



HTML

Hypertext Markup Language



HTML

Fundamentals

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



HTML Nedir?

HTML



JAVASCRIPT



CSS





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.



INTERVIEW



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 tagi içinde bulunur ve tarayıcının başlık çubuğunda görüntülenecek metni belirler. SEO açısından çok değerlidir.

SEO

Sayfa için en önemli anahtar kelimeler burada olmalıdır. Sayfa ile alakalı olmalı ve 60 karakteri geçmemelidir. Arama sonuçlarındaki başlık burada yazan ifadedir.



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>
```

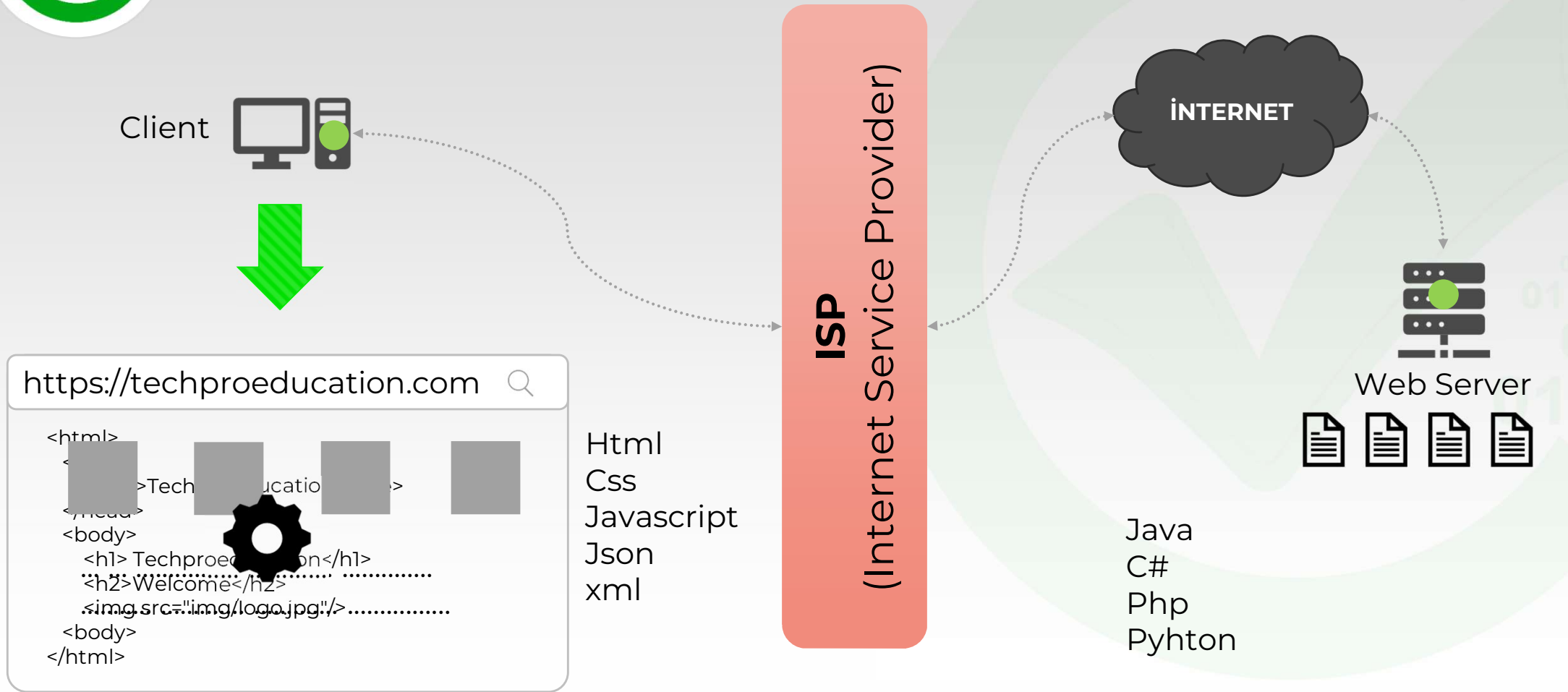
- Element
- Parent
 - Child



INTERVIEW



Html sayfalarının yolculuğu





WHAT HAPPENS WHEN YOU TYPE IN A URL IN AN ADDRESS BAR IN A BROWSER?

* a brief overview

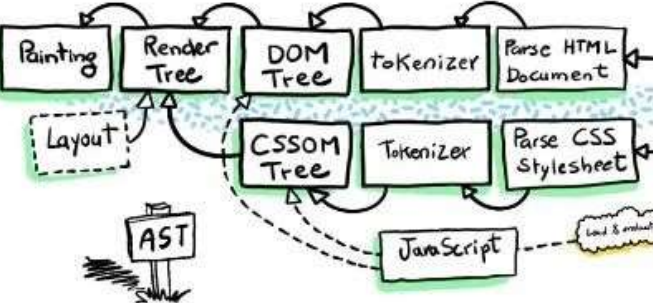
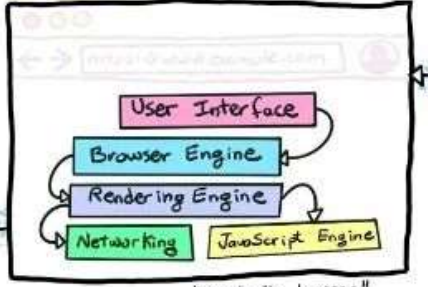
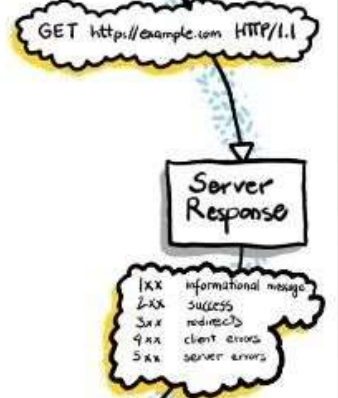
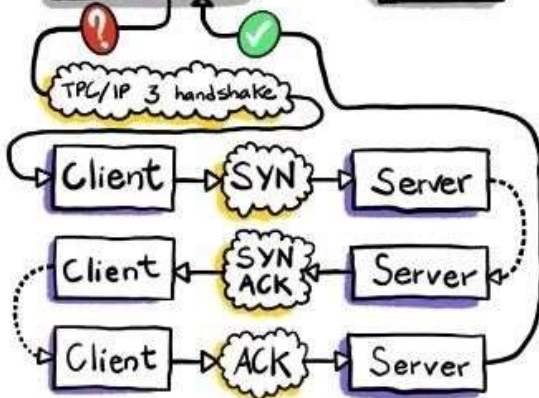
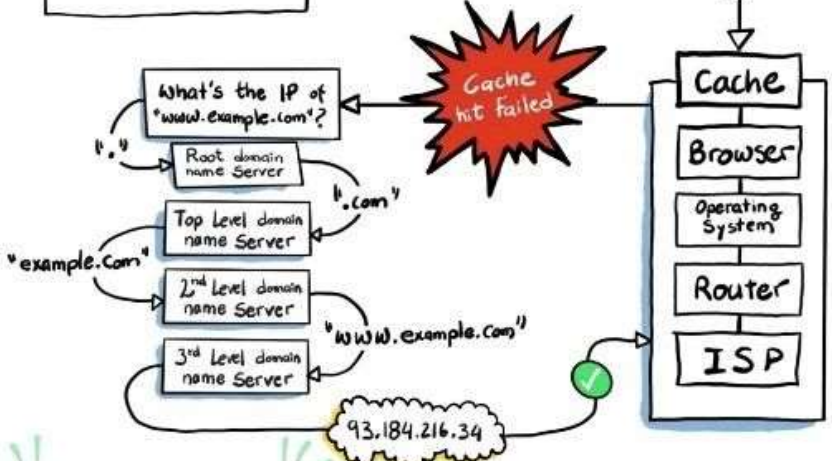


www.example.com

DNS

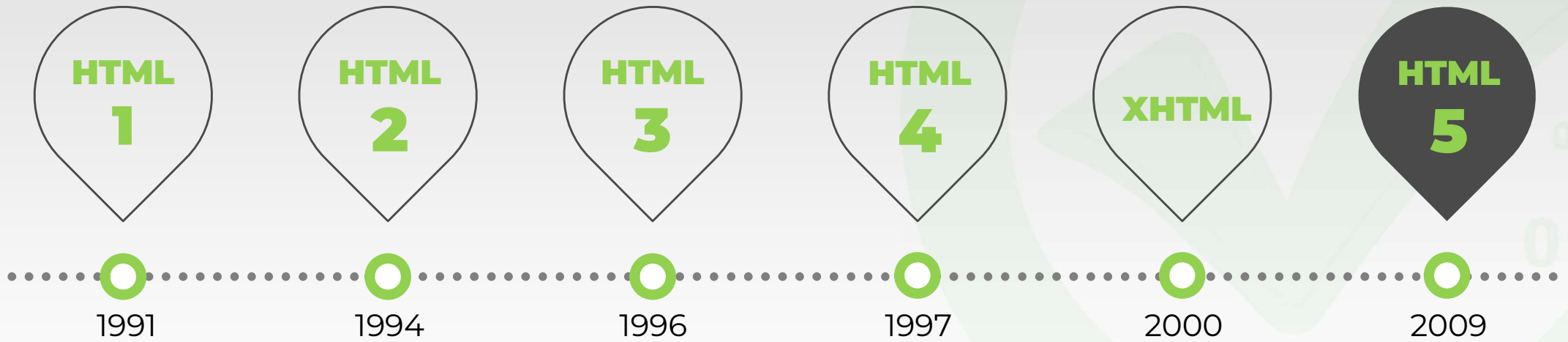
initiate TCP connection

HTTP Request





HTML in Gelişimi





HTML5 deki yenilikler



Multimedia
tagları



Semantik
taglar



Inputlar için
yeni type lar



INTERVIEW



Vektörel
çizim



Biçimlendirme
tagları



Dinamik
özellikler



HTML 5

Bir html sayfasının tarayıcılar tarafından HTML5 olarak algılanabilmesi için:

Sayfanın en üst kısmına aşağıdaki satırın eklenmesi gerekir.

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

w3schools.com/tags

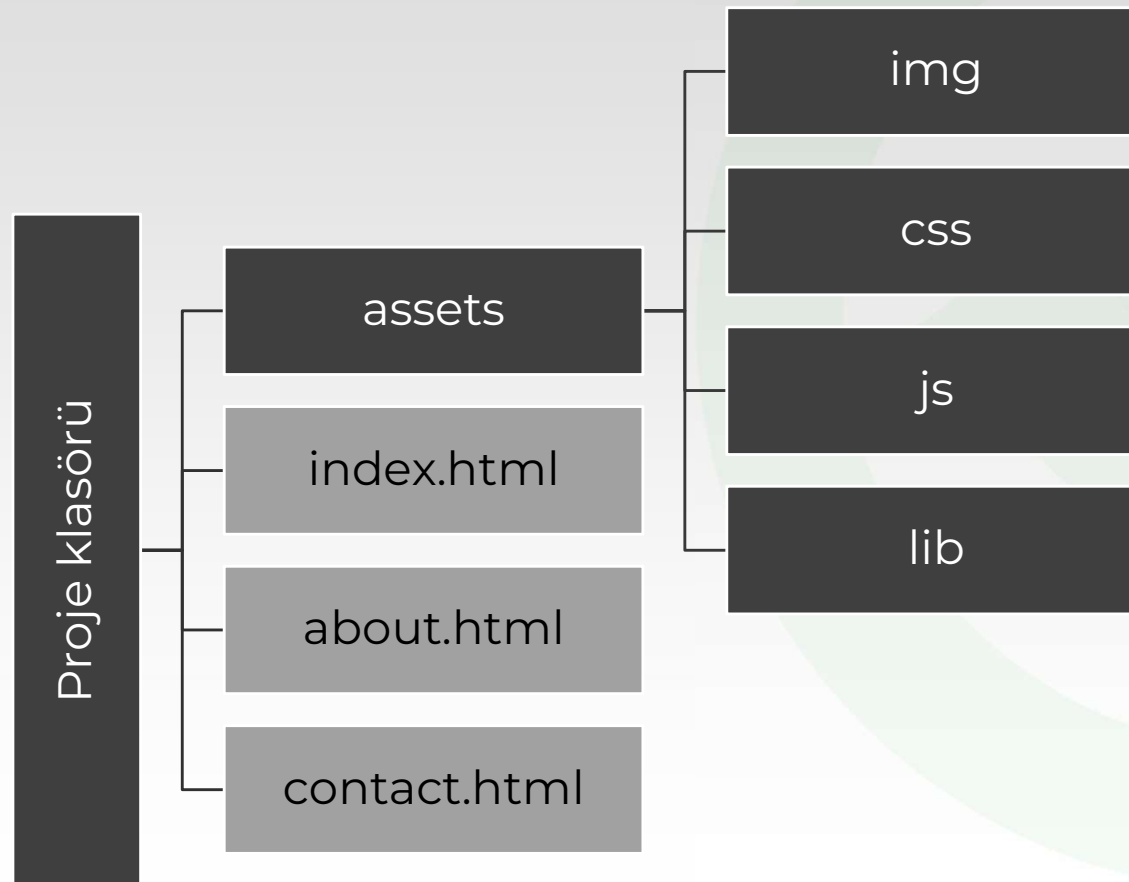
HTML referans ve doküman sitesi

caniuse.com

Tarayıcıların HTML tagları ile ilgili desteğini öğrenebileceğiniz bir site



Klasör yapısı





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



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>`

`
`

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>`



Temel biçimlendirme tagları

<hx>

heading

<h1>

<h2>

<h3>

<h4>

<h5>

<h6>

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

<h1>Başlık 1</h1>

<h2>Başlık 2</h2>

SEO

- Sayfadaki en önemli bilgi h1 içine yazılmalıdır.
- Bir sayfada 1 tane H1 olmalıdır.
- Bu bilgi aynı zamanda insanların bu sayfayı nasıl bulacağı ile alakalı olmalıdır.
- Sonrasında gelecek h tagları hiyerarşik şekilde olmalıdır



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>
```



Biçimlendirme tagları

`<hr>`

Horizontal row

Yatay çizgi oluşturmak için kullanılır

`<hr>`

`<!-- -->`

Comment

Tasarımcı html kodlarının içine kullanıcı tarafından görülemeyecek açıklama satırları koymak istediğinde kullanır.

`<!-- bu satırlar ekranda gösterilmez -->`



Semantic vs Non-semantic

Semantic

Semantic taglar, arama motorları veya geliştiriciler için bir anlam içerirler. Bu tür taglar kapsadıkları elemanı taşıdıkları anlama göre belli bir forma sokarlar.

Non-Semantic

Semantic olmayan taglar, anlamsızdırlar. Sadece semantic tagları gruplamak için kullanılırlar.

<div> ve ****



Biçimlendirme tagları

``

Metinleri kalınlaştırmak için kullanılırlar.
Strong tagının b ye göre semantic değeri daha fazladır.

``

bold

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



INTERVIEW



Biçimlendirme tagları

emphasis

Yazıyı eğik (italik) yazdırmak için kullanılırlar. em tagının, i tagına göre semantic değeri daha fazladır

`Merhaba`

`<i>Merhaba</i>`

<i>

italic

<u>

underline

Yazının altını çizmek için kullanılır.

`<u>Bu yazının altını çizer</u>`



INTERVIEW



İç içe taglar



İç içe tag
kullanıldığında dikkat
edilmesi gereken kural

Önce açılan
tag en son
kapatılır

```
<p><strong>Merhaba</strong><u>Dünya</u></p>
```

```
<p><strong>Merhaba<u>Dünya</u></strong></p>
```

```
<p><strong>Merhaba</strong><u>Dünya</p></u>
```

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



Biçimlendirme tagları

``

delete

Yazının üstünü çizmek için kullanılır. Özellikle alışveriş sitelerindeki indirimsiz fiyatı gösterirken kullanılır.

`52₺`

`<pre>`

Development ortamındaki beyaz alanların aynen ziyaretçi tarafına yansıtılması için kullanılır.

`<pre>Hello`

`World</pre>`

`<mark>`

Yazıları vurgulamak için kullanılır. Highlight özelliği kazandırır.

`<mark>Techproeducation</mark>`



Biçimlendirme tagları

`<sub>`

subscript

Alt simge olarak göstermek için kullanılır

`F₂`

`<sup>`

superscript

Üst simge olarak göstermek için kullanılır

`X²`



Metin Biçimlendirme

PRACTISE

TECHPROEDUCATION OUR MISSION

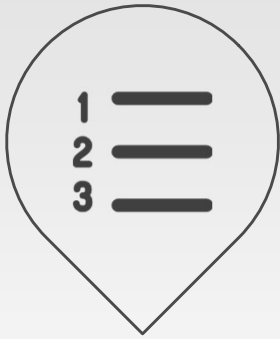
TechProEducation is a *coding bootcamp* founded in 2019 by a group of passionate IT field experts with 10 years of teaching experience. They all have domain *knowledge and are actively* working in **top Fortune 500 companies**. As such, they witness industry progression first-hand and update the curricula where needed, making the online it courses content always relevant.

OUR VISION

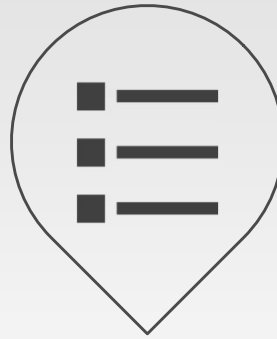
In as little as six months, **TechPro Education Online IT Courses & Bootcamps** can equip you with the IT knowledge and skills required by the tech job market. **They can help you** land a tech job by guiding you with career development through IT coaching and training even after you graduate.



Listeleme tagları



Ordered List



Unordered List



Defination List



INTERVIEW



Listeleme tagları

``

Ordered list

Numaralı liste oluşturmak için kullanılır

```
<ol></ol>
```

``

List item

Listeye eleman eklemek için kullanılır

```
<ol>
```

```
  <li>Beşiktaş</li>
```

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

```
  <li>Fenerbahçe</li>
```

```
</ol>
```



Listeleme tagları

``

Unordered list

Madde işaretli liste oluşturmak için kullanılır

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

``

List item

Listeye eleman eklemek için kullanılır

```
<ul>
```

```
  <li>Beşiktaş</li>
```

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

```
  <li>Fenerbahçe</li>
```

```
</ul>
```



Listeleme tagları

<dl>

defination list

Tanımlama listesi oluşturmak için kullanılır

```
<dl></dl>
```

<dt>

defination term

Listeye tanımlama terimi eklemek için kullanılır

```
<dt>HTML</dt>
```

<dd>

Def. description

Terimin açıklamasını eklemek için kullanılır

```
<dl>
```

```
<dt>HTML</dt>
```

```
<dd>Web sayfası oluşturmak için kullanılan işaretleme dilidir.</dd>
```

```
</dl>
```



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



INTERVIEW



Listeleme tagları

Liste türünü değiştirme

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



start="3"



Bağlantı tagı

<a>

anchor

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

- Bir sayfadan başka bir sayfaya,
- Aynı sayfanın farklı bölümlerine,
- Başka bir sayfanın farklı bir bölümüne
- Farklı bir siteye
- Eposta adresine
- Telefon numarasına
- Whatsapp uygulamasına



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

SEO

A tagı içinde kullanılan title attribute' u SEO için çok önemlidir. Arama motorlarının indeksleme için baktıkları yerlerden biridir.



Bağlantı tagı

<a>

anchor

Aynı sayfada farklı bir bölüme link vermek için

```
<a href="#urunler">Tıkla</a>
```

.
. .
. .
. .
. .
. .
. .
. .
. .
. .

```
<h2 id="urunler">Ürünler</h2>
```

ayni sayfada link vermek istersek # kullaniriz



anchor

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

.
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 <p id="projeler"></p>
 .
 .

sayfa1.html



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>
```



Bağlantı tagı

`<a>`

anchor

Eposta adresine link vermek için:

```
<a href="mailto:zsari@techproed.com">Eposta Gönder</a>
```

Telefon numarasına link vermek için:

```
<a href="tel:+905552226633">Ara</a>
```

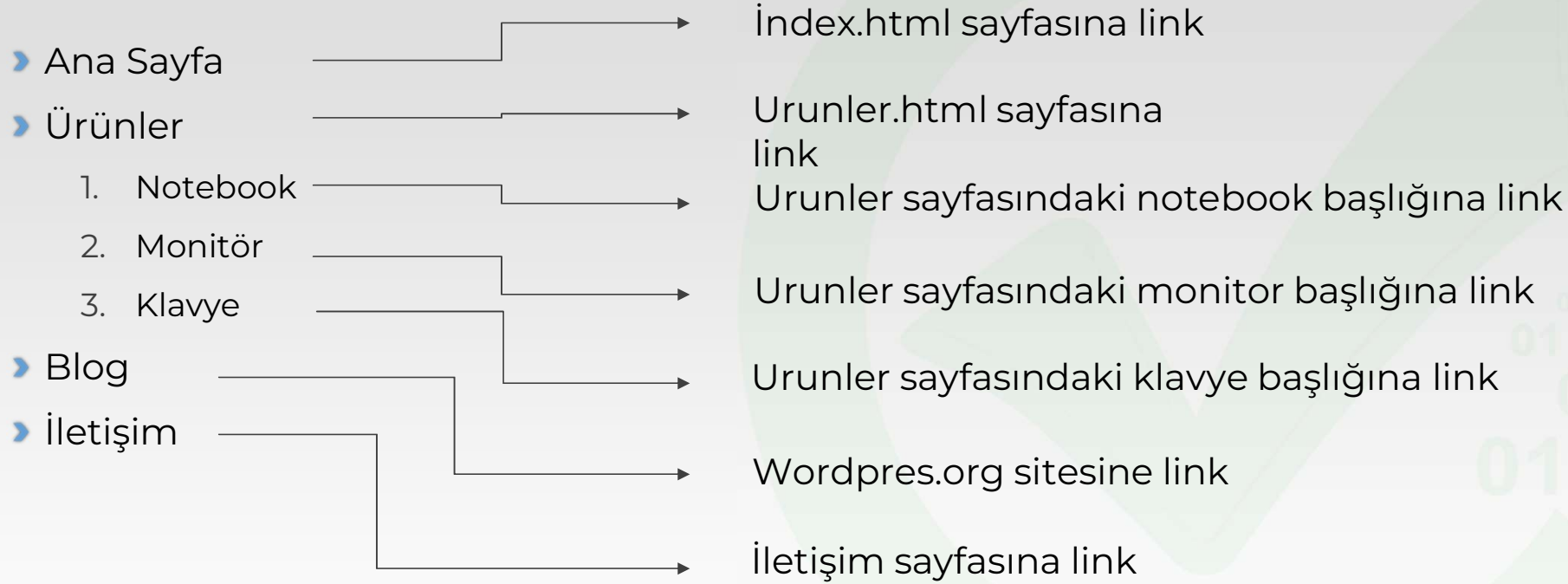
Whatsapp numarasına link vermek için:

```
<a href="https://wa.me/905552226633">Whatsapp</a>
```

```
<a href="https://wa.me/905552226633?text=Merhaba">Whatsapp</a>
```



Aşağıdaki menüyü oluşturunuz.



Ürünler sayfasına « **kataloğu indir** » isimli bir link oluşturup bir pdf dosyasına link veriniz.

İletişim sayfasında, eposta adresine, whatsapp ve telefon numarasına link veriniz.



Fotoğraf ekleme

image

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

```

```

SEO

img tagı içinde kullanılan alt attribute' u SEO için önemlidir. Arama motorlarının indeksleme için baktıkları yerlerden biridir.

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



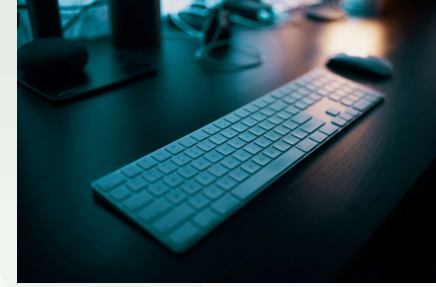
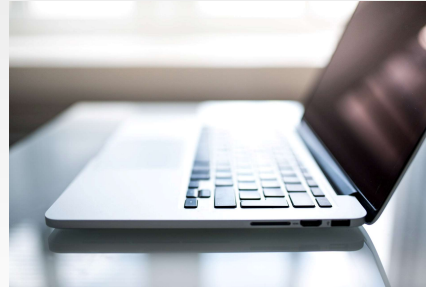
Fotoğraf ekleme

	JPG	GIF	PNG	SVG
Kullanım alanı	Digital Fotoğraf	Basit Animasyon	Logo, ikon, grafik	Logo, ikon, grafik, animasyon
Sıkıştırma	İyi	Fena Değil	İyi	Mükemmel
Sıkıştırma Türü	Kayıplı	Kayıplı	Kayıpsız	Kayıpsız
Yüksek Çözünürlük	İyi	Yok	İyi	Mükemmel
Renk Sayısı	Milyonlarca	256	256 - Milyonlarca	Sınırsız
Şeffaf zemin	Yok	Yok	Var	Var



Resme bağlantı verme

3 resim ekleyip, bunların üzerine tıklandığında yeni sekmede büyük şekilde görünmesini sağlayınız.



PRACTISE



Sayfaya ses ekleme

<audio controls autoplay muted>

<source src="media/coniferous-forest-142569.ogg"> --bu şekilde ikisini de yazıyoruz ogg uzantisi desteklenmezse mp3 u çalıştır

<source src="media/coniferous-forest-142569.mp3">



<audio>

Sayfaya ses ekleme işlemi audio tagı ile yapılır

ogg uzantisi mp3 e göre browser i daha az yorar

```
<audio controls="" autoplay="" muted="">  
  <source src="music1.mp3" type="audio/mp3">
```

alternatifli çalışıyorsa source kullanırız

Your browser does not support the audio element.

```
</audio>
```



Mp3, wav, ogg uzantılı dosyalar kullanılabilir ancak tarayıcıların en çok desteklediği mp3 tür.



INTERVIEW



Sayfaya video ekleme



<video>

Sayfaya video ekleme işlemi video tagı ile yapılır

```
<video width="320" height="240" controls>  
  <source src="movie1.mp4" type="video/mp4">  
  Your browser does not support the video tag.  
</video>
```



MP4, WEBM, OGG uzantılı dosyalar kullanılabilir ancak, en çok desteklenen mp4 tür.

Free video stores: pexels.com



Iframe

<iframe>

Sayfa içinde farklı bir sitenin sayfasını görüntülemek için kullanılır. Harita ve youtube videoları bu şekilde eklenir.

```
<iframe src="https://www.w3schools.com" title="W3Schools Free  
Online Web Tutorials"></iframe>
```



INTERVIEW



Harita ekleme

Bir ulaşım sayfası oluşturarak sayfaya harita ekleyiniz.



PRACTISE



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

`<table>`

Tablo oluşturmak için table tagi kullanılır.

`<thead>`

Table header

Başlık bölümündeki hücreler thead içinde bulunur

`<tbody>`

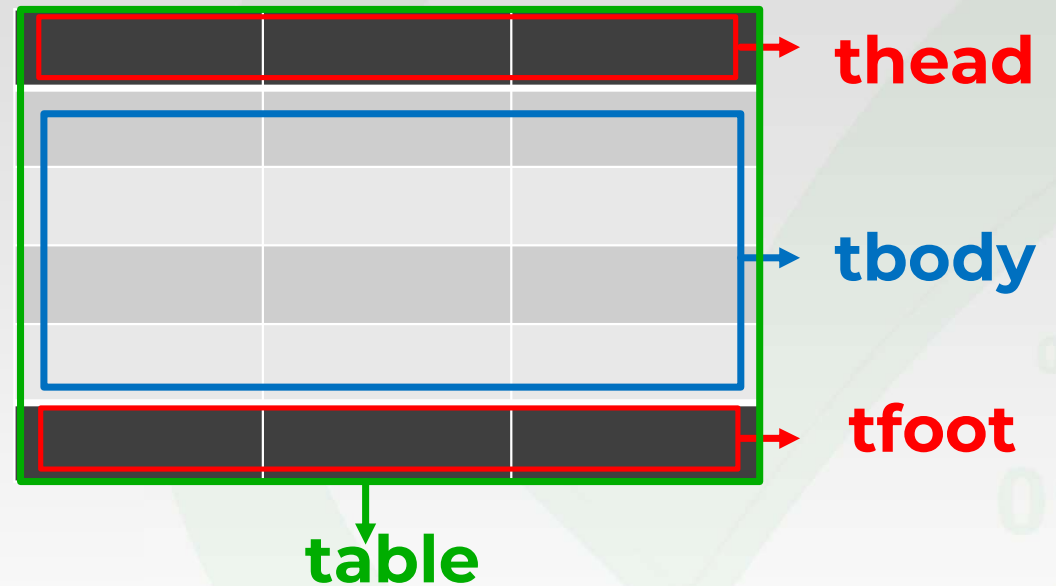
Table header

Veri hücreleri tbody içinde bulunur

`<tfoot>`

Table footer

Footer hücreleri tfoot içinde bulunur



tbody, thead, tfoot kullanmak zorunlu değildir ancak CSS ile stil tanımlarken büyük kolaylık olur.



Tablolar

`<tr>`

Table row

Satır oluşturmak için kullanılır

`<td>`

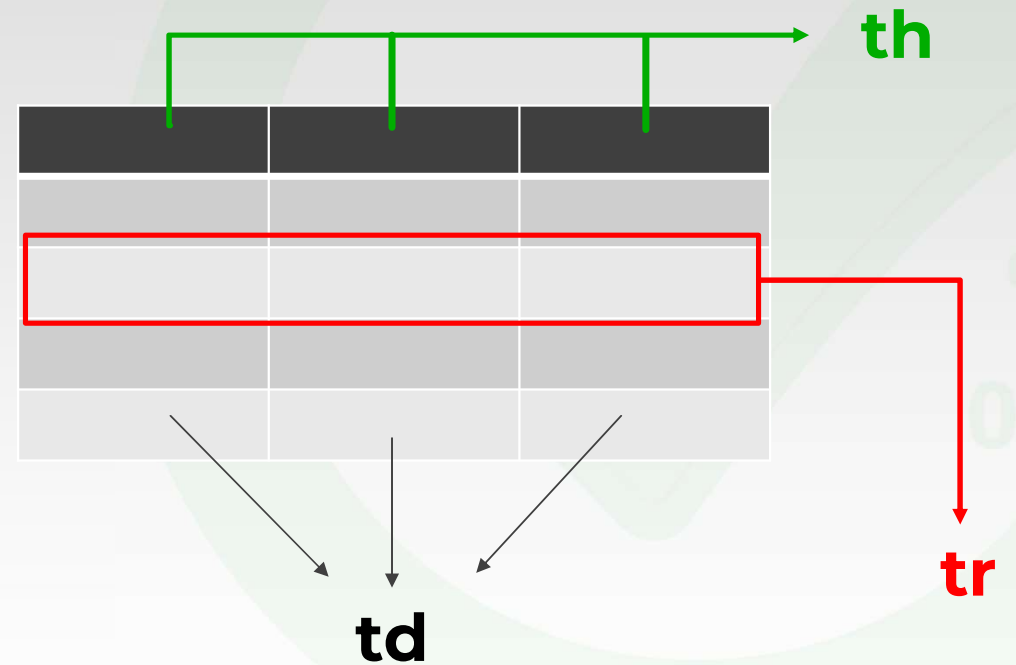
Table data

Veri hücresi oluşturmak için kullanılır

`<th>`

Table head

Başlık hücresi oluşturmak için kullanılır





Tablolar

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

S.N.	Adı Soyadı
1	Ali Gel
2	Veli Koş



Tablolar

Süper lig puan tablosu oluşturunuz.

Takım	O	G	M	B	A	Y	P
Beşiktaş	9	8	0	1	25	7	25
Fenerbahçe	8	7	0	1	23	6	22
Galatasaray	9	7	1	1	24	9	22
Bursaspor	9	6	2	1	20	12	19
Trabzonspor	9	5	3	1	18	14	16

PRACTISE



Tablolar

colspan

Yatayda hücre birleştirmek için kullanılır

rowspan

Dikeyde hücre birleştirmek için kullanılır

	colspan	
rowspan		

```
<td colspan="2"></td>  
<td rowspan="3"></td>
```



INTERVIEW



Tablolar

Aşağıdaki tabloyu oluşturunuz

Zaman Çizelgesi						
Günler		Ptesi	Salı	Çars	Perş	Cuma
Saatler	1	Türkçe	Mat	Türkçe	Mat	Fen
	2	Türkçe	Mat	Türkçe	Mat	Fen
	DİNLENME					
	3	Sosyal	Müzik	Sosyal	Fen	Din
	4	Sosyal	Beden	Sosyal	Fen	Din

PRACTISE



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">
```

method

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

action

Form bilgileri ile sunucudaki hangi endpoint ilgilenecekse o belirlenir.



Form oluşturma

Form tagının sahip olduğu çeşitli attribute lar vardır.

```
<form method="post" action="users/update"  
enctype="multipart/form-data" novalidate>
```

enctype

Encode type

Gönderilecek datanın nasıl şifreleneceği (encode) belirlenir. Dosya upload işlemlerinde **multipart/form-data** değerini alması gerekir.

novalidate

HTML5 ile gelen form handler ı devre dışı bırakır.



INTERVIEW



Form oluşturma

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

text

number

email

password

search

url

tel

hidden



Form oluşturma

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

button

submit

reset



Form oluşturma

› Aşağıdaki formu oluşturunuz

Eposta

şifre

Güvenlik Kodu

Kaydet

Temizle

PRACTISE



Label – Input ilişkilendirme

```
<form>  
  <label for="eposta">Eposta</label>  
  <input id="eposta" type="text">  
</form>
```



Disabled - Readonly

```
<input type="button" value="Tıkla" disabled>
```

Ziyaretçi etkileşime giremez

```
<td><input type="number" name="kod" id="gk" value="123456 readonly"></d>
```

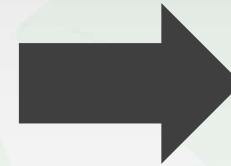
```
<input type="button" value="Tıkla" readonly>
```

Sadece okunabilir hale getirir



Form oluşturma

```
<form method="post" action="users/update" >  
  <label>Kullanıcı adı</label>  
  <input type="text" name="ad" value="">  
  <br>  
  
  <label>Şifre</label>  
  <input type="password" name="sifre" value="">  
  <br>  
  
  <input type="button" value="Giriş">  
</form>
```



ad=Ali
sifre=12345



Form oluşturma

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

checkbox

radio

file

color

range



Form oluşturma

```
<input type="date | time ...." name="dogum" value="">
```

date

time

datetime-local

month

week



Select

```
<select name="iller" multiple size="5">  
  <option value="01">Adana</option>  
  <option value="02">Adıyaman</option>  
  <option value="03">Afyon</option>  
  <option value="04">Ağrı</option>  
</select>
```


Adıyaman
Afyon
Ağrı



Form oluşturma

textarea

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

```
<textarea name="w3review" rows="4" cols="50"></textarea>
```



Validasyon

Form validasyonu için kullanılan attribute lar

required

minlength

maxlength

min

max



Form & validasyon

PRACTISE

Aşağıdaki kayıt formunu oluşturunuz. En uygun şekilde form validasyonu yapınız.

Adı

Soyadı

Cinsiyet

☐ Bay ☐ Bayan

İlçe

Eposta

Kişisel Site

Telefon

Hobiler

☐ Futbol

☐ Voleybol

☐ Basketbol

Profil
Fotoğrafi

Dosya seçiniz

Browse

Doğum

Tarihi

Adres

Kayıt ol



Semantik Taglar

HTML5 ile gelen yeni semantic taglar

<article>

<aside>

<details>

<figcaption>

<figure>

<footer>

<header>

<main>

<nav>

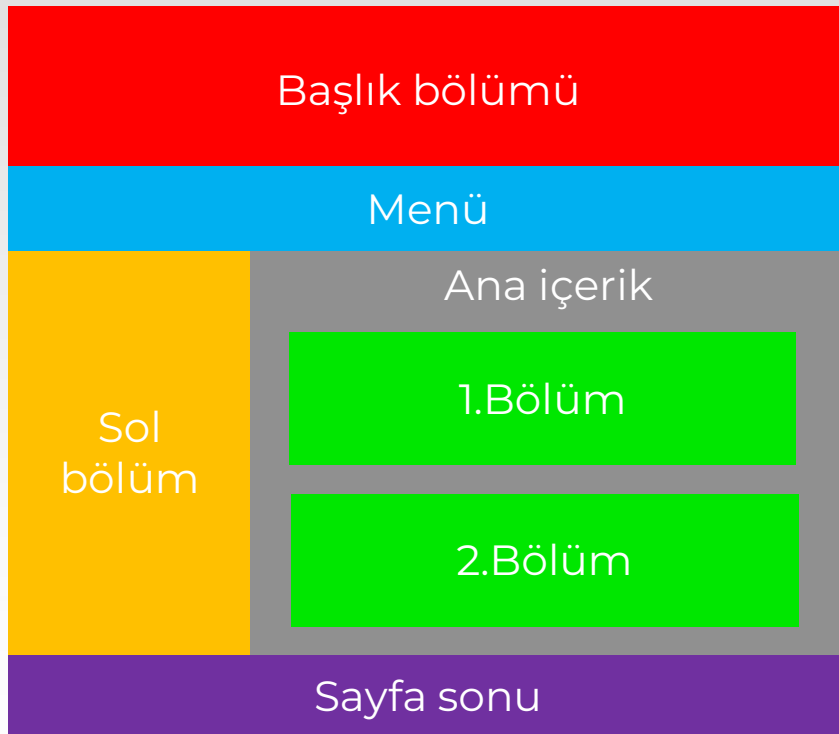
<section>

<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



HTML5 ile Gelen Semantik Taglar

article

içinde 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



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



Meta tagları

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

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



INTERVIEW



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



HTML entities

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

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



INTERVIEW

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



Glossary

HTML	Hyper Text Markup Language, Web sayfaları hazırlamak için kullanılan bir işaretleme dilidir
CSS	Cascading Style Sheet, Web sayfalarını biçimlendirmek için kullanılan bir işaretleme dilidir
Javascript	Çoğunlukla web sayfalarını etkileşimli hale getirmek için kullanılan hafif bir programlama dilidir.
Tag	HTML komutlarına denir
SEO	Search Engine Optimization, arama motorlarında ilk sıralarda çıkması için web sayfalarının kodlamalarının ve tasarımlarının optimize edilmesidir.
Parent	Ebeveyn, bir html elementini kuşatan (içine alan) üst elemente denir
Child	Çocuk, bir html elementinin içindeki her bir alt elemente denir.
Server	Bir ağda hizmet veren cihazlara denir
Client	Bir ağda hizmet alan cihazlara denir
ISP	Internet Service Provider, Internet servis sağlayıcısı, abonelerine internet hizmeti veren firmalara denir
Semantic	Arama motorları için belli bir anlamı olan taglara denir.
Attribute	Html tagının içine yazılan ve html tagına ek özellikler katan ifadelerden denir
Endpoint	Backend tarafında çalışan uygulamanın dışarı açılan uç noktalarına denir.