

BATCH

LESSON:

DATE

SUBJECT: HTML

B-171/177

HTML/CSS

31.07.2023

ZOOM GİRİŞLERİNİZİ LÜTFEN **LMS** SİSTEMİ ÜZERİNDEN YAPINIZ







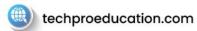


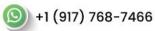














Neden Html, CSS



HTML - CSS

HTML



CSS





Html

Hypertext Markup Language



HTML Nedir?



Hyper Text Markup Language

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



HTML Nedir?



- Html komutlarına tag denir.
- Taglar büyüktür küçüktür işaretlerinin arasına yazılır.

Örnek: <html> <u>

 İstisnalar dışında tagların başlangıç ve bitişleri vardır. Bitiş tagları «/» işareti ile belirtilir.

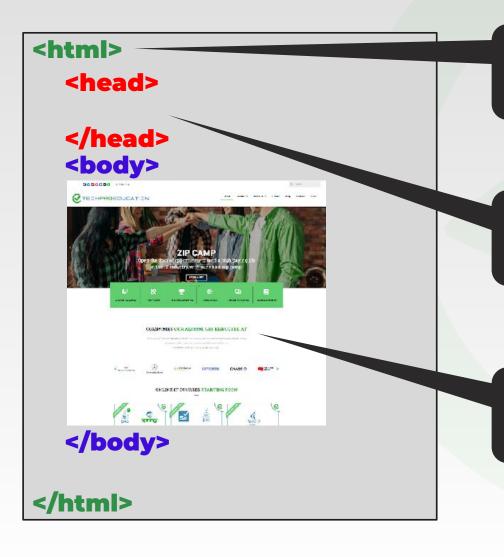
Örnek: Merhaba Nasılsın

İstisnalar ,
 ve <hr> dir.



Html sayfası oluşturmak

.html uzantılı dosya



Herşey **html** ifadeleri arasında bulunur

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

Ziyaretçinin gördüğü her şey **body** içindedir.



Html sayfası oluşturmak



Head tagı içinde bulunur ve tarayıcının başlık çubuğunda görüntülenecek metni belirler



Html sayfası oluşturmak

Bir web sayfasının en temel kod şablonu



Bir html sayfasının tarayıcılar tarafından HTML5 olarak algılanabilmesi için:

Sayfanın en üst kısmına aşağıdaki satırın eklenmesi gerekir.



<!doctype html>

<html>

</html>





Temel biçimlendirme tagları



Yazıları paragraf haline getirir.

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.



Metin içinde satır başı yapmak için kullanılır

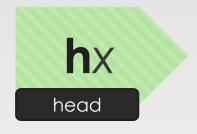
Lorem Ipsum, adı bilinmeyen bir matbaacının bir hurufat numune kitabı oluşturmak üzere **
** bir yazı galerisini alarak karıştırdığı 1500'lerden beri endüstri standardı sahte metinler olarak kullanılmıştır.



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



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.

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.



Biçimlendirme tagları



Yazıyı eğik (italik) yazdırmak için kullanılır.

<i>Merhaba</i>



Yazının altını çizmek için kullanılır.

<u>Bu yazının altını çizer</u>



iç içe taglar



İç içe tag kullanıldığında dikkat edilmesi gereken kural

Önce açılan tag en son kapatılır Merhaba<u>Dünya</u>



Merhaba<u>Dünya</u>



Merhaba<u>Dünya</u>



<i>Merhaba<u>Dünya </i>





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

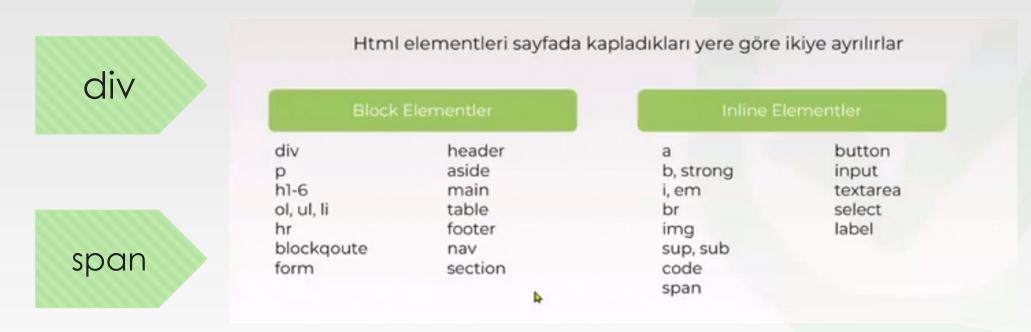
span

Inline elemandır, sadece kapladığı alan kadar yer işgal eder



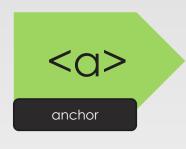
div & span

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





Bağlantı tagı

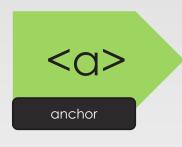


Aşağıda belirtildiği gibi bir yerden başka bir yere bağlantı oluşturmak için kullanılır

- Bir sayfadan başka bir sayfaya,
- Farkı bir siteye



Bağlantı tagı



Bir sayfadan başka bir sayfaya link vermek için:

Tikla

index.html



sayfa1.html



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



Bağlantı tagı



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">Fotoğraf1 aç</a>
```

Bağlantıyı yeni bir sekmede açmak için

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



Fotograf ekleme



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

```
<img src="img/acer-aspire-one-notebook.jpg" width="100" height="75">
```

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



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.

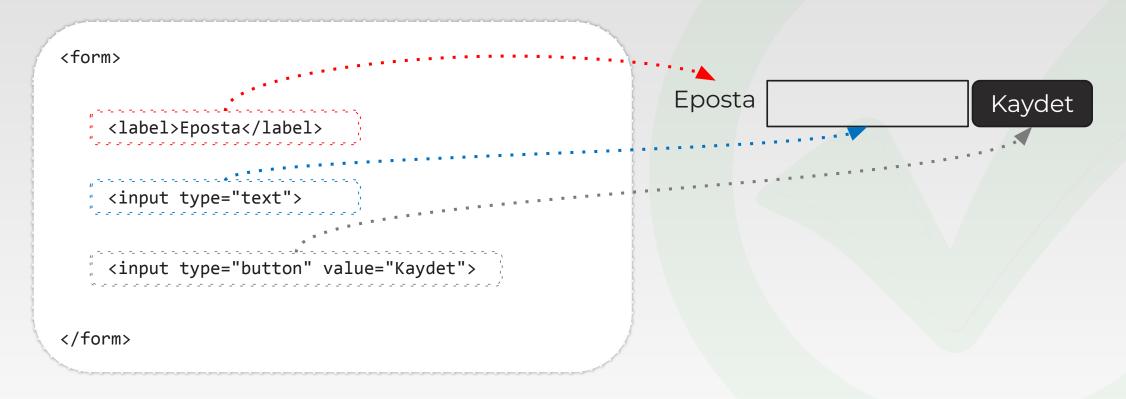
input

Kullanıcıdan bilgi almak için kullanılan form elemanlarının genel ismi

label

Kullanıcıya form elemanı ile ilgili bilgi vermek için kullanılan eleman







Form 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 type="text | email | hidden" name="adi" value="ali" placeholder="">

text

Genel bilgi girişi için kullanılır

password

Şifre girişi için kullanılır. Girilen değer gösterilmez number

Sadece rakam girişi için kullanılır

email

Sadece eposta girişlerini kabul eder



<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.



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



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



Techproed Survey Form
Thank you for taking the time to help us improve the platform
Name
Enter Your Name
Surname
Enter Your Surname
Email
html@techproed.com
Which option best describes your current role?
Select A Role V
Would you recommend Techproeducation to a friend?
O Definetely, Yes O Maybe O Not Sure O Definetely, No
If you were to take another course, which course would you choose?
\Box Java Developer \Box Mobil Developer \Box Python Developer \Box Data Science
Any comments or suggestions?
de la constant de la
Submit