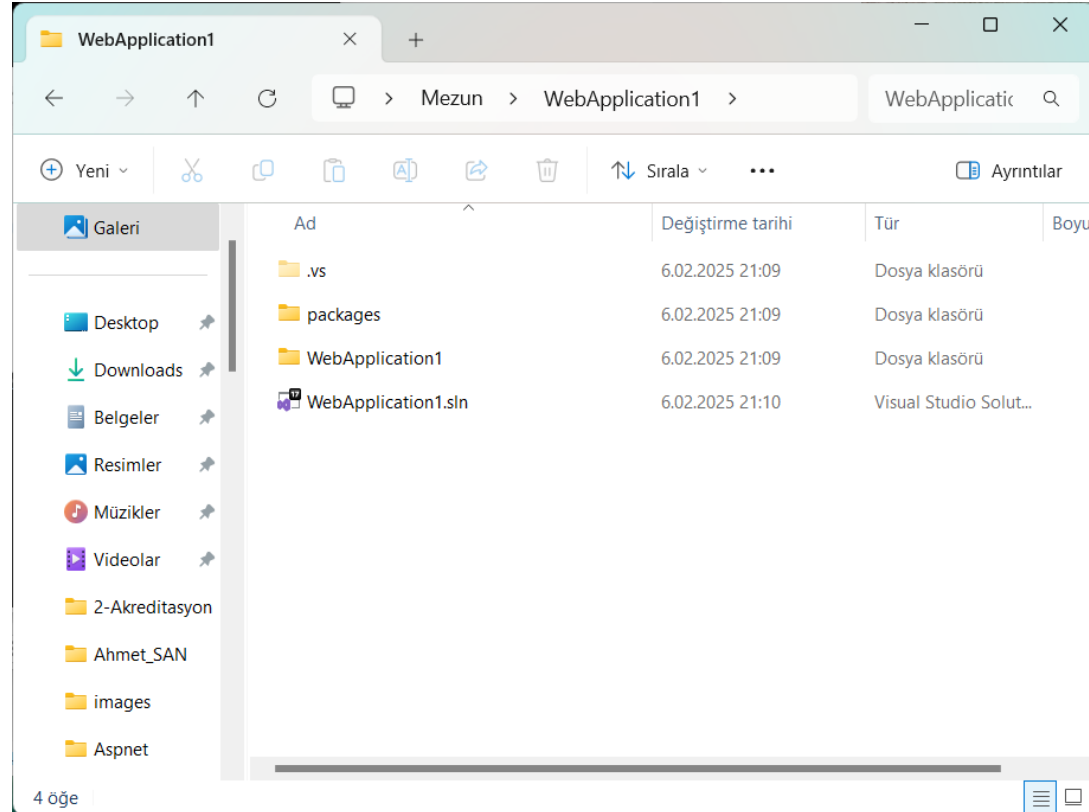
Ahmet SAN - 2025





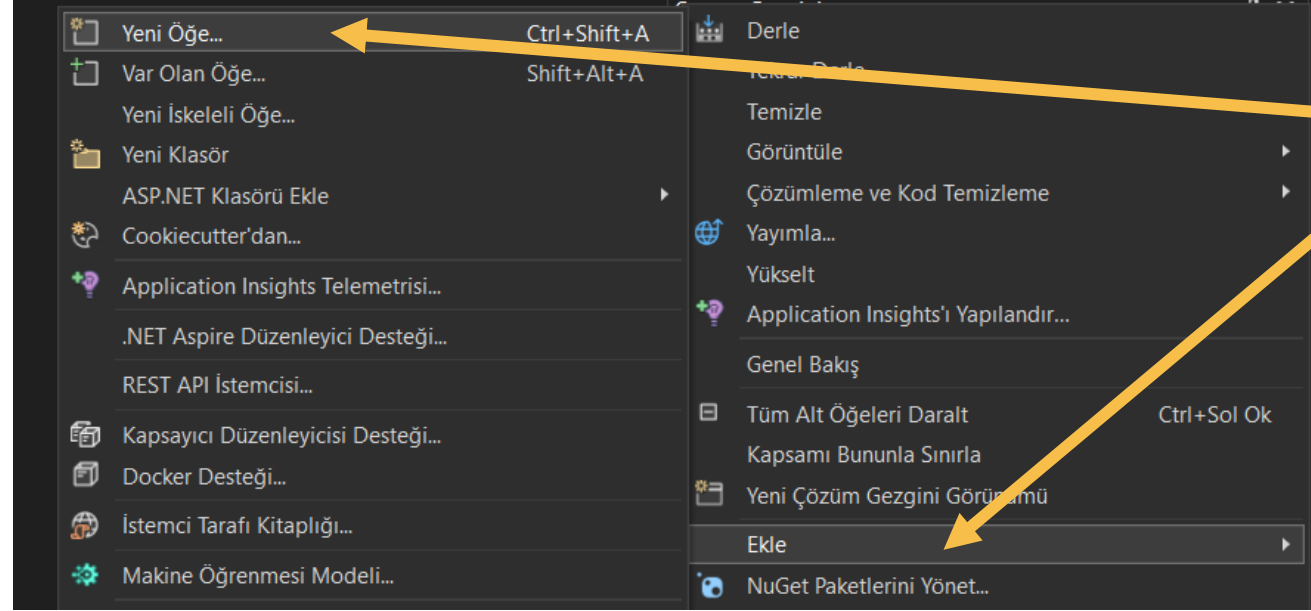
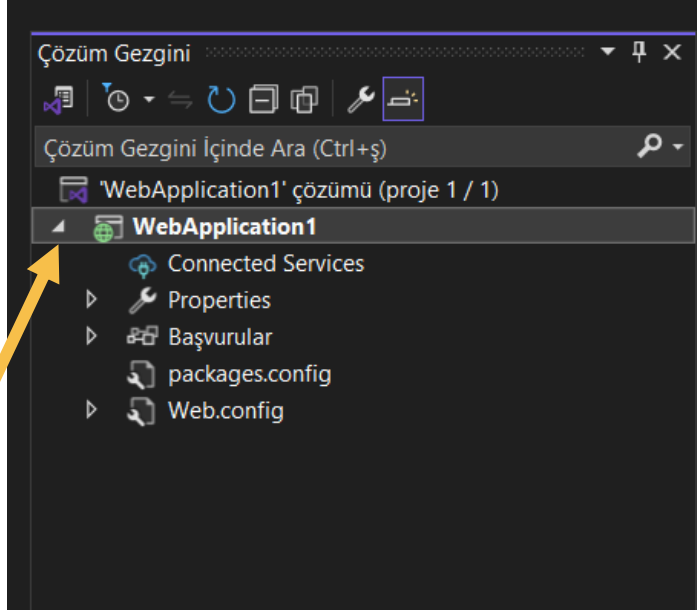
İlk Program

Program sayfası ekrana geldiğinde çözüm gezgininde bazı bölümler ve projenin kaydedildiği klasörde de bazı dosya ve alt klasörler oluşturulur





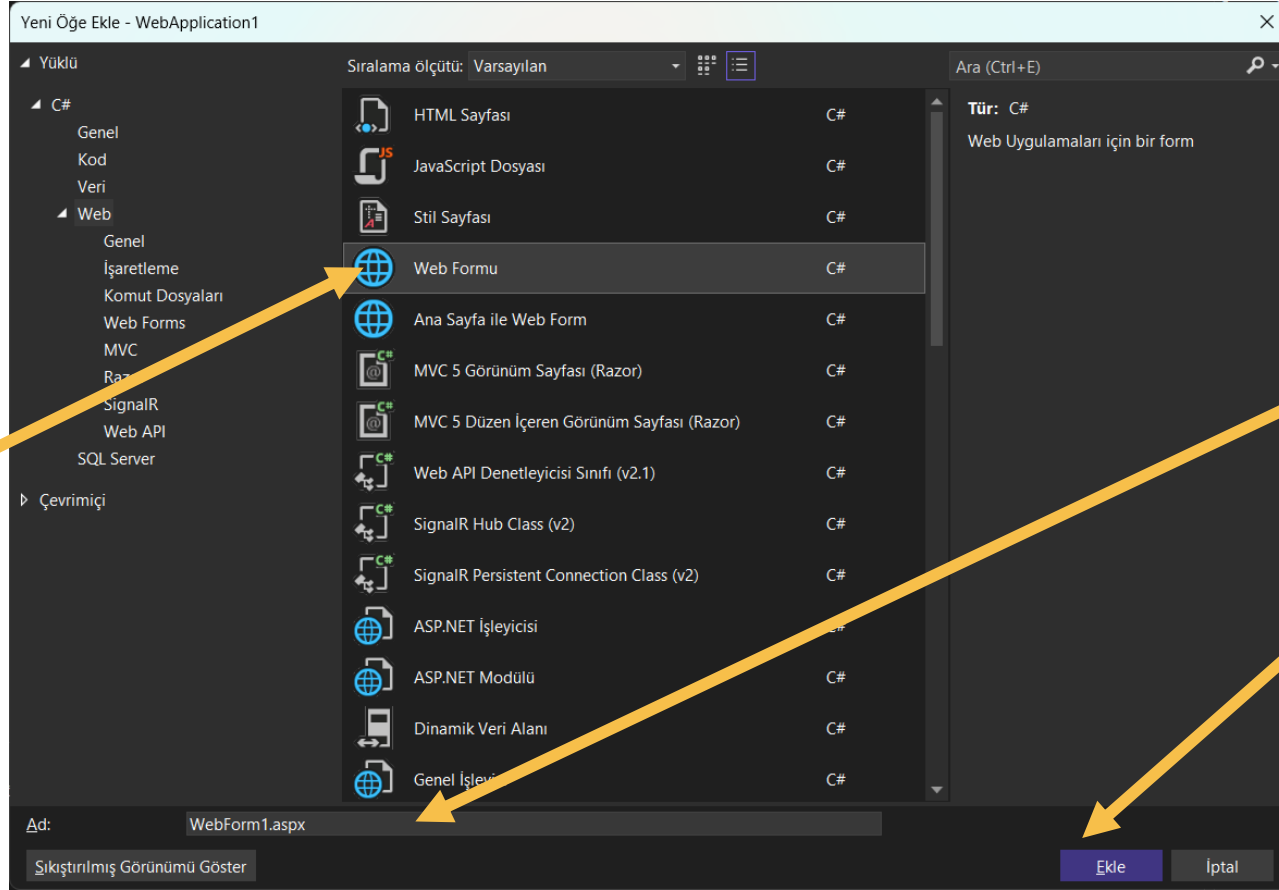
İlk Program



Boş bir tasarım formu oluşturmak için çözüm gezginindeki projeye sağ tıklanır ve ekle yeni öğe seçilir



İlk Program



Bu pencereden web formu seçilir sayfaya bir isim verilir (ana sayfamız için index yada default) ve ekleye basılır



İlk Program

```
index.aspx 1 <%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="index.aspx.cs" Inherits="WebApplication1.index" %>
2
3 <!DOCTYPE html>
4
5 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
6 <head runat="server">
7 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>
8 <title></title>
9 </head>
10 <body>
11 <form id="form1" runat="server">
12 <div>
13 </div>
14 </form>
15 </body>
16 </html>
17
```

Çözüm Gezgini

Çözüm Gezgini İçinde Ara (Ctrl+Ş)

'WebApplication1' çözümü (proje 1 / 1)

- WebApplication1
 - Connected Services
 - Properties
 - Başvurular
 - index.aspx
 - packages.config
 - Web.config

Çözüm Gezgini Git Değişiklikleri

Özellikler

index.aspx Dosya Özellikleri

Diğer

Dosya Adı	index.aspx
Top Yel	C:\Users\GREEN\Desktop\Mes

100 % Sorun bulunamadı Sat: 1 Krkt: 1 BŞL CRLF

Tasarım Bölünmüş

Çözüm gezgininde verdiğimiz isimde bir sayfa oluşur üzerini tıkladığımızda kod kısmı ekrana gelir buradaki body etiketi altındaki runat='server' ibaresi bu kodların oluşturduğumuz sunucuda çalışacağını bildiren komuttur



İlk Program

```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Linq;
4 using System.Web;
5 using System.Web.UI;
6 using System.Web.UI.WebControls;
7
8 namespace WebApplication1
9 {
10     1 başvuru
11     public partial class index : System.Web.UI.Page
12     {
13         0 başvuru
14         protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
15         {
16         }
17     }
18 }
```

Çözüm Gezgini

Çözüm Gezgini İçinde Ara (Ctrl+Ş)

'WebApplication1' çözümü (proje 1 / 1)

- WebApplication1
 - Connected Services
 - Properties
 - Başvurular
 - index.aspx
 - index.aspx.cs
 - index.aspx.designer.cs
 - packages.config
 - Web.config

Çözüm Gezgini | Git Değişiklikleri

Özellikler

index.aspx.cs Dosya Özellikleri

Çözüm gezginindeki dosya üzeri tıklandığında atına index.aspx.cs diye bir sayfa daha olduğu görülür bu sayfa karışıklık olmasın diye c# komutlarının yazıldığı sayfadır



İlk Program

```
1 <%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="WebForm1.aspx" Inherits="WebForm1" %>
2
3 <!DOCTYPE html>
4
5 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
6 <head runat="server">
7 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>
8 <title></title>
9 </head>
10 <body>
11 <form id="form1" runat="server">
12
13
14 </form>
15 </body>
16 </html>
17
```

```
1 <%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="WebForm1.aspx" Inherits="WebForm1" %>
2
3 <!DOCTYPE html>
4
5 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
6 <head runat="server">
7 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>
8 <title></title>
9 </head>
10 <body>
11 <form id="form1" runat="server">
12
13 <asp:Button ID="Button1" runat="server" Text="Button" />
14 </form>
15 </body>
16 </html>
17
```

Burada oluşturduğumuz forma tasarım ögesi eklemek için tasarımın ekleneceği yere gelinip eklenecek öğeye çift tıklanır



İlk Program

```
1 Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="WebForm1.aspx.  
2  
3 <!DOCTYPE html>  
4  
5 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  
6 <head runat="server">  
7 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>  
8 <title></title>  
9 </head>  
10 <body>  
11 <form id="form1" runat="server">  
12  
13 <asp:Button ID="Button1" runat="server" Text="Button" />  
14 </form>  
15 </body>  
16 </html>  
17
```

```
2 <!DOCTYPE html>  
3  
4 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  
5 <head runat="server">  
6 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; cha  
7 <title></title>  
8 </head>  
9 <body>  
10 <form id="form1" runat="server">  
11 <asp:Button ID="Button1" runat="server" Text="Bu  
12  
13
```

Alt kısımdaki bölünmüş sekmesi tıklandığında ekran ikiye bölünür ve alt yarıda tasarım ekranı

açılır



İlk Program

```
WebForm1.aspx.cs  WebForm1.aspx  X
8      <title></title>
9      </head>
10     <body>
11     <form id="form1" runat="server">
12
13
14         <asp:TextBox ID="TextBox1" runat="server"></asp:TextBox><br />
15         <asp:TextBox ID="TextBox2" runat="server"></asp:TextBox><br />
16         <asp:Button ID="Button1" runat="server" Text="Topla" OnClick="Button1_Click" /> <br />
17         <asp:Label ID="Label1" runat="server" Text="Sonuç"></asp:Label>
18     </form>
19 </body>
```

100 % Sorun bulunamadı Sat: 15 Krkt: 66 BŞL CRLF

Tasarım Bölünmüş

WebForm1.aspx [Tasarım] X

İlk programımızda iki tane textbox nesnesine girilen sayıları topla butonuna basılınca toplayıp attaki label nesnesine sonucu yazan bir program yazacağız



İlk Program

← → ↻ localhost:44377/WebForm1.aspx

☰ | 🌐 Mondly 📺 Learn English, Spani... 🍃 Vo

4

7

Topla

11

Programı çalıştırdığımızda yukarıdaki şekilde görülecektir



Thank You

Ahmet SAN
Karamürsel 2025

