



BATCH : B84-85-ZipCamp  
LESSON : **HTML**  
DATE : 12.05.2022  
SUBJECT : **Fundamentals**



 [techproeducation.com](https://techproeducation.com)

 [info@techproeducation.com](mailto:info@techproeducation.com)

 +1 (917) 768-7466



# HTML

Hypertext Markup Language



# HTML

- › HTML nedir?
- › HTML sayfası oluşturmak
- › HTML in yolculuğu

## Fundamentals



## HTML Nedir?

**HTML**



**JAVASCRIPT**



**CSS**





## HTML Nedir?



**H**yper **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>` `<b>` `<u>` `<p>`
- İstisnalar dışında tagların başlangıç ve bitişleri vardır. Bitiş tagları «/» işareti ile belirtilir.  
Örnek: `<b>Merhaba</b>` `<p>Nasılsın</p>`
- İstisnalar `<img>`, `<br>` ve `<hr>` dir.

INTERVIEW QUESTION: HTML de kapatılmayan taglar (void) hangileridir?



## 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.

### Bir web sayfası oluşturmak için temelde yapılması gerekenler:

1.Html uzantılı bir dosya oluşturulur.

2.Dosyanın içinde asgari olarak bulunması gereken taglar yazılır.

Html : Html komutlarının tamamını kapsayan en temel tagdır

Head : Sayfa ile ilgili genel bilgilerin ve tanımlamaların olduğu bölümdür.

Body : İçerik kısmının olduğu bölümdür. Sayfada görülen tüm içerik bu bölüme konulmalıdır.



## Html sayfası oluşturmak

# <title>

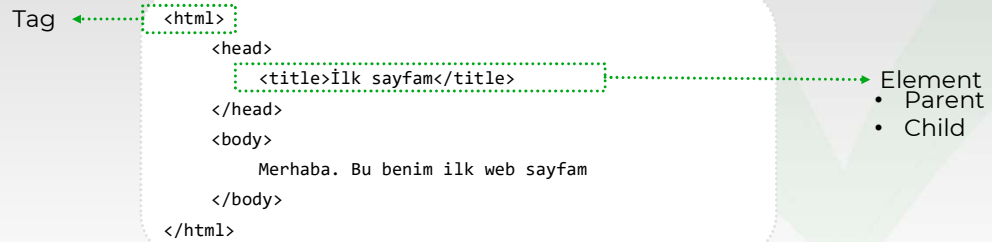
Head tagı içinde bulunur ve tarayıcının başlık çubuğunda görüntülenecek metni belirler.





# Html sayfası oluşturmak

## Bir web sayfasının en temel kod şablonu



Parent : Bir elementi içine alan elemente parent element denir.

Child : Bir elementin içinde bulunan elementlere child element denir.



## Temel biçimlendirme tagları

### White Spaces

Tarayıcılar, HTML kodlarındaki peş peşe space (boşluk) karakterlerini tek bir karakter olarak yorumlarlar. Ayrıca enter (alt satıra geçme) karakterini ise hiç yorumlamazlar. Bu sayede developerlar kodlarını daha okunabilir şekilde yazabilirler.

INTERVIEW QUESTION: HTML de kodlama esnasında kullanılan beyaz alanların (space, enter, tab) ne avantajı vardır?



## 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 <br> 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>**

heading

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

**<h1>Başlık 1</h1>**

**<h2>Başlık 2</h2>**

**<h1>**

**<h2>**

**<h3>**

**<h4>**

**<h5>**

**<h6>**



## Head taglarının kullanımı

```
<h1>Web sitesi arama motorlarına nasıl eklenir</h1>
```

```
<p>Bu yazımızda sitenizi arama motorlarına nasıl kayıt ettireceğinizi  
öğreneceksiniz.</p>
```

```
<h2>Web sitesi google a nasıl eklenir</h2>
```

```
<p>...</p>
```

```
<h2>Web sitesi yahoo ya nasıl eklenir</h2>
```

```
<p>.....</p>
```

Başlık elementleri seviye seviye kullanılmalıdır. En önemli başlık h1 içinde olmalı ve bir sayfada sadece 1 tane h1 olmalı.



## Biçimlendirme tagları

**<b>**

bold

Metinleri kalınlaştırmak için kullanılırlar.  
<b>Yazıyı kalınlaştırır</b>

**<em>**

emphasis

Yazıyı eğik (italik) yazdırmak için kullanılırlar.  
<em>Yazıyı eğik hale getirir.</em>

**<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>  
  <b>Merhaba</b>  
  <u>Dünya</u>  
</p>



<p>  
  <b>Merhaba  
    <u>Dünya</u>  
  </b>  
</p>



<p>  
  <b>Merhaba</b>  
  <u>Dünya</p>  
</u>

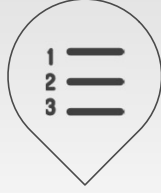


<p>  
  <i>Merhaba  
  <u>Dünya </i>  
  </u>  
</p>

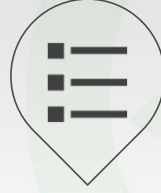




## Listeleme tagları



Ordered List



Unordered List





## Listeleme tagları

`<ol>`

Ordered list

Numaralı liste oluşturmak için kullanılır  
`<ol></ol>`

`<li>`

List item

Listeye eleman eklemek için kullanılır  
`<ol>`  
    `<li>Beşiktaş</li>`  
    `<li>Galatasaray</li>`  
    `<li>Fenerbahçe</li>`  
`</ol>`



## Listeleme tagları

`<ul>`

Unordered list

Madde işaretli liste oluşturmak için kullanılır

```
<ul></ul>
```

`<li>`

List item

Listeye eleman eklemek için kullanılır

```
<ul>
```

```
  <li>Beşiktaş</li>
```

```
  <li>Galatasaray</li>
```

```
  <li>Fenerbahçe</li>
```

```
</ul>
```



## Listeleme tagları

### İç içe liste oluşturma

```
<ol>
  <li>İstanbul
    <ul>
      <li>Beşiktaş</li>
      <li>Fenerbahçe</li>
      <li>Galatasaray</li>
    </ul>
  </li>
  <li>İzmir
    <ul>
      <li>Altay</li>
      <li>Karşıyaka</li>
    </ul>
  </li>
</ol>
```



## Listeleme Tagları

### Liste türünü değiştirme

```
<ol type="1 | A | a | I | i">  
  <li>Beşiktaş</li>  
  <li>Fenerbahçe</li>  
  <li>Galatasaray</li>  
</ol>
```

```
<ul type="disc | square | circle">  
  <li>Beşiktaş</li>  
  <li>Fenerbahçe</li>  
  <li>Galatasaray</li>  
</ul>
```

**attribute**

Html tagının içine yazılan ve html tagına ek özellikler katan ifadelerdir



## Listeleme tagları

### Liste türünü değiştirme

```
<ol type="a" start="3">  
  <li>Beşiktaş</li>  
  <li>Fenerbahçe</li>  
  <li>Galatasaray</li>  
</ol>
```



start="3"



## Bağlantı tagı



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

- Bir sayfadan başka bir sayfaya,
- Farklı bir siteye



## Bağlantı tagı



anchor

Bir sayfadan başka bir sayfaya link vermek için:

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



index.html

sayfa1.html



## Bağlantı tagı

<a>

anchor

Başka bir siteye link vermek için:

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

Bağlantıyı yeni bir sekmede açmak için

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





## Fotoğraf ekleme

<img>

image

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

```

```

**Free image stores:** [unsplash.com](https://unsplash.com), [pexels.com](https://pexels.com), [flaticon.com](https://flaticon.com)



## Tablolar

Web sayfalarına satır ve sütunlardan oluşan liste şeklinde yapılar eklemek için kullanılır. Genellikle ürün fiyat listeleri tablolar ile hazırlanmaktadır.

S.N.	Ürün Adı	Fiyat
1	Notebook	1000\$
2	Mouse	5\$
3	Klavye	5\$
4	Monitör	150\$
5	Adaptör	50\$
6	Ses sistemi	350\$



# Tablolar

**<tr>**

Table row

Satır oluşturmak için kullanılır

**<td>**

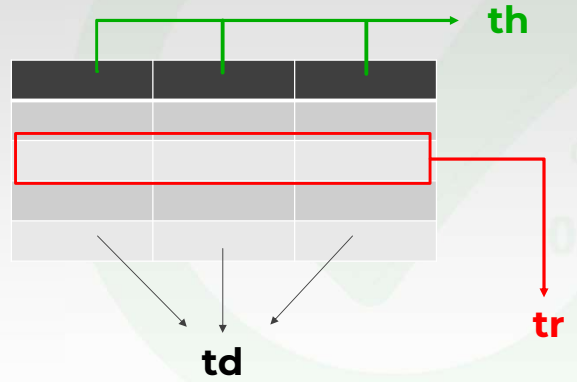
Table data

Veri hücresi oluşturmak için kullanılır

**<th>**

Table head

Başlık hücresi oluşturmak için kullanılır





## Tablolar

```
<table>
  <tr>
    <th>S.N.</th>
    <th>Adı Soyadı</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>1</td>
    <td>Ali Gel</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>2</td>
    <td>Veli Koş</td>
  </tr>
</table>
```

S.N.	Adı Soyadı
1	Ali Gel
2	Veli Koş



## Coffee Break

15.00

Start Stop Reset mins: 15 secs: 0 type:  
None ▾

 Breaktime for PowerPoint by Flow Simulation Ltd.

Pin controls when stopped ☒



## Coffee Break

00:00