

08217

Internet Programcılığı II

How to ASP and ASP variables

Elbistan Meslek Yüksek Okulu
2015 – 2016 Güz Yarıyılı



ASP Nedir ?

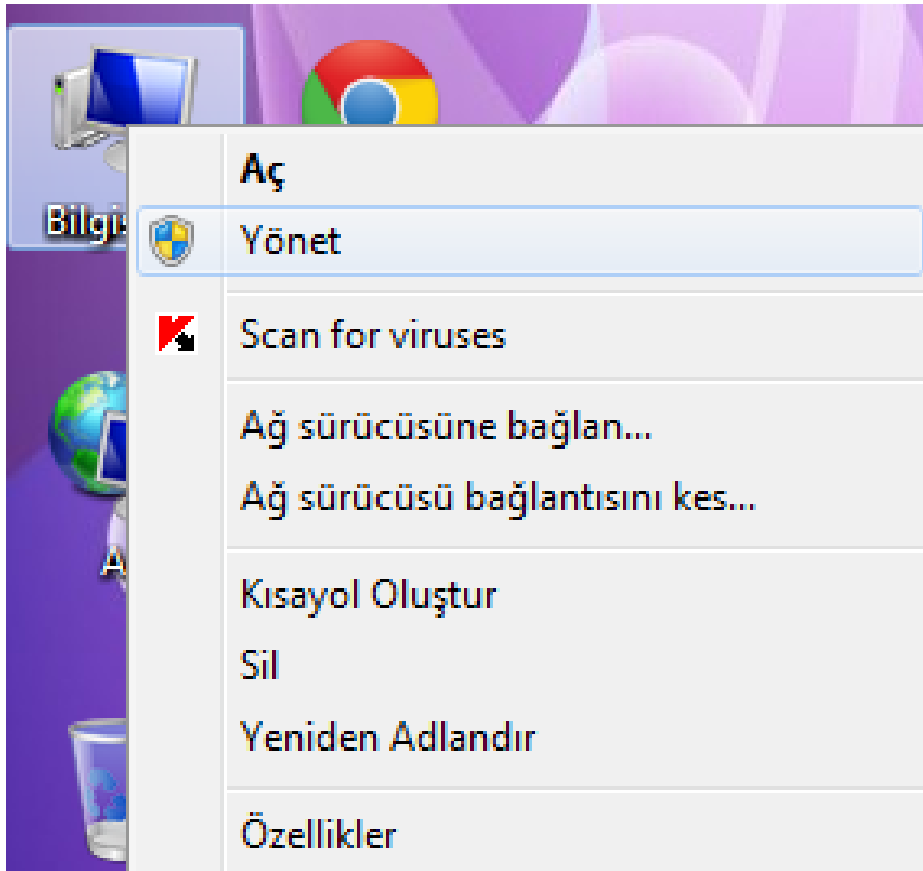
- Microsoft'un bizlere sunduğu karşılıklı etkileşimli (interaktif) sayfalar yapabilmek için kullanabileceğimiz script dilidir.
- Sunucu taraflı bu dile Active Server Page (Aktif sunucu sayfası) ismi de verilir.

ASP Nasıl Kullanılır

- ASP programları yazdığımızda bunları normalde tarayıcıdan çağırıp çalıştırmamızın mümkün olmadığını öğrenmiştik.
- Sistemimizde IIS 7 kurulu olmalı ve istemcinin (kullanıcı bilgisayar) **C:\inetpub\wwwroot** dizinine yazma ve okuma hakkı bulunmalıdır.
- Yazma ve okuma vermek için şunlar yapılır.

ASP Nasıl Kullanılır

- Bir windows 7 örneği;

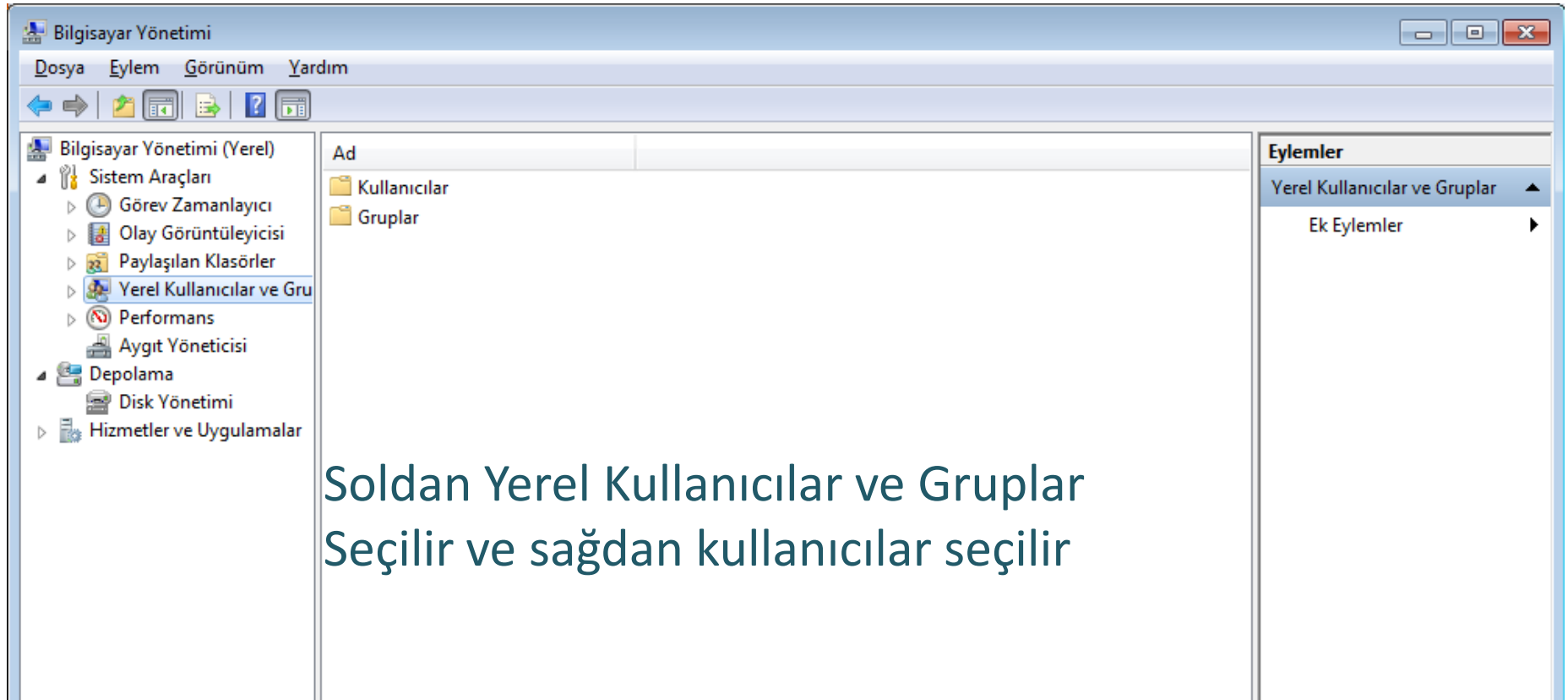


Bilgisayarım – Yönet

Seçilir

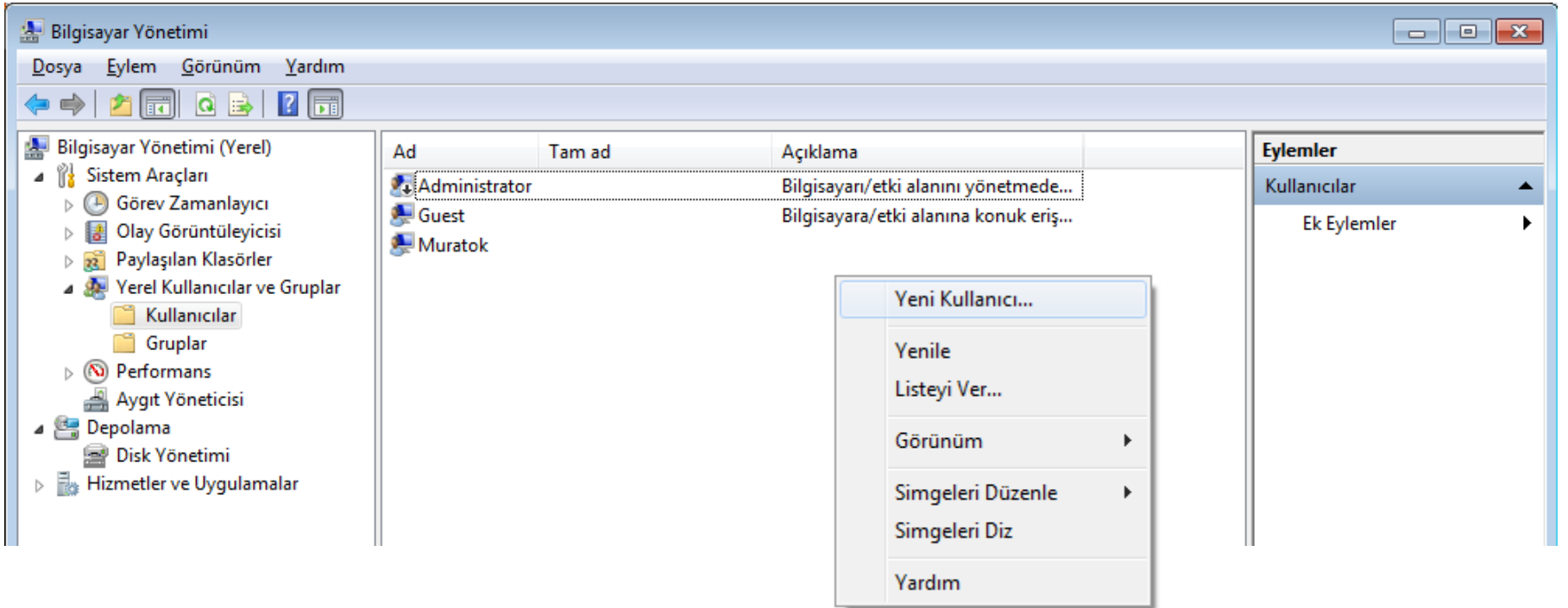
ASP Nasıl Kullanılır

- Bir windows 7 örneği;



ASP Nasıl Kullanılır

- Bir windows 7 örneği;



Bu aşamada yeni bir kullanıcı oluşturalım.

Bilgisayar Yönetimi

Dosya Eylem Görünüm Yardım

Bilgisayar Yönetimi (Yerel)

- Sistem Araçları
 - Görev Zamanlayıcı
 - Olay Görüntüleyicisi
 - Paylaşılan Klasörler
 - Yerel Kullanıcılar ve Gruplar
 - Kullanıcılar
 - Gruplar
 - Performans
 - Aygıt Yöneticisi
- Depolama
 - Disk Yönetimi
- Hizmetler ve Uygulamalar

Ad	Tam ad	Açıklama
Administrator		Bilgisayarı/etki alanını yönetmede...
Guest		Bilgisayara/etki alanına konuk eriş...
Muratok		

Yeni Kullanıcı

Kullanıcı Adı: IIS7_USER

Tam ad: IIS Kullanıcısı

Açıklama: Bu kullanıcı tam erişimli IIS 7 kullanıcısıdır.

Parola:

Parolayı onaylayın:

Kullanıcı bir sonraki oturumda parola değiştirmeli

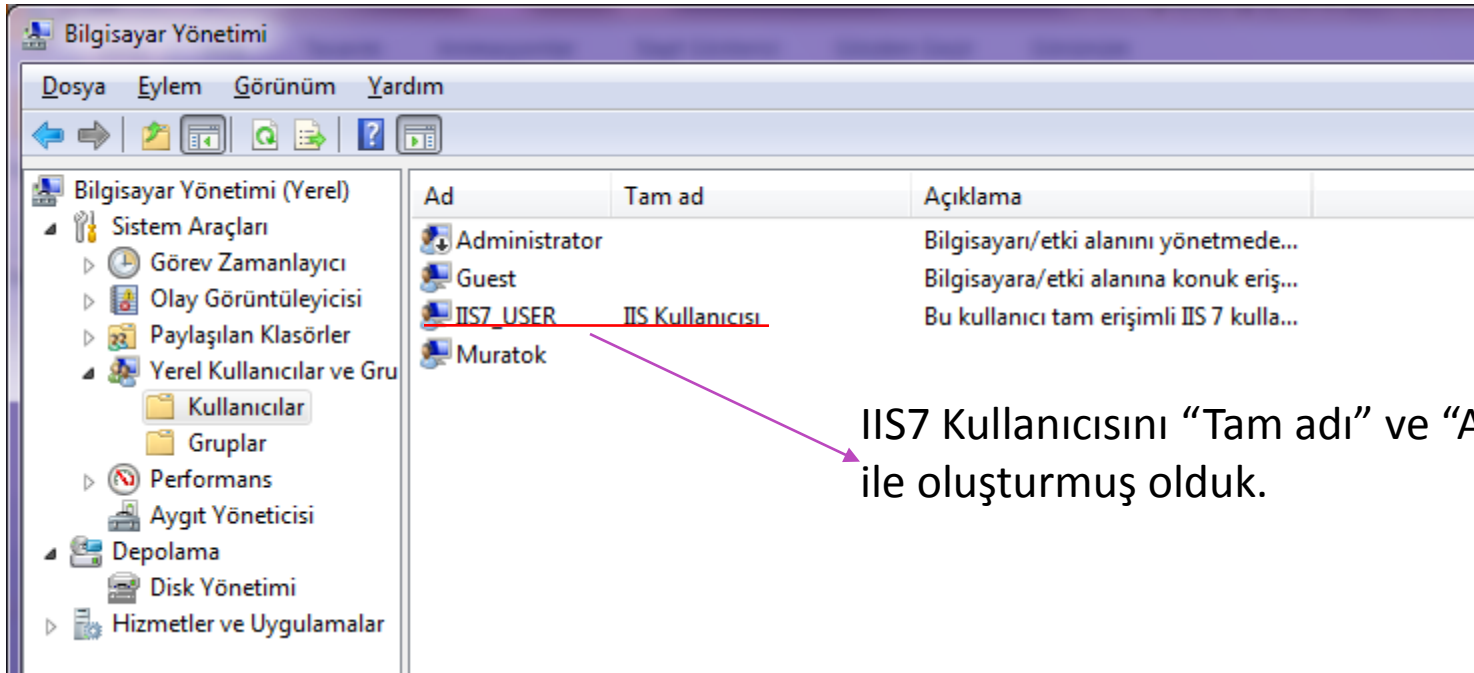
Kullanıcı parolayı değiştiremez

Parola her zaman geçerli olsun

Hesap devre dışı

Yardım Oluştur Kapat

Parametreleri
Seçtikten Sonra
“OLUŞTUR”
Tıklarız.



IIS7 Kullanıcısını “Tam adı” ve “Açıklaması” ile oluşturmuş olduk.

- Şimdiki aşama da IIS7_USER kullanıcısına yetkiler vereceğiz.

Bilgisayar Yönetimi

Dosya Eylem Görünüm Yardım


Bilgisayar Yönetimi (Yerel)

- Sistem Araçları
 - Görev Zamanlayıcı
 - Olay Görüntüleyicisi
 - Paylaşılan Klasörler
 - Yerel Kullanıcılar ve Gruplar
 - Kullanıcılar
 - Gruplar
 - Performans
 - Aygıt Yöneticisi
- Depolama
 - Disk Yönetimi
- Hizmetler ve Uygulamalar

Ad	Tam ad	Açıklama
Administrator		Bilgisayarı/etki alanını yönetmede...
Guest		Bilgisayara/etki alanına konuk eriş...
IIS7_USER	IIS Kullanıcısı	Bu kullanıcı tam erişimli IIS 7 kulla...
Muratok		

IIS7_USER Özellikleri

Genel Üyelik Profil

 IIS7_USER

Tam ad: IIS Kullanıcısı

Açıklama: Bu kullanıcı tam erişimli IIS 7 kullanıcısıdır.

Kullanıcı bir sonraki oturumda parola değiştirmeli

Kullanıcı parolayı değiştiremez

Parola her zaman geçerli olsun

Hesap devre dışı

Hesap kilitli

Tamam iptal Uygula Yardım

Eylemler

- Kullanıcılar
 - Ek Eylemler
- IIS7_USER
 - Ek Eylemler

The image shows a Windows XP Computer Management console window. The main window displays a list of users and groups. The 'IIS7_USER' user is selected, and its properties are shown in a dialog box. The 'Members' tab is active, showing a list of groups. The 'Users' group is highlighted, and a red question mark is placed next to it, indicating a question or issue with the group assignment.

Ad	Tam ad	Açıklama
Administrator		Bilgisayarı/etki alanını yönetmede...
Guest		Bilgisayara/etki alanına konuk eriş...
IIS7_USER	IIS Kullanıcısı	Bu kullanıcı tam erişimli IIS 7 kulla...
Muratok		

IIS7_USER Özellikleri

Genel Uyelik Profil

Uyelik:











- Users

Ekle... Kaldır

Kullanıcının grup üyeliğinde yapılan değişiklikler kullanıcının bir sonraki oturum açışına kadar etkin olmayacak.

Tamam iptal Uygula Yardım

- Sistemimize daha önce **Internet Information Service** kurmuştuk.

Ad (RDN)	Klasör
 Administrators	HOME345632
 Backup Operators	HOME345632
 Cryptographic Operators	HOME345632
 Debugger Users	HOME345632
 Distributed COM Users	HOME345632
 Event Log Readers	HOME345632
 Guests	HOME345632
 IIS_IUSRS	HOME345632
 Network Configuration Operators	HOME345632
 Performance Log Users	HOME345632

ASP Nasıl Kullanılır

The screenshot shows the Windows Computer Management console. The left pane displays the tree view with 'Yerel Kullanıcılar ve Gruplar' expanded to 'Kullanıcılar'. The main pane shows a list of users:

Ad	Tam ad	Açıklama
Administrator		Bilgisayarı/etki alanını yönetmede...
Guest		Bilgisayara/etki alanına konuk eriş...
IIS7_USER	IIS Kullanıcısı	Bu kullanıcı tam erişimli IIS 7 kulla...
Muratok		

The 'IIS7_USER Özellikleri' dialog box is open, showing the 'Üyelik' tab. The 'Gruplar Seç' dialog box is also open, showing the 'Gruplar' list and the 'HOME345632' location. A red arrow points from the 'Ekle...' button in the 'IIS7_USER Özellikleri' dialog to the 'Gruplar Seç' dialog.

The 'Gruplar Seç' dialog box contains the following fields and buttons:

- Seçilecek nesne türü: Gruplar (Nesne Türeri...)
- Bu konumdan: HOME345632 (Konumlar...)
- Seçilecek nesne adlarını girin (örnekler): (Adları Denetle)
- Buttons: Gelişmiş..., Tamam, İptal

The 'IIS7_USER Özellikleri' dialog box also has buttons: Ekle..., Kaldır, Tamam, İptal, Uygula, Yardım.

At the bottom right of the 'IIS7_USER Özellikleri' dialog, there is a note: 'Kullanıcının grup üyeliğinde yapılan değişiklikler kullanıcının bir sonraki oturum açışına kadar etkin olmayacak.'

ASP Nasıl Kullanılır

Bilgisayar Yönetimi

Dosya Eylem Görünüm Yardım

Bilgisayar Yönetimi (Yerel)

- Sistem Araçları
 - Görev Zamanlayıcı
 - Olay Görüntüleyicisi
 - Paylaşılan Klasörler
 - Yerel Kullanıcılar ve Gruplar
 - Kullanıcılar
 - Gruplar
 - Performans
 - Aygıt Yöneticisi
- Depolama
 - Disk Yönetimi
- Hizmetler

Ad Tam ad Açıklama

Administrator Bilgisayarı/etki alanını yönetmede...

Guest

IIS7_USER IIS Kullanıcıları

IIS7_USER Özellikleri

Genel Üyelik Profil

Üyelik: Users

Gruplar Seç

Seçilecek nesne türü: Gruplar

Bu konumdan: HOME345632

Ortak Sorgular

Adı: Başlar

Açıklama: Başlar

Devre dışı hesaplar

Süresiz parola

Son oturumdan beri geçen süre (gün):

Şimdi Bul

Durdur

Tamam iptal

Arama sonuçları:

Ad (RDN)	Klasör
Administrators	HOME345632
Backup Operators	HOME345632
Cryptographic Operators	HOME345632
Debugger Users	HOME345632
Distributed COM Users	HOME345632
Event Log Readers	HOME345632
Guests	HOME345632
IIS7_USERS	HOME345632
Network Configuration Operators	HOME345632
Performance Log Users	HOME345632

ASP Nasıl Kullanılır

The screenshot shows the Windows XP Computer Management console. The 'Users and Groups' folder is expanded, and the 'Users' folder is selected. The 'IIS7_USER' user is highlighted in the list. The 'IIS7_USER Özellikleri' dialog box is open, showing the 'Üyelik' (Membership) tab. The 'Users' group is selected. The 'Gruplar Seç' (Select Groups) dialog box is also open, showing the 'HOME345632\IIS_IUSRS' group selected in the 'Seçilecek nesne adlarını girin (ömekler):' field. A red arrow points to this field. The 'Tamam' (OK) button is highlighted in the 'Gruplar Seç' dialog box. Below the 'Gruplar Seç' dialog box, there is a warning message: 'Kullanıcının grup üyeliğinde yapılan değişiklikler kullanıcının bir sonraki oturum açışına kadar etkin olmayacak.' (Changes made to the user's group membership will not be effective until the user's next logon session.)

Ad	Tam ad	Açıklama
Administrator		Bilgisayar/etki alanını yönetmede...
Guest		Bilgisayara/etki alanına konuk eriş...
IIS7_USER	IIS Kullanıcısı	Bu kullanıcı tam erişimli IIS 7 kulla...

Eylemler
Kullanıcılar
Ek Eylemler
IIS7_USER
Ek Eylemler

Gruplar Seç

Seçilecek nesne türü:
Gruplar Nesne Türleri...

Bu konumdan:
HOME345632 Konumlar...

Seçilecek nesne adlarını girin (ömekler):
HOME345632\IIS_IUSRS Adları Denetle

Gelişmiş... Tamam iptal

Ede... Kaldır

Kullanıcının grup üyeliğinde yapılan değişiklikler kullanıcının bir sonraki oturum açışına kadar etkin olmayacak.

Tamam iptal Uygula Yardım

ASP Nasıl Kullanılır

The screenshot shows the Windows XP Computer Management console. The main window is titled "Bilgisayar Yönetimi" and displays a list of users. The "IIS7_USER" user is selected, and its properties dialog box is open. The dialog box has three tabs: "Genel", "Üyelik", and "Profil". The "Üyelik" tab is active, showing a list of groups: "IIS_IUSRS" and "Users". A red arrow points to the "Users" group. Below the list are buttons for "Ekle...", "Kaldır", "Tamam", "İptal", "Uygula", and "Yardım".

Ad	Tam ad	Açıklama
Administrator		Bilgisayar/etki alanını yönetmede...
Guest		Bilgisayara/etki alanına konuk eriş...
IIS7_USER	IIS Kullanıcısı	Bu kullanıcı tam erişimli IIS 7 kulla...

IIS7_USER Özellikleri

Genel Üyelik Profil

Üyelik:

- IIS_IUSRS
- Users

Ekle... Kaldır

Kullanıcının grup üyeliğinde yapılan değişiklikler kullanıcının bir sonraki oturum açışına kadar etkin olmayacak.

Tamam İptal Uygula Yardım

ASP Nasıl Kullanılır

Güvenlik Tümleştirmesi Kavramı

AppFabric, bu Windows güvenlik sorumlularını IIS ve .NET Framework Güvenliği kavramlarıyla eşleştirir.

Eğer gerekiyorsa oturum açma adları ve veritabanı (MsSQL 2005 gibi) rolleri kullanılarak bunlar SQL Server Güvenliği ile eşlenir.

Bu konuda AppFabric güvenlik modeli, uygulamanız için güvenli bir ortam sağlamaya yardımcı olmak amacıyla kullanılır.

ASP Nasıl Kullanılır



AppFabric Kavramsal Roller

Güvenlik mimarinizi tasarlarken kullanıcılar ve uygun izin düzeyleri atamak için bu kavramsal roller kullanılır.

Uygulama Sunucusu Kullanıcıları.

AppFabric içinde çalışan uygulamaların uygulama havuzu kimlikleri.

Uygulama Sunucusu Gözlemcileri.

Özellikleri ve çalışan uygulamalarla ilgili bilgileri görebilen kullanıcılar.

Uygulama Sunucusu Yöneticileri.

Çalışan uygulamaları ve uygulamaların çalışmasına yardımcı olan sistem hizmetlerini yönetebilen veya denetleyebilen kullanıcılar.

ASP Nasıl Kullanılır

Windows Güvenlik Sorumluları

- AppFabric rolleri Windows güvenlik gruplarıyla eşleşir.
 - IIS_IUSRS, LOCALHOST\AS_Administrators
 - LOCALHOST\AS_Observers grupları

IIS AppFabric yerel yüklemesi sırasında yalnızca yerel bilgisayarda oluşturulur.

ASP Nasıl Kullanılır

Windows Güvenlik Sorumluları

- **IIS_IUSRS grubu.** IIS, varolan bu Windows güvenlik grubunu kurulum işlemi sırasında oluşturur.
- Bu grup, AppFabric Uygulama Sunucusu Kullanıcıları kavramsal rolünde tüm uygulama havuzu kimliklerini içerir.
- Verileri kalıcı yapma ve izleme bilgilerini yayımlama izni vardır.
- Uygulama havuzu için kullanılan tüm kimlikler aynı zamanda IIS_IUSRS grubunun üyesi olur.

ASP Nasıl Kullanılır

LOCALHOST\AS_Administrators grubu.

Kullanıcıları AppFabric Uygulama Sunucusu Yöneticileri kavramsal rolüyle eşleşir.

AppFabric yönetim görevlerini gerçekleştirmesi gereken tüm kullanıcıların bu grupta olması gerekir.

ASP Nasıl Kullanılır

LOCALHOST\AS_Observers grubu.

Bu role atanan tüm kullanıcılara, Uygulama Sunucusu Gözlemcileri kavramsal rolü için açıklanan ayrıcalıklar verilir.

Uygulama Sunucusu Gözlemcileri.

Özellikleri ve çalışan uygulamalarla ilgili bilgileri görebilen kullanıcılar.

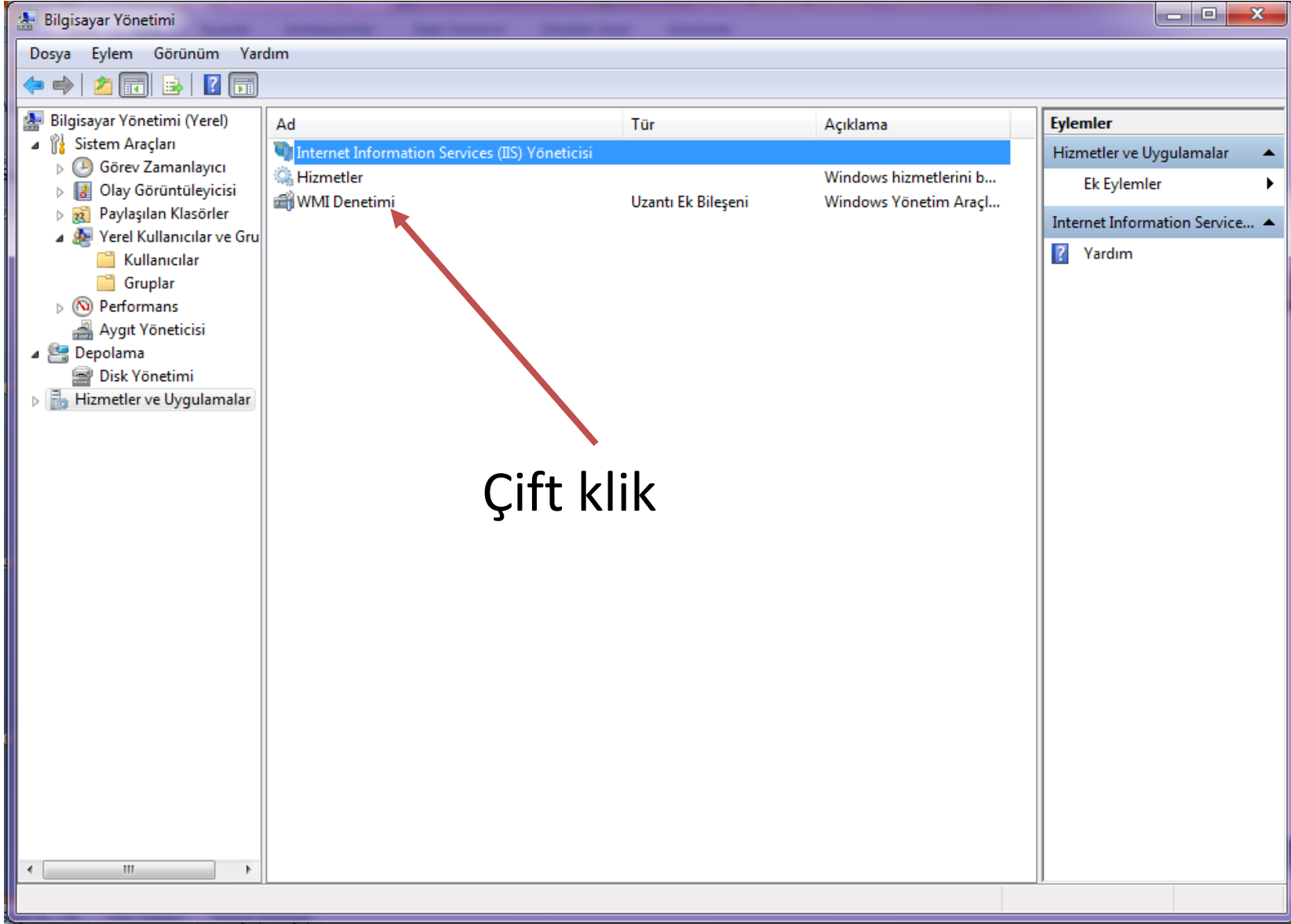
ASP Nasıl Kullanılır

- Örneklerle açıklayalım.
 - Administrator kullanıcısı bir uygulama sunucusu yöneticisidir.
 - Guest-User kullanıcıları Uygulama Sunucusu Gözlemcidir .
 - IIS_IUSRS kullanıcısı webapp Uygulama Sunucusu Kullanıcısıdır.

ASP Nasıl Kullanılır

- İşlemleri yerine getirdikten sonra kullanıcı `c:\inetpub\wwwroot` dizinine yazma ve okuma hakkını elde eder.
- Ancak henüz işimiz sona ermedi. Hizmetler bölümünden `üst yolları` da etkinleştirmemiz gerekiyor.

ASP Nasıl Kullanılır



ASP Nasıl Kullanılır



The screenshot shows the Windows Server 2008 R2 Computer Management console. The left pane displays the 'Bilgisayar Yönetimi (Yerel)' tree with 'Hizmetler ve Uygulamalar' expanded to 'Internet Information Services (IIS)'. The right pane shows the 'HOME345632 Giriş Sayfası' configuration page. The 'ASP.NET' section is visible, and the 'ASP' icon in the 'IIS' section is highlighted with a red arrow. The text 'Çift klik' is written next to the arrow, indicating that a double-click is required to open the ASP configuration page.

ASP

Çift klik

ASP Nasıl Kullanılır

ASP.

The screenshot shows the Windows XP Computer Management console. The left pane shows the tree view with 'Bağlantılar' (Links) expanded to 'HOME345632 (Home3)'. The right pane shows the properties for the 'ASP' folder. The 'Üst Yolları Etkinleştir' (Enable Parent Paths) property is highlighted in blue, and a red arrow points to it with the text 'TRUE seç' (TRUE selected).

Bağlantılar

- HOME345632 (Home3)
 - Uygulama Havuzları
 - Siteler

ASP

Görüntüle: Kolay Adlar

Özellik	Değer
Davranış	
Arabelleğe Almayı Etkinleştir	True
HTML'e Geri Dönüşü Etkinleştir	True
Kod Sayfası	0
Öbekli Kodlamayı Etkinleştir	True
Sınır Özellikleri	
Üst Yolları Etkinleştir	True
Yapılandırma Değiştiğinde Yolları Etkinleştir	True
Yerel Ayar Kimliği	False
Derleme	
Hata Ayıklama Özellikleri	
Kod Dili	VBScript
Hizmetler	
COM Plus Özellikleri	
Oturum Özellikleri	
Önbelleğe Alma Özellikleri	

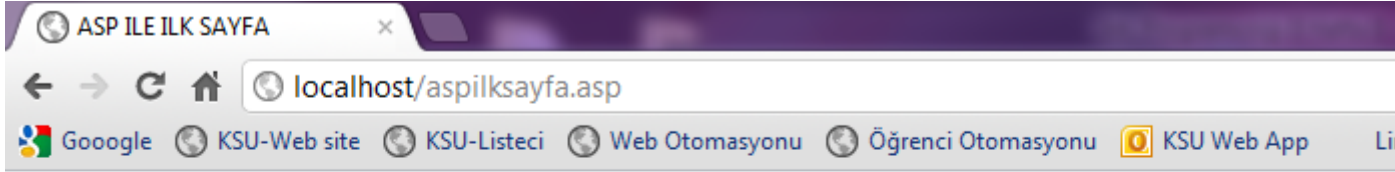
Üst Yolları Etkinleştir
ASP sayfasının geçerli dizine göreli yollara mı (..\ biçimini kullanarak) yoksa üst dizine göreli yollara mı izin vereceğini belirtir.

Eylemler

- Uygula
- İptal
- Yardım
- Çevrimiçi Yardım

TRUE seç

ASP Uygulamalar -1

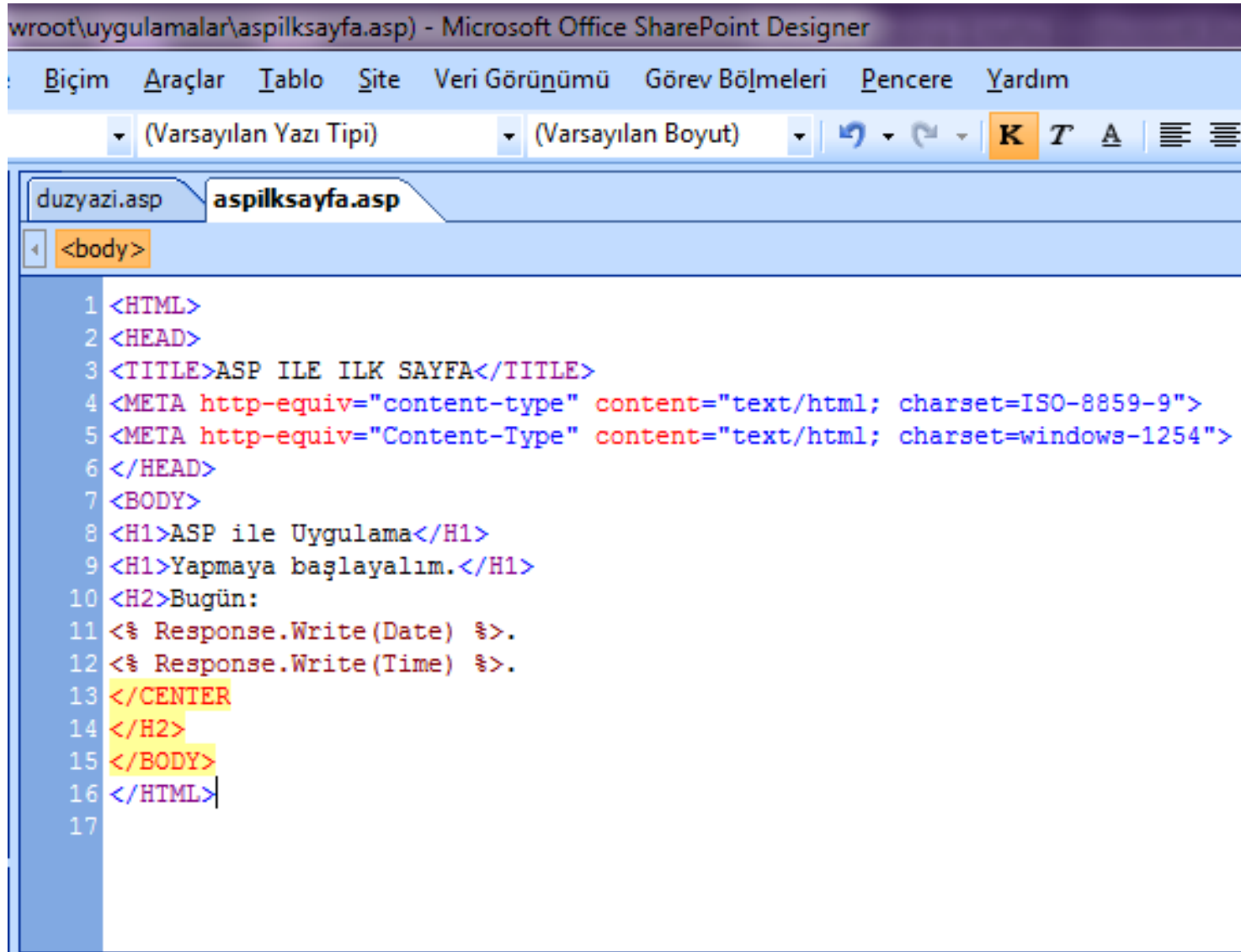


ASP ile Uygulama

Yapmaya başlayalım.

Bugün: 23.02.2012.

ASP Uygulamalar -1



wroot\uygulamalar\aspilksayfa.asp) - Microsoft Office SharePoint Designer

Biçim Araçlar Tablo Site Veri Görünümü Görev Bölgeleri Pencere Yardım

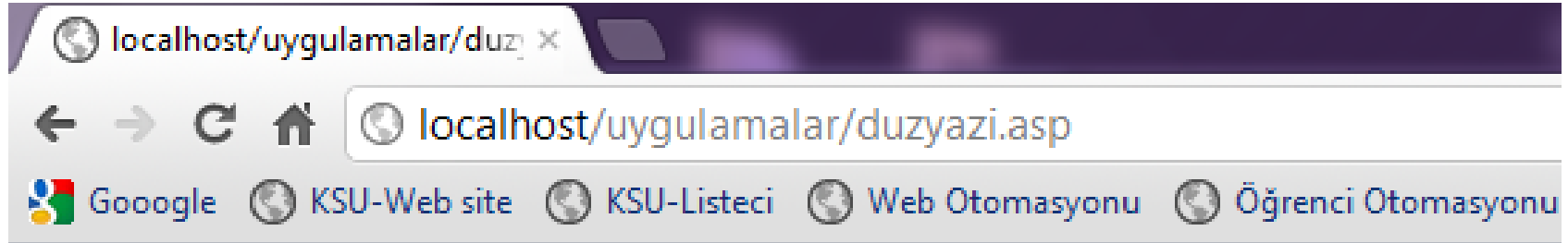
(Varsayılan Yazı Tipi) (Varsayılan Boyut) K T A

duzyazi.asp **aspilksayfa.asp**

<body>

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <TITLE>ASP İLE İLK SAYFA</TITLE>
4 <META http-equiv="content-type" content="text/html; charset=ISO-8859-9">
5 <META http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1254">
6 </HEAD>
7 <BODY>
8 <H1>ASP ile Uygulama</H1>
9 <H1>Yapmaya başlayalım.</H1>
10 <H2>Bugün:
11 <% Response.Write(Date) %>.
12 <% Response.Write(Time) %>.
13 </CENTER>
14 </H2>
15 </BODY>
16 </HTML>
17
```

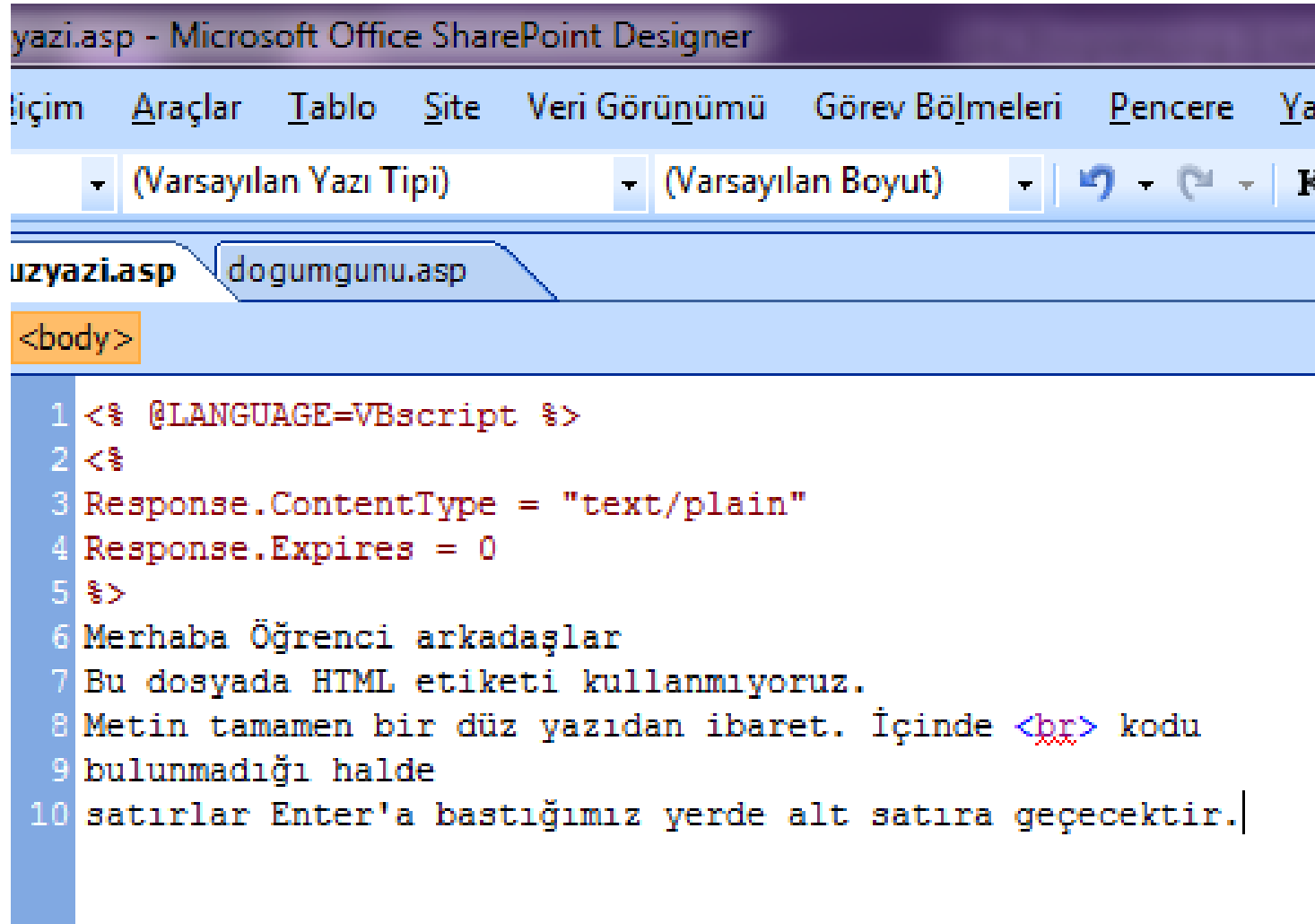
ASP Uygulamalar - 2



```
Merhaba Öğrenci arkadaşlar  
Bu dosyada HTML etiketi kullanmıyoruz.  
Metin tamamen bir dize yazıdan ibaret. Şişinde <br> kodu  
bulunmadığı halde  
satırlar Enter'a bastığımız yerde alt satıra geçecektir.
```

Türkçe karakter yok öyleyse türkçe karakter kodlarını
da ekleyip deneyin.

ASP Uygulamalar - 2



yazi.asp - Microsoft Office SharePoint Designer

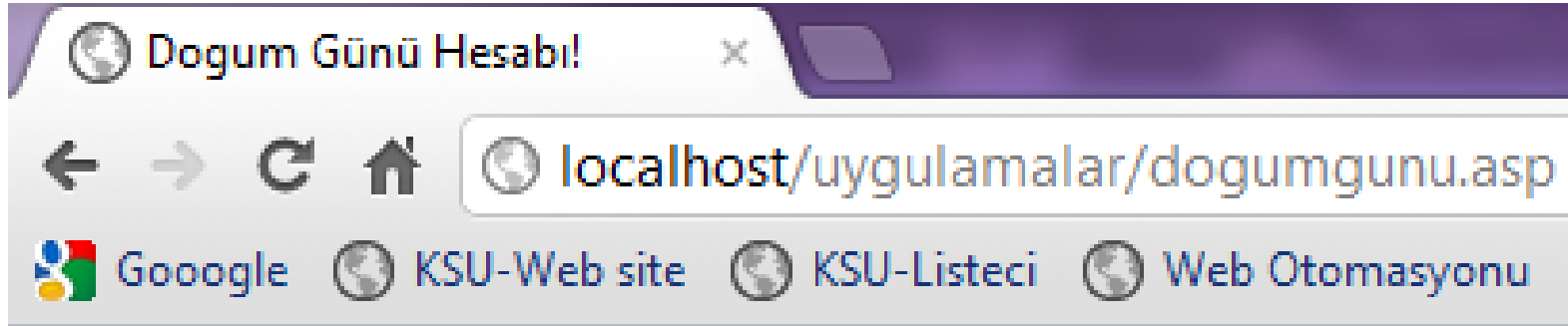
Biçim Araçlar Tablo Site Veri Görünümü Görev Bölmeleri Pencere Ya

(Varsayılan Yazı Tipi) (Varsayılan Boyut)

dogumgunu.asp

```
<body>
1 <% @LANGUAGE=VBscript %>
2 <%
3 Response.ContentType = "text/plain"
4 Response.Expires = 0
5 %>
6 Merhaba Öğrenci arkadaşlar
7 Bu dosyada HTML etiketi kullanmıyoruz.
8 Metin tamamen bir düz yazıdan ibaret. İçinde <br> kodu
9 bulunmadığı halde
10 satırlar Enter'a bastığımız yerde alt satıra geçecektir.
```

ASP Uygulamalar - 3

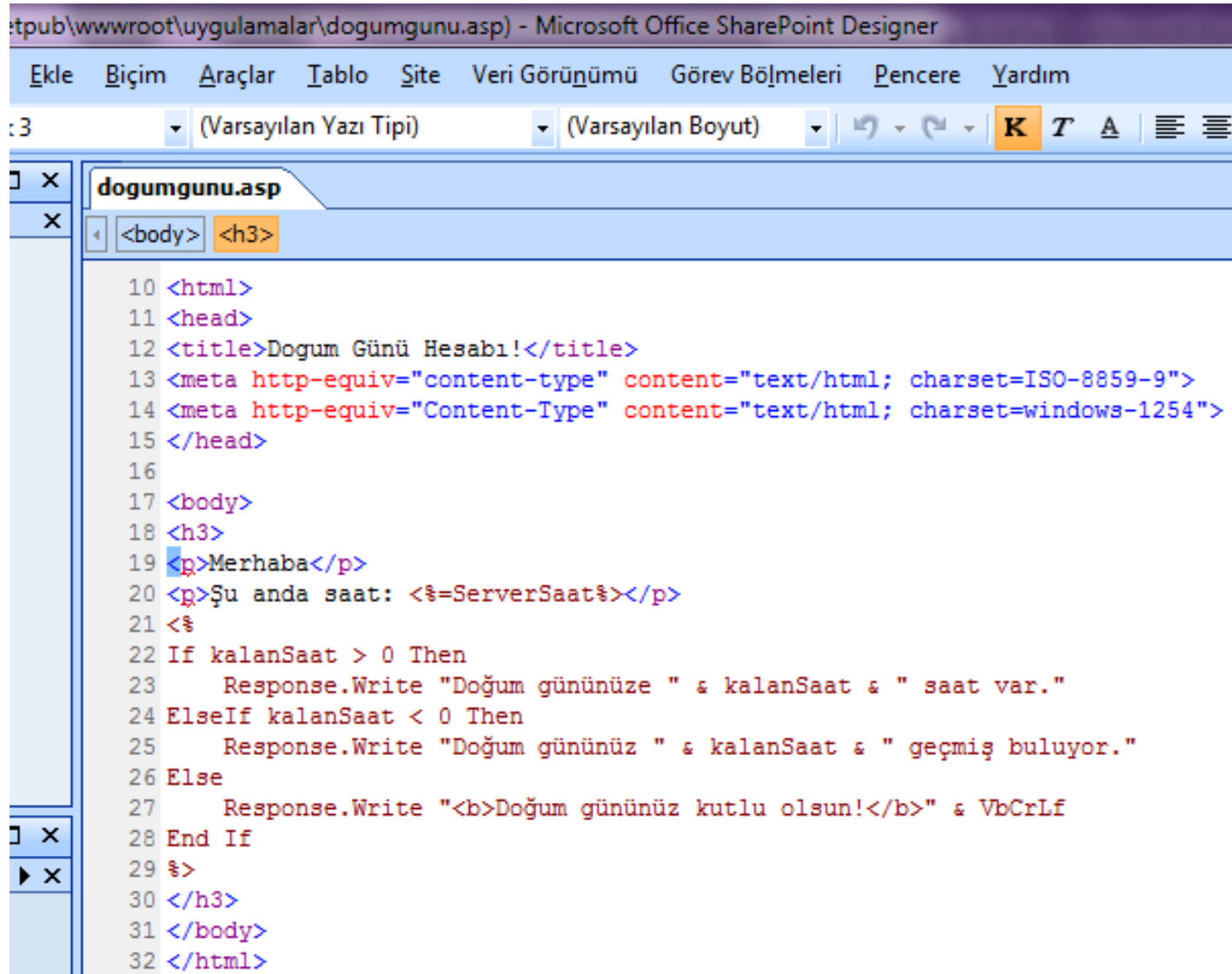


Merhaba

Şu anda saat: 18:04:32

Doğum gününüz -393330 geçmiş buluyor.

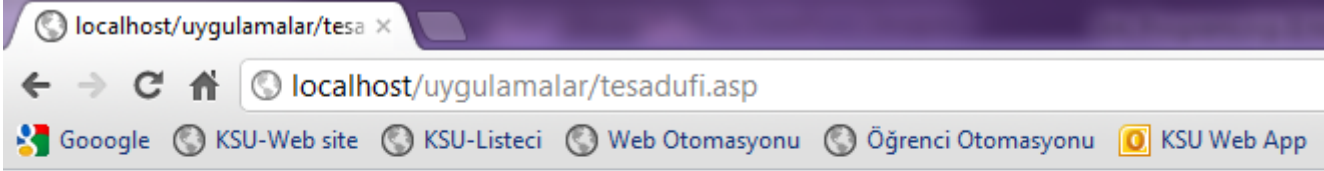
ASP Uygulamalar - 3



The screenshot shows the Microsoft Office SharePoint Designer interface. The title bar indicates the file path: 'etpub\wwwroot\uygulamalar\dogumgunu.asp'. The menu bar includes 'Ekle', 'Biçim', 'Araçlar', 'Tablo', 'Site', 'Veri Görünümü', 'Görev Bölmeleri', 'Pencere', and 'Yardım'. The toolbar shows various icons, including a bold 'K' button. The main workspace displays the code for 'dogumgunu.asp' with line numbers 10 through 32. The code is as follows:

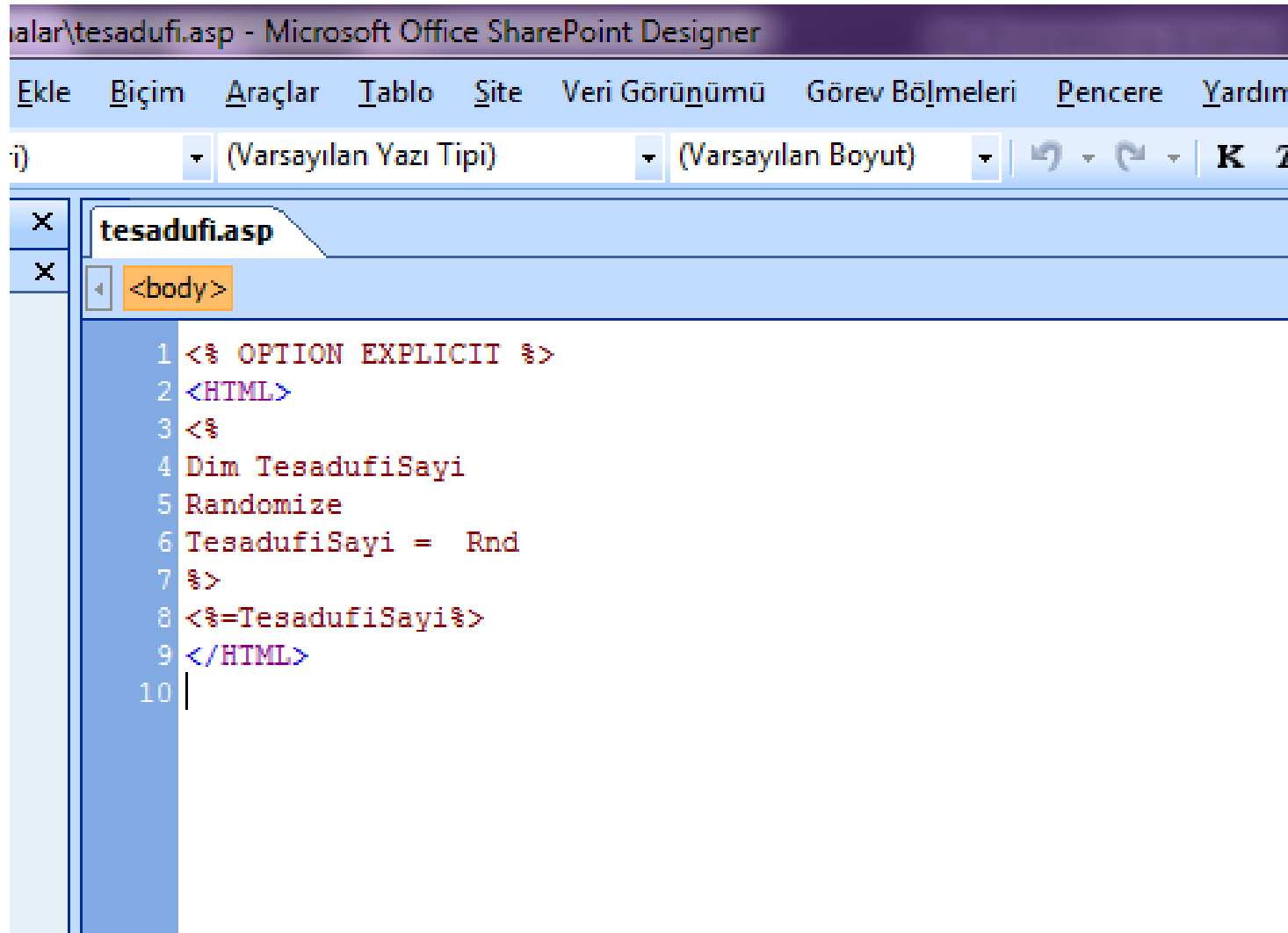
```
10 <html>
11 <head>
12 <title>Dogum Günü Hesabı!</title>
13 <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=ISO-8859-9">
14 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1254">
15 </head>
16
17 <body>
18 <h3>
19 <p>Merhaba</p>
20 <p>Şu anda saat: <%=ServerSaat%></p>
21 <%
22 If kalanSaat > 0 Then
23     Response.Write "Doğum gününüze " & kalanSaat & " saat var."
24 ElseIf kalanSaat < 0 Then
25     Response.Write "Doğum gününüz " & kalanSaat & " geçmiş buluyor."
26 Else
27     Response.Write "<b>Doğum gününüz kutlu olsun!</b>" & VbCrLf
28 End If
29 %>
30 </h3>
31 </body>
32 </html>
```


ASP Uygulamalar - 4



0,4058191

ASP Uygulamalar - 4



alar\tesadufi.asp - Microsoft Office SharePoint Designer

Ekle Biçim Araçlar Tablo Site Veri Görünümü Görev Bölmeleri Pencere Yardım

i) (Varsayılan Yazı Tipi) (Varsayılan Boyut) ↻ ↺ K 1

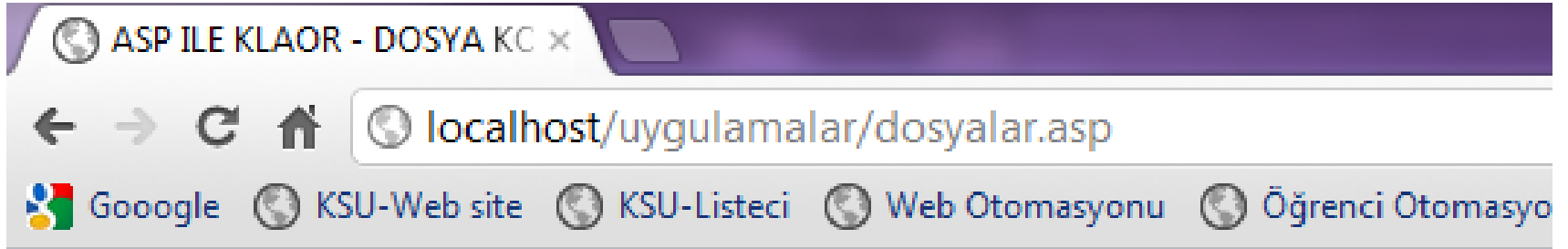
tesadufi.asp

<body>

```
1 <% OPTION EXPLICIT %>
2 <HTML>
3 <%
4 Dim TesadufiSayi
5 Randomize
6 TesadufiSayi = Rnd
7 %>
8 <%=TesadufiSayi%>
9 </HTML>
10 |
```

ASP Uygulamalar - 5

ASP.



autoexec.bat

config.sys

hiberfil.sys

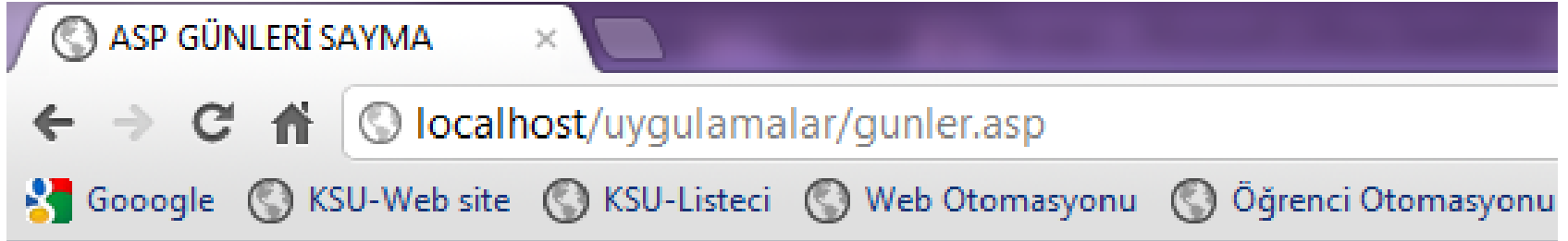
pagefile.sys

ASP Uygulamalar - 5

```
<body>
1 <% Option Explicit %>
2 <HTML>
3 <HEAD>
4 <TITLE>ASP ILE KLAOR - DOSYA KOLLEKSİYONU</TITLE>
5 <META http-equiv="content-type" content="text/html; charset=ISO-8859-9">
6 <META http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1254">
7 </HEAD>
8 <BODY>
9 <%
10 Dim DosyaSistemi, Surucu, Dosya, KokDizin, KokDosyalar, DosyaNesnesi
11 Dim SurucuHarfi
12 SurucuHarfi = "C:"
13 Set DosyaSistemi = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
14 Set Surucu = DosyaSistemi.GetDrive(SurucuHarfi)
15 Set KokDizin = Surucu.RootFolder
16 Set KokDosyalar = KokDizin.Files
17 For Each DosyaNesnesi In KokDosyalar
18 %>
19 <%=DosyaNesnesi.Name%><br>
20 <%
21 Next
22 %>
23 </BODY>
24 </HTML>
25
```

ASP Uygulamalar - 6

ASP.



Pazartesi

Salı

Çarşamba

Perşembe

Cuma

Cumartesi

Pazar

ASP Uygulamalar - 6

```
1 <HTML>
2 <HEAD>
3 <TITLE>ASP GÜNLERİ SAYMA</TITLE>
4 <META http-equiv="content-type" content="text/html; charset=ISO-8859-9">
5 <META http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1254">
6 </HEAD>
7 <BODY>
8 <H2>
9
10 <%
11 Dim Gun
12 Gun = Array("Pazartesi", "Salı", "Çarşamba", "Perşembe", "Cuma", "Cumartesi", "Pazar")
13 %>
14
15 <%
16 For sayac = 0 to 6
17     Response.Write Gun(sayac)
18     Response.Write "<BR>"
19 Next
20 %>
21 |
22 </H2>
23 </BODY>
24 </HTML>
25
```

ASP Uygulamalar



Devam edeceđiz...