



Neden Html

HTML

Hypertext Markup Language

HTML NEDİR?

Web sayfaları hazırlamak için kullanılan bir işaretleme dilidir. HTML bir programlama dili değildir, işaretleme dilidir. (Hyper Text Markup Language)

- 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>

HTML sayfası oluşturmak

Bir web sayfası oluşturmak için yapılması gerekenler:

**Html uzantılı
dosya oluştur**



**html
head
body**

HTML sayfası oluşturmak

Bir web sayfasının en temel şablonu :

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

HTML5

Bir html sayfasının tarayıcılar tarafından Html5 olarak algılanabilmesi için:

Sayfanın en üst kısmına

<!doctype html>

eklenmesi gerekir.

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
  
</html>
```



Resume sitesi oluşturma

1. Desktop'umuzda MeinResume isimli bir klasör, içine de img, css isimli klasörler ve index.html dosyasını oluşturuyoruz.
2. index.html dosyasına web sayfası için gerekli olan tagları oluşturuyoruz.

İpucu: VS Code'da ! işareti yazıp enter'a basarsanız gerekli taglar oluşturulur.

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>`

Temel biçimlendirme tagları

br



Metin içinde satır başı yapmak için kullanılır.

break

<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
head



Yazıları başlık haline getirir.

Standart 6 tane başlık tagı bulunmaktadır.

`<h1>Başlık 1</h1>`

`<h2>Başlık 2</h2>`

`<h3>Başlık 3</h3>`

Head taglarının kullanımı

<h1>IT ALANINDAKİ MESLEKLER</h1>

<p>Bu yazımızda IT sektöründe uzmanlaşabileceğiniz meslekleri anlattım.</p>

<h2>Automation Engineer</h2>

<p>...</p>

<h3>Full Stack Developer</h3>

<p>...</p>

Head taglarının kullanımı

IT ALANINDAKİ MESLEKLER

Bu yazımızda IT sektöründe uzmanlaşabileceğiniz meslekleri anlattım.

Automation Engineer

...

Full Stack Developer

.....

Temel biçimlendirme tagları

hr
horizontal
row



Yatay çizgi oluşturmak için kullanılır.

`<hr>`

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.

Temel biçimlendirme tagları

strong →

Metinleri kalınlaştırmak için kullanılır.

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

Temel biçimlendirme tagları

i
italic



Yazıyı eğik (*italik*) yazdırır.

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

İç içe taglar



İç içe tag kullanıldığında dikkat edilmesi gereken kural :
Önce açılan tag en son kapatılır.

<p>

Merhaba<u>Dunya</u>

</p>

Temel biçimlendirme tagları

U



underline

Yazının altını çizmek için kullanılır.

<u>Bu yazının altını çizer</u>

div & span

div



Blok elemandır, kapladığı alan ne olursa olsun, tüm satırları işgal eder.

span



Inline elemandır, sadece kapladığı alan kadar yer işgal eder.

Resume Sitesi Oluşturma

Tüm sayfalarımızın ortak iskeleti

HEADER

CONTENT

FOOTER

Resume Sitesi Oluşturma



Home sayfamızın iskeleti

AD SOYAD ÜNVAN

MENÜ

TELEFON

EMAIL

SOCIAL

COPYRIGHT

Resume Sitesi Oluşturma

- Home sayfası için header, content ve footer bölümlerini oluşturunuz.
- Header bölümündeki ad, soyad, unvan ve menü bölümlerini oluşturunuz.
- Footer bölümündeki telefon, email, sosyal medya ve copyright bölümlerini oluşturunuz.
- Bu işlemleri tamamladıktan sonra **resume.html** ve **contact.html** dosyalarımıza kopyalıyoruz. Bu sayede ortak olan alanları hepsi için tek seferde tamamlamış oluyoruz. Her bir sayfanın Content bölümünü de ayrı ayrı şekillendireceğiz.

Resume Sitesi Oluşturma

Home sayfamızın Content bölümü

AD SOYAD ÜNVAN

MENÜ

FOTOĞRAF

KISA AÇIKLAMA

TOOLBAR

TELEFON

EMAIL

SOCIAL

COPYRIGHT

Resume Sitesi Oluşturma

Home sayfamızın Content bölümü

AD SOYAD ÜNVAN

MENÜ

FOTOĞRAF

KISA AÇIKLAMA

TOOLBAR

TELEFON

EMAIL

SOCIAL

COPYRIGHT

Resume Sitesi Oluşturma

- Home sayfası content bölümündeki about kısmını oluşturunuz.
- Fotoğraf için gerekli alanı oluşturunuz.
- Kısa açıklama kısmını oluşturunuz.
- Kısa açıklama içinde toolbar bölümünü oluşturunuz.

Bağlantı tagı

a
anchor



Web sitelerinde,

- Bir sayfadan başka bir sayfaya,
- Farklı bir siteye

Bağlantı vermek için `<a>` tagı kullanılır.

Bağlantı tagı

a →
anchor

Başka bir siteye link vermek için;

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

Bir dosyaya link vermek için;

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

Bağlantıyı yeni bir sekmede açmak için;

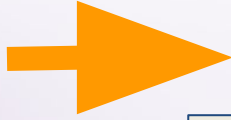
```
<a href="https://google.com.tr" target="_blank">Google' a Git</a>
```

Resume Sitesi Oluşturma

- Header bölümündeki menü bölümünün bağlantılarını oluşturunuz.
- Content kısmındaki toolbar bölümünün bağlantılarını oluşturunuz.
- Footer bölümündeki linklerin bağlantılarını oluşturunuz.

Fotoğraf yükleme

img
image



Fotoğraf ekleme işlemleri img tagi ile yapılır.

```

```

Resume Sitesi Oluşturma

- Home page'deki Content bölümündeki fotoğrafı ekleyiniz.

unsplash.com, pexels.com,
flaticon.com ücretsiz fotoğraf
kullanabileceğiniz bir sitedir.

Resume Sitesi Oluşturma

Resume sayfamızın Content bölümü

Page Title

Resume Sitesi Oluşturma

- ➔ Resume page'deki Content bölümündeki Page Title, Education ve Work Experience alanlarını oluşturunuz.

Resume Sitesi Oluşturma

Contact sayfamızın Content bölümü

Page Title



Resume Sitesi Oluşturma

- Contact page'deki Content bölümündeki Page Title ve Form alanlarını oluşturunuz.

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

Input

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

text → Genel bilgi girişi için kullanılır.

number → Sadece rakam girişi için kullanılır.

email → Sadece e-posta girişlerini kabul eder.

password Şifre girişi için kullanılır. Girilen değer gösterilmez.



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'ü 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

Resume Sitesi Oluşturma

→ Contact bölümündeki formu oluşturunuz.