



BATCH	:	B-171/177
LESSON	:	HTML/CSS
DATE	:	31.07.2023
SUBJECT	:	HTML

ZOOM GİRİŞLERİNİZİ LÜTFEN **LMS** SİSTEMİ ÜZERİNDEN YAPINIZ





Neden
Html,
CSS



HTML - CSS

HTML



CSS





Html

Hypertext Markup Language



HTML Nedir?



Hyper **T**ext **M**arkup **L**anguage

Web sayfaları hazırlamak için kullanılan bir işaretleme dilidir. HTML bir programlama dili değildir, **işaretleme dilidir**.



HTML Nedir?

<tag>

- Html komutlarına **tag** denir.
- Taglar büyüktür küçüktür işaretlerinin arasına yazılır.
Örnek: <html> <u> <p>
- İstisnalar dışında tagların başlangıç ve bitişleri vardır. Bitiş tagları «/» işareti ile belirtilir.
Örnek: Merhaba <p>Nasılsın</p>
- *İstisnalar ,
 ve <hr> dir.*



Html sayfası oluşturmak

.html uzantılı
dosya

<html>

<head>

</head>

<body>



</body>

</html>

Herşey **html** ifadeleri
arasında bulunur

Sayfa ile ilgili ön bilgi ve
ayarlar **head** içinde
bulunur

Ziyaretçinin gördüğü
her şey **body** içindedir.



Html sayfası oluşturmak

<title>

Head tagı içinde bulunur ve tarayıcının başlık çubuğunda görüntülenecek metni belirler



Html sayfası oluşturmak

Bir web sayfasının en temel kod şablonu

Tag

```
<html>
  <head>
    <title>İlk sayfam</title>
  </head>
  <body>
    Merhaba. Bu benim ilk web sayfam
  </body>
</html>
```

Element

- Parent
- Child



HTML 5

Bir html sayfasının tarayıcılar tarafından HTML5 olarak algılanabilmesi için:
Sayfanın en üst kısmına aşağıdaki satırın eklenmesi gerekir.

```
<!doctype html>  
<html>  
  
</html>
```

HTML





Temel biçimlendirme tagları

p

paragraph

Yazıları paragraf haline getirir.

`<p>Lorem Ipsum, adı bilinmeyen bir matbaacının bir hurufat numune kitabı oluşturmak üzere bir yazı galerisini alarak karıştırdığı 1500'lerden beri endüstri standardı sahte metinler olarak kullanılmıştır.</p>`

br

break

Metin içinde satır başı yapmak için kullanılır

`<p>Lorem Ipsum, adı bilinmeyen bir matbaacının bir hurufat numune kitabı oluşturmak üzere
 bir yazı galerisini alarak karıştırdığı 1500'lerden beri endüstri standardı sahte metinler olarak kullanılmıştır.</p>`



HTML kodlarken alt satıra geçmek için enter tuşuna basılmasının, veya kelimeler arasında birden fazla boşluk bırakmak için space tuşuna basılmasının ziyaretçi tarafında bir etkisi yoktur.



Temel biçimlendirme tagları

hx

head

Yazıları başlık haline getirir. Standart 6 tane başlık tagı bulunmaktadır.

```
<h1>Başlık 1</h1>
```

```
<h2>Başlık 2</h2>
```



Biçimlendirme tagları

strong

Metinleri kalınlaştırmak için kullanılır.

```
<p>Lorem Ipsum, adı bilinmeyen bir matbaacının bir <strong>hurufat numune kitabı </strong> oluşturmak üzere bir yazı galerisini alarak karıştırdığı 1500'lerden beri endüstri standardı sahte metinler olarak kullanılmıştır.</p>
```



Biçimlendirme tagları

i

italic

Yazıyı eğik (italik) yazdırmak için kullanılır.

`<i>Merhaba</i>`

U

underline

Yazının altını çizmek için kullanılır.

`<u>Bu yazının altını çizer</u>`



İç içe taglar



İç içe tag kullanıldığında
dikkat edilmesi gereken
kural

Önce açılan
tag en son
kapatılır

`<p>Merhaba<u>Dünya</u></p>`



`<p>Merhaba<u>Dünya</u></p>`



`<p>Merhaba<u>Dünya</p></u>`



`<p><i>Merhaba<u>Dünya </i></u></p>`





div & span

- Biçimlendirme olarak hiçbir görsel katkısı olmayan sadece html elemanlarını gruplamak için kullanılan taglardır.

div

Blok elemandır, kapladığı alan ne olursa olsun tüm satırı işgal eder

span

Inline elemandır, sadece kapladığı alan kadar yer işgal eder



div & span

- Biçimlendirme olarak hiçbir görsel katkısı olmayan sadece html elemanlarını gruplamak için kullanılan taglardır.

div

span

Html elementleri sayfada kapladıkları yere göre ikiye ayrılırlar

Block Elementler

div
p
h1-6
ol, ul, li
hr
blockquote
form
header
aside
main
table
footer
nav
section

Inline Elementler

a
b, strong
i, em
br
img
sup, sub
code
span
button
input
textarea
select
label



Bağlantı tagı

<a>

anchor

Aşağıda belirtildiği gibi bir yerden başka bir yere bağlantı oluşturmak için kullanılır

- Bir sayfadan başka bir sayfaya,
- Farklı bir siteye



Bağlantı tagı

<a>

anchor

Bir sayfadan başka bir sayfaya link vermek için:

```
<a href="sayfa1.html" title="Ucuz bilgisayarlar">  
Tıkla</a>
```

index.html



sayfa1.html



HTML taglarının içine yazılan ve o HTML tagının özelliklerini değiştiren ifadeler **ATTRIBUTE** denir. A tagı içindeki href ve title attribute tur.



Bağlantı tagı

<a>

anchor

Başka bir siteye link vermek için:

```
<a href="https://google.com.tr">Google' a Git</a>
```

Bir dosyaya link vermek:

```
<a href="img/resim1.jpg">Fotoğrafı aç</a>
```

Bağlantıyı yeni bir sekmede açmak için

```
<a href="https://google.com.tr" target="_blank">Google' a  
Git</a>
```



Fotoğraf ekleme

image

Fotoğraf ekleme işlemleri img tagi ile yapılır. Jpg, png, webp ve svg tercih edilir.

```

```

Free image stores: freepik.com, unsplash.com, pexels.com, flaticon.com



Form oluşturma

Kullanıcıdan bilgi almak için kullanılan yapılara form denir. Form içinde textbox, button, radio button, checkbox vb elemanlar olabilir.

form

Tüm form elemanlarını içinde barındıran taşıyıcıdır.

input

Kullanıcıdan bilgi almak için kullanılan form elemanlarının genel ismi

label

Kullanıcıya form elemanı ile ilgili bilgi vermek için kullanılan eleman



Form oluşturma

<form>

" <label>Eposta</label>

" <input type="text">

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

</form>

Eposta

Kaydet



Form oluşturma

Form tagının sahip olduğu çeşitli attribute lar vardır.

```
<form method="post" action="users/update">
```

action

Form bilgileri ile sunucudaki hangi endpoint ilgilenecekse o belirlenir.

method

Genellikle post veya get değeri alır. Formdaki bilgilerin sunucuya hangi yöntemle gönderileceğini belirler.



Input

```
<input type="text | email | hidden ...." name="adi" value="ali" placeholder="">
```

text

Genel bilgi girişi için
kullanılır

number

Sadece rakam girişi için
kullanılır

password

Şifre girişi için kullanılır.
Girilen değer gösterilmez

email

Sadece eposta girişlerini kabul
eder



Input

```
<input type="radio | checkbox | file ...." name="hobiler" value="futbol">
```

checkbox

Birden fazla işaretleme yapılabilecek seçenekler sunar.

radio

Sadece tek seçim yapabileceği seçenekler sunar. Cinsiyet gibi. Name attribute u aynı olan radio butonlar kendi aralarında grup olurlar.

file

Dosya yüklemek için kullanılır.



Select

select

Kullanıcıya listeden seçim yaptırmak için kullanılır. Ülke, şehir gibi seçimler bu şekilde yapılır. Bunun için select tagı kullanılır. Her bir seçenek ise option tagı içine konulur.

```
<select name="iller">
  <option value="01">Adana</option>
  <option value="02">Adıyaman</option>
  <option value="03">Afyon</option>
  <option value="04">Ağrı</option>
</select>
```



Textarea

textarea

Çok uzun miktarda yazı girilmesini sağlayan form elemanı textarea dır. Geçerli değer textarea tagları arasına yazılabilir.

```
<textarea name="mesaj" rows="4"></textarea>
```



Rows attribute ile textarea nın aynı anda gösterebileceği satır sayısı belirlenir



Button

```
<input type="button | submit | reset" name="btn" value="Kaydet">
```

button

Genel amaç için button oluşturur. Butonun default olarak bir görevi yoktur.

submit

Form bilgilerini backend e gönderen bir buton oluşturur.

reset

Formdaki bilgileri resetleyen bir buton oluşturur



Form oluşturma

Submit butonlara basıldığında formdaki bilgiler sunucuya gönderilir. Bu gönderme işlemi yapılırken inputların name attribute u ile value attribute u kullanılır.

```
<form action="saveDatabase.php">  
  <label>Ad</label>  
  <input type="text" name="ad" value="">  
  <br>  
  
  <label>Şifre</label>  
  <input type="password" name="sifre" value="">  
  <br>  
  
  <label>Yaş</label>  
  <input type="number" name="yas" value="">  
</form>
```



ad=Ali
sifre=12345
yas=25



Practice

Techproed Survey Form

Thank you for taking the time to help us improve the platform

Name

Surname

Email

Which option best describes your current role?

Would you recommend Techproeducation to a friend?

☐ Definetely, Yes ☐ Maybe ☐ Not Sure ☐ Definetely, No

If you were to take another course, which course would you choose?

☐ Java Developer ☐ Mobil Developer ☐ Python Developer ☐ Data Science

Any comments or suggestions ?