



BATCH : B45 – B71
LESSON : **HTML**
DATE : 05.03.2022
SUBJECT : **Formlar, Semantic
Taglar, Meta Etiketler**



 techproeducation.com

 info@techproeducation.com

 +1 (917) 768-7466



Semantik Taglar

HTML5 ile gelen yeni semantic taglar

<article>

<aside>

<details>

<figcaption>

<figure>

<footer>

<header>

<main>

<nav>

<section>

<mark>

<summary>



HTML5 ile Gelen Semantik Taglar



`<header>Başlık Bölümü</header>`

`<nav>Menü</nav>`

`<aside>Sol Bölüm</aside>`

`<main>`

Ana İçerik

`<section>1.bölüm</section>`

`<section>2.bölüm</section>`

`</main>`

`<footer>Sayfa sonu</footer>`



INTERVIEW

INTERVIEW QUESTION: Web sayfalarının iskelet yapısı hangi taglarla hazırlanır?



HTML5 ile Gelen Semantik Taglar

article

İçinde makale şeklinde yazılar olduğunu ifade eder.

```
<article>Bu bir makaledir</article>
```

details

Belli bir konu ile ilgili detay bilgilerin olduğunu ifade eder. Details içindeki bilgiler normalde gösterilmez başlık üzerine tıklanınca detaylar gösterilir. Detay başlığını değiştirmek için summary tagı kullanılır.

```
<details>  
  <summary>Detaylar</summary>  
  Ürünümüz piyasadaki en orjinal ürün olup....  
</details>
```



HTML5 ile Gelen Semantik Taglar

figure

İçinde fotoğraf, çizim vb. görsel bir elemanın bulunduğunu ifade eder. Bu görselin semantik olarak eklenmesini sağlar.

```
<figure>
  
  <figcaption>
    Buraya fotoğrafla ilgili açıklama gelecek.
  </figcaption>
</figure>
```



INTERVIEW

INTERVIEW QUESTION: Figure ile img arasında ne fark vardır?



Display türüne göre elementler

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



INTERVIEW

Sayfaya eklendiklerinde yeni bir satırdan başlayan ve tüm satırı kaplayan yanına bir element konulduğunda onu alt satıra kaydıran elementler **block**, sadece gerektiği kadar yer kaplayan elementlere ise **inline** elementler denir.

INTERVIEW QUESTION: Block ve Inline ne demektir?



Meta tagları

Head tagı içinde bulunan, tarayıcı ya da arama motorları için çeşitli bilgiler içeren taglardır.

```
<meta name="..." content="...">
```



INTERVIEW

INTERVIEW QUESTION: HTML de meta data nasıl eklenir.



Meta tagları

SEO

description

Arama motorları için değerli bir alandır. Sayfanın içeriği ile alakalı özet bilgi bulundurulmalıdır. 155-160 karakteri geçmemelidir.

```
<meta name="description" content="Techproeducation provides...">
```

<https://techproeducation.com> ▾ Bu sayfanın çevirisini yap

Techpro Education | Online It Courses & Bootcamps

Techproeducation provides quality online IT courses and coding bootcamps with reasonable prices to prepare individuals for next-generation jobs. from beginners ...



Meta tagları

SEO

robots

Arama motorlarının sayfa ile ilgili davranışını belirler. **index**: sayfayı indexle, **follow**: sayfadaki linkleri takip et anlamına gelir. Bunların tersi anlamına gelen **no-index** ve **no-follow** değerleri de alabilir.

```
<meta name="robots" content="index follow">
```



Meta tagları

viewport

Sayfanın masaüstü, tablet ve telefon gibi farklı cihazlarda düzgün görünmesi için gereklidir.

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



Meta tagları

charset

Sayfadaki karakter kodlamasını belirlemek için kullanılır. utf8 tanımlaması ile tüm dillerin ve karakterlerin sorunsuz gösterilmesi garanti edilir.

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



INTERVIEW

INTERVIEW QUESTION: Sayfanın karakter kodlama tanımlaması nasıl yapılır



HTML entities

Html dilinde özel olan karakterleri ya da klavyede bulunmayan karakterleri yazdırmak için çeşitli kodlar bulunmaktadır. Bunlara **html entities** denir.



INTERVIEW

İşaret	Html Kod
(Boşluk)	
<	<
>	>
"	"
&	&
©	©
®	®
™	™

https://www.w3schools.com/html/html_entities.asp

INTERVIEW QUESTION: HTML Entities nedir ve HTML de özel işaretler nasıl yazdırılır?