

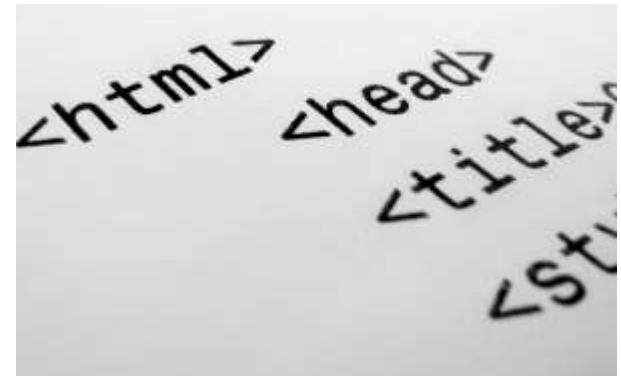
# Web Site Tasarımı

## (Html-Css)

### (SD0139)

Murat KARA

2018



# İçerik (Hafta/Konu)

1. Tanışma, İnternet Nedir, Html Nedir, Temel Terim ve Kavramlar
2. İnternete erişim ve İnternet Servisleri, Web Sitesi, web sayfası
3. İlk web sayfamız, Html etiketleri
4. Html etiketleri, elementleri ve parametreleri
5. Metin düzenleme, biçimlendirme etiketleri
6. Metin düzenleme, biçimlendirme etiketleri devamı
7. Arka plan ve renkler(isim ve değerleri)
8. Vize
9. Listeler ve listeleme
10. Linkler ve özellikleri
11. Resimler
12. Tablo ve hücreler,
13. Frame(çerçeveler)
14. Formlar, Css ve js kullanımı
15. Proje Değerlendirmesi
16. Genel Tekrar ve Finale Hazırlık

```
<html>  
  <head>  
    <title>Title</title>  
  </head>  
  <body>  
    Merhaba Dünyali!  
    .....  
    .....  
  </body>  
</html>
```

<http://www.muratkara.com/html>

1. Hafta

# **TANIŞMA, İNTERNET, HTML**

# İnternet

- İnternet
  - İnternete erişim
  - İnternet servisleri
- Web Sayfası
- Web Sitesi



<http://www.muratkara.com/html>

# Web Sayfası

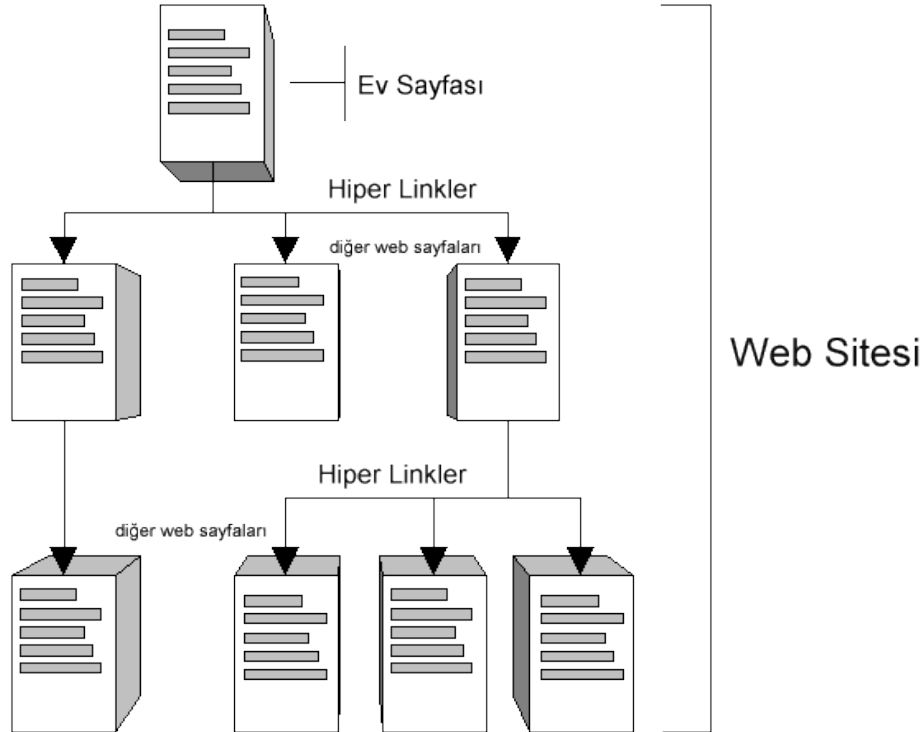
İçeriğini metin, görsel ve animasyon şeklinde ziyaretçisine bilgi olarak aktaran veya hizmet sunan sayfalara denir.



The image shows a screenshot of the Wikipedia page for "World Wide Web" in Turkish. The page is titled "World Wide Web" and is part of the "VikiPedi" project. The main content area contains a warning box stating that some information in the article is missing its source. Below this, the text explains that the World Wide Web (WWW or Web) is a system of interconnected documents and information resources, each identified by a unique address (URL). It also mentions that the Web is not a single service but a concept, and that it was developed by Tim Berners-Lee at CERN. The page includes a table of contents, a list of references, and a navigation menu on the left side. The left sidebar contains various navigation options such as "Ana Sayfa", "Hakkında", "İçeriler", "Yeni maddeler", "Değişiklikler", "Kategori", "Wikipedia Ortamı", "Bağlı yazın", "Ortamla ilgili", "İlgili içerikler", "Yeni maddeler", "Tercihler", "Yardım", "Yardıma ihtiyacınız mı?", "PDF olarak indir", "Baskıya uygun görünüm", "Diğer ortamlar", "Wikipedia Ortamı", "Aracılar", "Sayfa bağlantıları", "İlgili değişiklikler", "Özel sayfalar", "Kaliteli bağlantılar", "Sayfa geçmişi", "Yeni içerik", "Sayfayı koruma gücü". The main content area has a search bar at the top right and a table of contents at the bottom left. The table of contents includes: 1. Yapısı, 1.1. Sunucu ve istemci arasındaki yapılaşma, 2. İnteraktiflik, 3. Hipermeten, 4. URL, 5. Nasıl çalışır?, 6. Gözük, 7. Hız sorunları, 8. Kaynaklar, 9. Dış bağlantılar. The page is dated 2004 and has a page number of 40.

# Web Sitesi

Üzerindeki sayfalar (web sayfaları) ile ziyaretçisine bilgi aktaran veya hizmet sunan sayfaların tümünü kapsayan bir doküman topluluğudur.



# İlk Sayfamız

```
<html>
<head>
  <title>İlk Sayfamız</title>
</head>
<body>
  <h1>Merhaba</h1>
  Bu bizim ilk web sayfamız..
</body>
</html>
```

```
<html>
<head>
  <title>Title</title>
</head>
<body>
  Merhaba Dünyali!
  .....
  .....
</body>
</html>
```

# HTML

- Hyper Text Markup Language
- Hiper Metin İşaretleme Dili
- Web sayfalarını oluşturmak için kullanılan standart metin işaretleme dilidir.
- Dilin son sürümü HTML5'tir.

HTML	1991
HTML+	1993
HTML 2.0	1995
HTML 3.2	1997
HTML 4.01	1999
XHTML 1.0	2000
HTML5	2012
XHTML5	2013





# HTML Etiketleri

- Etiket (tag) HTML dosyasında kullanılan komutlara verilen addır.
- Tüm etiketler **<** (küçüktür) ile başlar.
- Tüm etiketler **>** (büyüktür) ile biter.
- Bir çok etiket açık ve kapalı konuma sahiptir.
- Açık **<H1>**
- Kapalı **</H1>**
- Kapatmak için **/** kullanılır.

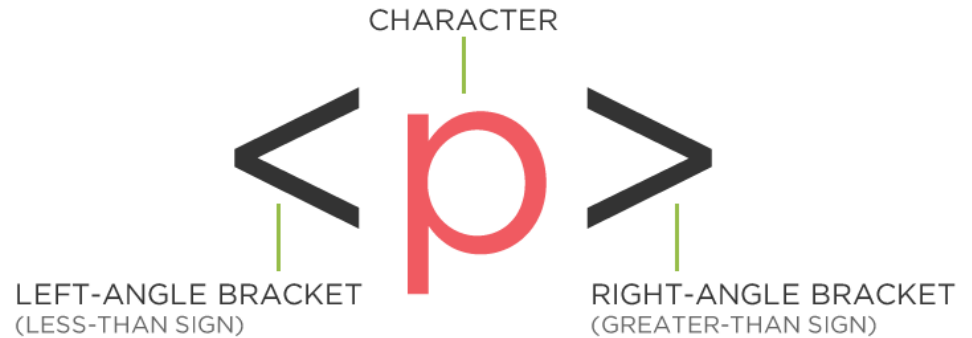


# HTML Etiketleri Açık/Kapalı

## Açık Etiket

<p>

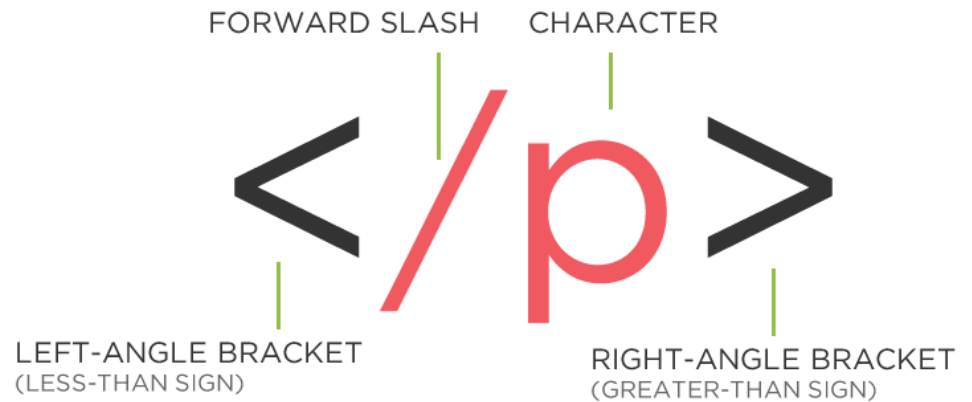
### OPENING TAG



## Kapalı Etiket

</p>

### CLOSING TAG



# HTML Etiketleri Açık/Kapalı

**<h1>** HTML Öğreniyoruz **</h1>**

Açık Etiket

İçerik

Kapalı Etiket

Opening Tag

Content

Closing Tag

**<h1>**

HTML for Beginners

**</h1>**

h1 element

Document Outline	
<!DOCTYPE>	Version of (X)HTML
<html>	HTML document
<head>	Page information
<body>	Page contents

Comments
<!-- Comment Text -->

Page Information	
<base />	Base URL
<meta />	Meta data
<title>	Title
<link />	Relevant resource
<style>	Style resource
<script>	Script resource

Document Structure	
<h[1-6]>	Heading
<div>	Page section
<span>	Inline section
<p>	Paragraph
 	Line break
<hr />	Horizontal rule

Links	
<a href="">	Page link
<a href="mailto:">	Email link
<a name="name">	Anchor
<a href="#name">	Link to anchor

Text Markup	
<strong>	Strong emphasis
<em>	Emphasis
<blockquote>	Long quotation
<q>	Short quotation
<abbr>	Abbreviation
<acronym>	Acronym
<address>	Address
<pre>	Pre-formatted text
<dfn>	Definition
<code>	Code
<cite>	Citation
<del>	Deleted text
<ins>	Inserted text
<sub>	Subscript
<sup>	Superscript
<bdo>	Text direction

Lists	
<ol>	Ordered list
<ul>	Unordered list
<li>	List item
<dl>	Definition list
<dt>	Definition term
<dd>	Term description

Forms	
<form>	Form
<fieldset>	Collection of fields
<legend>	Form legend
<label>	Input label
<input />	Form input
<select>	Drop-down box
<optgroup>	Group of options
<option>	Drop-down options
<textarea>	Large text input
<button>	Button

Tables	
<table>	Table
<caption>	Caption
<thead>	Table header
<tbody>	Table body
<tfoot>	Table footer
<colgroup>	Column group
<col />	Column
<tr>	Table row
<th>	Header cell
<td>	Table cell

Images and Image Maps	
<img />	Image
<map>	Image Map
<area />	Area of Image Map

Common Character Entities		
&#34;	"	Quotation mark
&#38;	&	Ampersand
&#60;	<	Less than
&#62;	>	Greater than
&#64;	@	"At" symbol
&#128;	€	Euro
&#149;	•	Small bullet
&#153;	™	Trademark
&#163;	£	Pound
&#160;		Non-breaking space
&#169;	©	Copyright symbol

Objects	
<object>	Object
<param />	Parameter

Empty Elements	
<area />	<img />
<base />	<input />
 	<link />
<col />	<meta />
<hr />	<param />

Core Attributes	
class	style
id	title
<i>Note: Core Attributes may not be used in base, head, html, meta, param, script, style or title elements.</i>	

Language Attributes	
dir	lang
<i>Note: Language Attributes may not be used in base, br, frame, frameset, hr, iframe, param or script elements.</i>	

Keyboard Attributes	
accesskey	tabindex

Window Events	
onLoad	onUnload

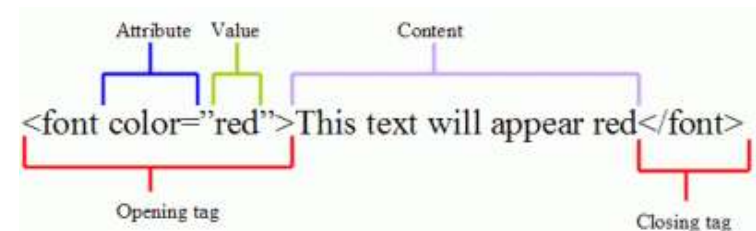
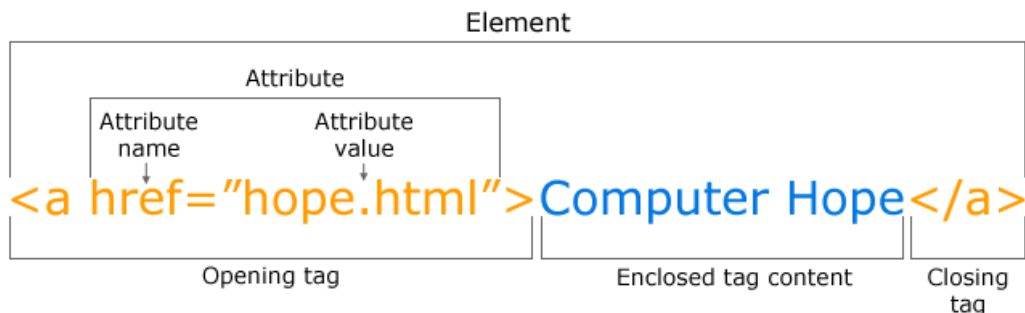
Form Events	
onBlur	onReset
onChange	onSelect
onFocus	onSubmit

Keyboard Events	
onKeyDown	onKeyUp
onKeyPress	

Mouse Events	
onClick	onMouseout
onDbclick	onMouseover
onMouseDown	onMouseup
onMouseMove	

# HTML Etiketlerinin Parametreleri

- HTML etiketlerinin parametreleri;
  - Ek özellikler,
  - Ayarlar,
  - Boyutlar,
  - Biçimler,
  - Renkler,
  - Vb. yapıları kullanmayı sağlar.

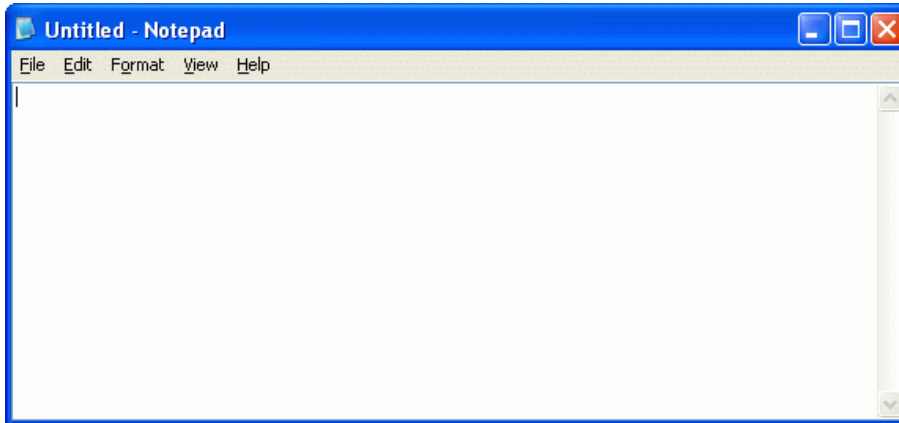


# Uygulamalarımız

- Web sayfası oluşturma ve HTML etiketleri kullanımı için uygulamalarımız;
  - Temel Etiketler,
  - Metin düzenleme, biçimlendirme etiketleri,
  - Arka plan ve renkler(isim ve değerleri),
  - Listeler ve listeleme,
  - Resimler, Linkler(bağlantılar),
  - Tablolar, Frame(çerçeveler),
  - Formlar, Css ve js kullanımı,

# İlk Uygulama..

- İlk Örneğimizi yapmak için;
    - Başlat -> Donatılar -> Not Defteri
    - veya
    - Başlat -> Çalıştır -> Notepad
- (yazıp ardından Enter'a basın)



# Kayıt

- İlk web sayfamızı oluşturmak için;
  - Dosya -> Kaydet (veya Ctrl+S)
  - Dosya adı kısmında *sayfamiz.htm* şeklinde
  - Alt kısım dosya türünü **Tüm Dosyalar** yaparak kaydedebiliriz.
  - Kayıtlı dosyayı bir tarayıcı(*Browser*) program ile açabiliriz. (*Çift tıklayıp veya sağ tık ile aç..*)



# Temel HTML Etiketleri

**<html>**

Bir web sayfası her zaman **<html>** ile başlar.

Ve her zaman **</html>** ile biter.

**</html>**

# Temel HTML Etiketleri

**<head>**

Bir web sayfasının içeriğinin dışında kalan ve başlık gibi alanları barındıran yapısıdır.

Başlık **<title>**Sayfamızın Başlığı**</title>** içerisinde yer alır.

**</head>**

# Temel HTML Etiketleri

**<body>**

Bir web sayfasının içeriği body etiketi içerisinde yer alır.

Tarayıcı ile sayfada gördüğümüz her şey burada bulunan etiketler içerisinde.

**</body>**

# İlk Sayfamız

```
<html>
<head>
  <title>İlk Sayfamız</title>
</head>
<body>
  <h1>Merhaba</h1>
  Bu bizim ilk web sayfamız..
</body>
</html>
```

```
<html>
<head>
  <title>Title</title>
</head>
<body>
  Merhaba Dünyali!
  .....
  .....
</body>
</html>
```

# Metin Düzenleme-Biçimlendirme Etiketleri

Etiket	Adı	İşlevi	Kullanımı
<p>	Paragraf	Paragraf	<p> yazı.. </p>
 	Break	Bir satır aşağı	 
<h1>	Heading	Başlık ve seviyesi 1-6	<h1> yazı.. </h1>
<b>	Kalın (Bold)	Kalın yazı	<b> yazı.. </b>
<i>	İtalik (italic)	Sağa yatık yazı	<i> yazı.. </i>
<u>	Altı Çizgili (UnderLine)	Altı çizgili yazı	<u> yazı.. </u>
<center>	Center	Ortala	<center> yazı.. </center>
<font>	Yazı tipi (Font)	Yazı tipi, boyutu, renği	<font> yazı.. </font>
	<font size="+2"> Yazı boyutu </font> <font face="Verdana">Yazı tipi -fontu </font> <font color="Red">Yazı rengi kırmızı</font> <font face="Tahoma" size="+3" color="Pink"> Tahoma tipi +3 boyutlu Pembe Yazı – hepsi bir arada</font>		

# Arka Plan ve Renkler

```
<body bgcolor="Pink">
```

Sayfaya arka zemin rengi verir.

Renkler; RGB yapısında veya isim şeklindedir.

RedGreenBlue

#FF0000 -> Kırmızı

```
</body>
```

# Yatay Çizgi

<body>

**<hr>**

<hr size="1" width="50%" align="center" color="Red">

size=Çizgi kalınlığı

width=Çizgi eni

align=Çizginin konumu

color=Çizgi rengi

</body>

# Listeler

- Sıralı Liste **<ol>**

```
<ol>  
  <li> Birinci madde  
  <li> İkinci madde  
</ol>
```



1. Birinci madde
2. İkinci madde

- Madde İşaretli Liste **<ul>**

```
<ul>  
  <li> Birinci madde  
  <li> İkinci madde  
</ul>
```



- Birinci madde
- İkinci madde

- Tanımlama Listeleri **<dl>**

```
<dl>  
  <dt> Başlık  
  <dd> İçerik 1  
  <dd> İçerik 2  
</dl>
```



Başlık  
İçerik 1...  
İçerik 2...



# Listelerin Tipleri

- Sıralı Liste **<ol>**

**<ol type="1">**

tipler => 1, l, i, A, a

**<li>** Birinci madde

**<li>** İkinci madde

**</ol>**

- Madde İşaretli Liste **<ul>**

**<ul type="circle">**

tipler => circle, square, disc

**<li>** Birinci madde

**<li>** İkinci madde

**</ul>**

# Resim Ekleme

<body>

<**img** src="dosya.jpg">



src=Resim dosyasının adı ve uzantısı

width=Resmin eni

height=Resmin boyu

border=Resmin çerçevesi

alt="Resmin adı veya açıklaması" (alt yerine **title** da kullanılır.)

</body>

# Linkler

<body>

<a href="sayfaDosya.uzanti">Sayfa Adı</a>

Site içi sayfa linki

<a href="ikinciSayfa.htm">ikinci Sayfa</a>

Siteler arası link (Dış link)

<a href="http://www.cu.edu.tr">Çukurova Üniversitesi</a>

Mail linki

<a href="mailto:info@cu.edu.tr">Çukurova Bilgi</a>

Resme link

Tel ?

Sayfa içi Link

<a href="#bilgi">Bilgi</a>

<a name="bilgi">Bilgi</a>

</body>

# Linkler ve Sayfalar

Giris.htm

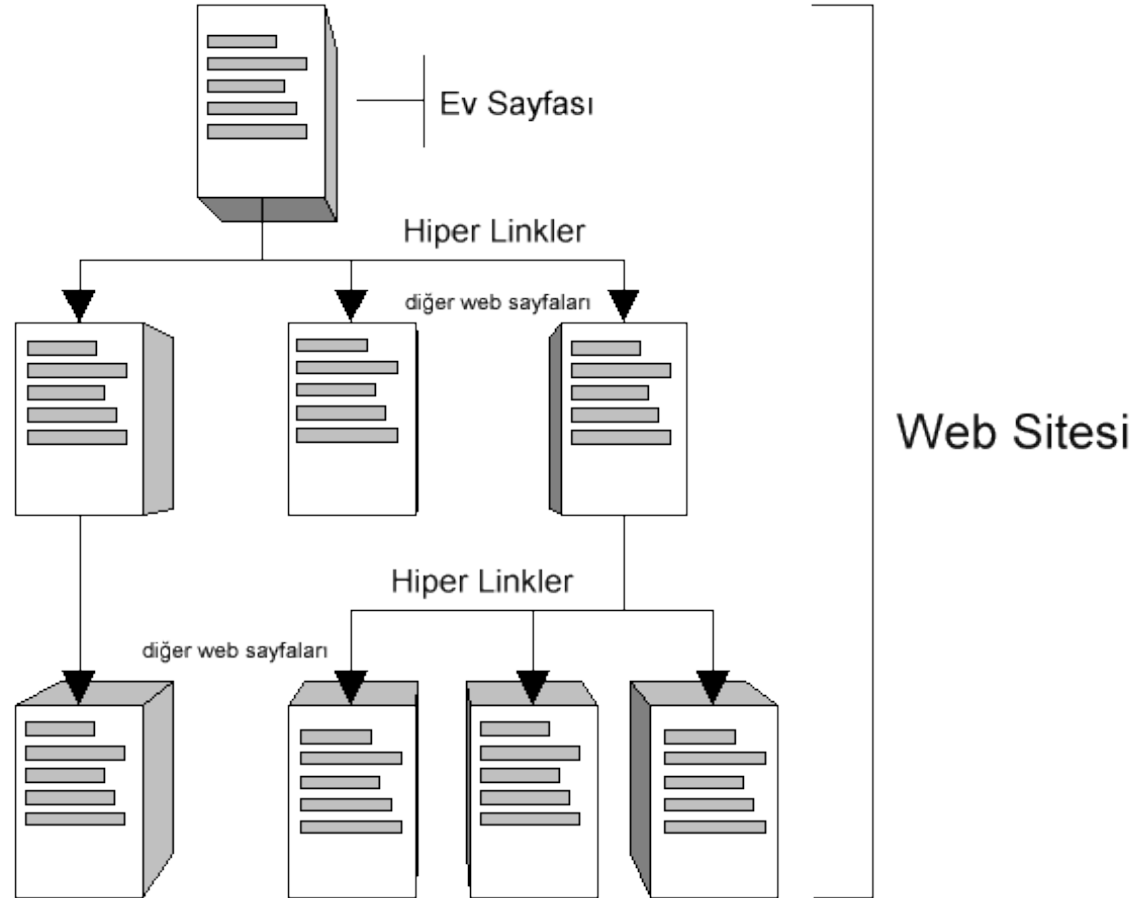
Sayfa1.htm

Sayfa2.htm

Sayfa3.htm

...

Gibi..



# Tablolar

<body>

**<table>**

**<tr>**

**<td>**Hücre 1**</td>**

**<td>**Hücre 2**</td>**

**</tr>**

**<tr>**

**<td>**Hücre 3**</td>**

**<td>**Hücre 4**</td>**

**</tr>**

**</table>**

<body>



Hücre 1	Hücre 2
Hücre 3	Hücre 4

# Çerçeveler

## Frame

```
<frameset cols="*,*">  
  <frame src="aDosyasi.htm">  
  <frame src="bDosyasi.htm">  
</frameset>
```

```
<body>
```

*Bu kısım görünmez...*

```
<body>
```

Frame Body etiketinin dışında olmalı..

## iFrame

```
<body>
```

```
<iframe src="https://www.w3schools.com">
```

```
</iframe>
```

```
<body>
```

iFrame Body etiketinin içinde olur..

# Head İçeriği (Meta)

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8">
```

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=ISO-8859-9">
```

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=windows-1254">
```

```
<meta name="description" content="HTML ile Web Tasarımı">
```

```
<meta name="keywords" content="HTML, Web, Tasarım, CSS, Js">
```

```
<meta name="author" content="Murat KARA">
```

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

**Charset** : Karakter Seti (Türkçe yazmak için),

**Description**: Açıklama

**Keywords**: Anahtar kelimeler,

**Author**: Yazar ,

**Viewport**: Mobil uyum için

# Form

<body>

<**form** action="kaydet.aspx">

Adınız: <input type="text" name="Adi" ><br>

Soyadınız: <input type="text" name="Soyadi" ><br>

<input type="submit" value="Kaydet">

</**form**>

<body>



Adınız:

Soyadınız:

Kaydet



# Form

```
<form>
Adınız: <input type="text" name="Adi"><br>
Soyadınız: <input type="text" name="Soyadi"><br>
<br>
Tarih: <input type="text" name="tarih" value="01.12.2017" disabled><br>
<br>
<!-- Saat -->
<input type="hidden" name="saat" value="16:00:00">

Cinsiyetiniz: <br>
<input type="radio" name="cinsiyet" value="Erkek"> Erkek<br>
<input type="radio" name="cinsiyet" value="Kadın"> Kadın<br>
<br>

Sizle İlgili olanları Lütfen Seçiniz:<br>
<input type="checkbox" name="Genc" value="Genc"> Genç(iz)<br>
<input type="checkbox" name="Ogrenci" value="Ogrenci"> Öğrenci(yiz)<br>
<input type="checkbox" name="Merakli" value="Merakli"> Meraklı(yız)<br>
<br>

Ders Seçiniz: <br>
<select name="Ders">
  <option name="bos" value="Seciniz" selected> Lütfen Seçiniz -></option>
  <option name="ders1" value="Zorunlu">Zorunlu Ders</option>
  <option name="ders2" value="Secmeli">Seçmeli Ders</option>
</select>
<br><br>
<br>

Oturum Bilgileriniz:<br>
Kullanıcı Adınız: <input type="text" name="userid"><br>
Parolanız: <input type="password" name="pass"><br>
<br><br>

Mesajınız:<br>
<textarea name="mesaj" cols="50" rows="8"></textarea><br>
<br>

<input type="submit" value="E-posta Gönder">
<input type="reset" value="Formu Temizle">

</form>
```

Adınız:   
Soyadınız:

Tarih:

Cinsiyetiniz:

- Erkek  
 Kadın

Sizle İlgili olanları Lütfen Seçiniz:

- Genç(iz)  
 Öğrenci(yiz)  
 Meraklı(yız)

Ders Seçiniz:

Oturum Bilgileriniz:

Kullanıcı Adınız:

Parolanız:

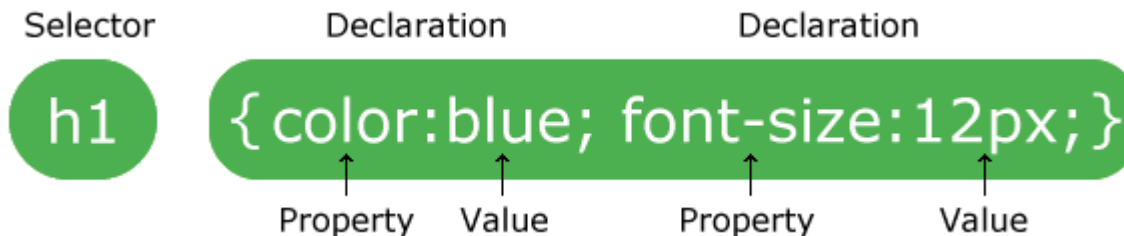
Mesajınız:

<https://formspre.io>

# CSS (Cascading Style Sheets)

## Basamaklı **Stil Şablonu,**

- External style sheet (Dosyadan çağırmak)
- Internal style sheet (Sayfa içine eklemek)
- Inline style (Etiket içinden kullanmak)



# External (.css Dosyası)

```
<head>
```

```
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="Stil. css">
```

```
</head>
```

## Stil.css

```
body {  
  background-color: pink;  
}
```

```
h1 {  
  color: navy;  
  font-size: 25px;  
}
```

# Internal (<style> Sayfa içi)

```
<head>
```

```
  <style>
```

```
    body {background-color: linen; }
```

```
    h1 {
```

```
      color: maroon;
```

```
      margin-left: 40px;
```

```
    }
```

```
  </style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
  <h1>This is a heading</h1>
```

```
  <p>This is a paragraph.</p>
```

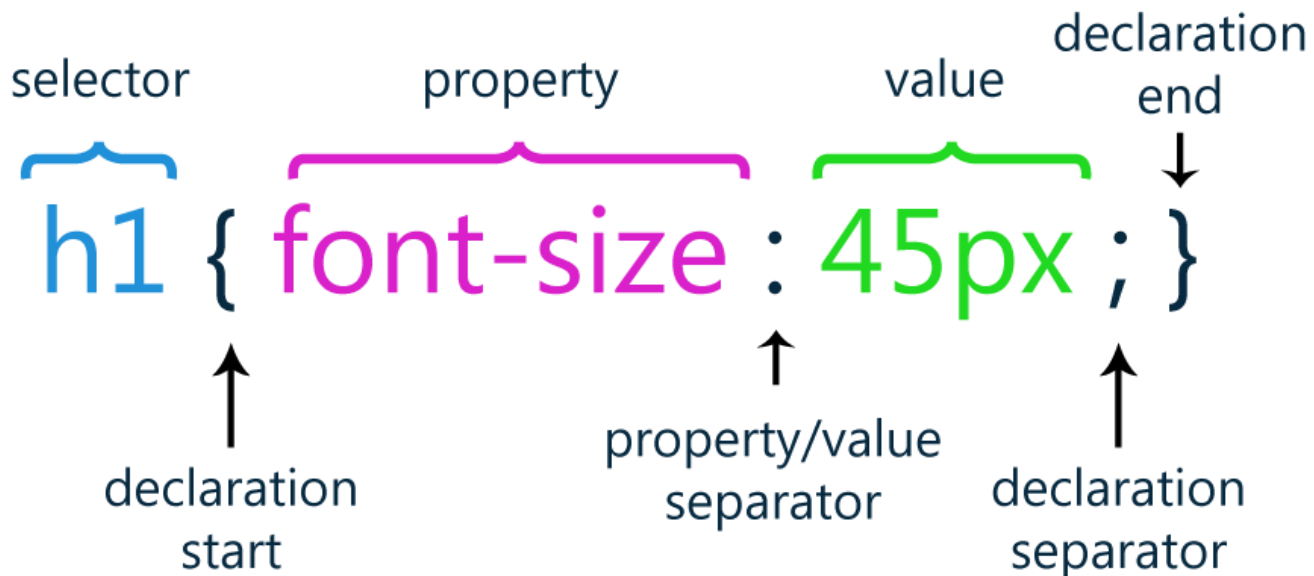
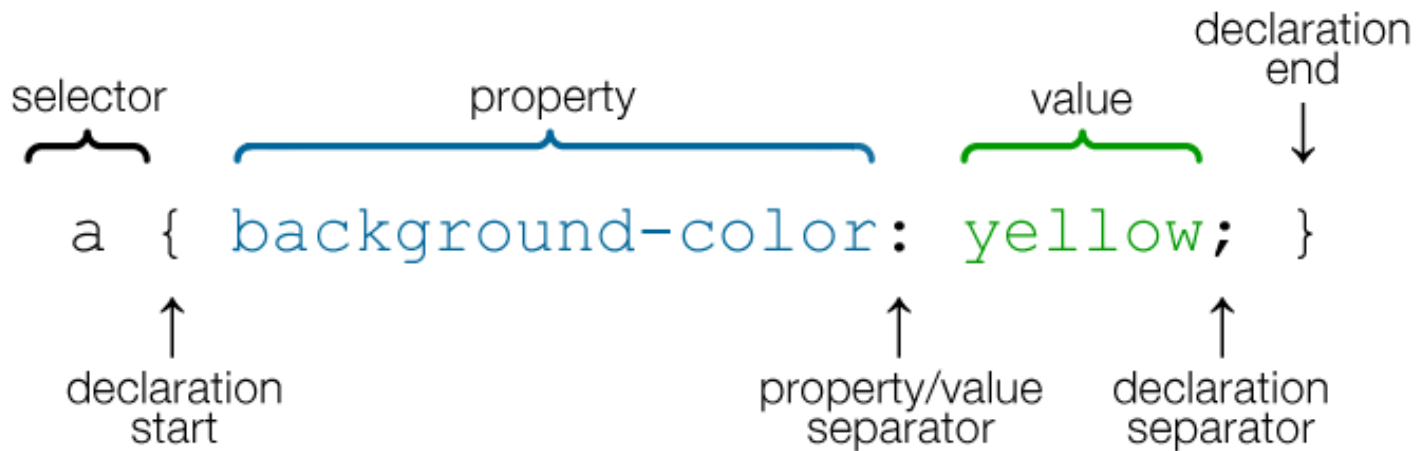
Inline ( style= "" Etiket içinde)

```
<h1 style="color:blue;margin-left:30px;">
```

Mavi Renkli 30px'li Başlık

```
</h1>
```





# CSS - JavaScript

- <https://www.w3schools.com/css/>
- <https://www.w3schools.com/js/>

# İçerik (Hafta/Konu)

1. Tanışma, İnternet Nedir, Html Nedir, Temel Terim ve Kavramlar
2. İnternete erişim ve İnternet Servisleri, Web Sitesi, web sayfası
3. İlk web sayfamız, Html etiketleri
4. Html etiketleri, elementleri ve parametreleri
5. Metin düzenleme, biçimlendirme etiketleri
6. Metin düzenleme, biçimlendirme etiketleri devamı
7. Arka plan ve renkler(isim ve değerleri)
8. Vize
9. Listeler ve listeleme
10. Linkler ve özellikleri
11. Resimler
12. Tablo ve hücreler,
13. Frame(çerçeveler)
14. Formlar, Css ve js kullanımı
15. Proje Değerlendirmesi
16. Genel Tekrar ve Finale Hazırlık

```
<html>  
  <head>  
    <title>Title</title>  
  </head>  
  <body>  
    Merhaba Dünyali!  
    .....  
    .....  
  </body>  
</html>
```

<http://www.muratkara.com/html>



# Web Site Tasarımı

## (Html-Css)

### (SD0139)

Murat KARA

2017

