

FRONT-END HAFTA-1



Sunum: Nazire Aygündüz

Anlatıcılar: Helin Umakoğlu, Dilara Alsan, Nazire Aygündüz



VİSUAL STUDIO CODE

Eğitim boyunca buradan ilerleyeceğiz.

FRONT-END NEDİR?

- HTML, CSS, JavaScript ile **arayüz** oluşturur.
- Görsel **tasarımı** uygular.
- Buton, form gibi **etkileşimleri** kodlar.
- **Mobil uyumlu** tasarım yapar.
- Hız ve performansı **optimize** eder.
- Web siteleri, **web-mobil-masaüstü** uygulamalarında kullanılır.



HTML-CSS-JAVASCRIPT MANTIĞI

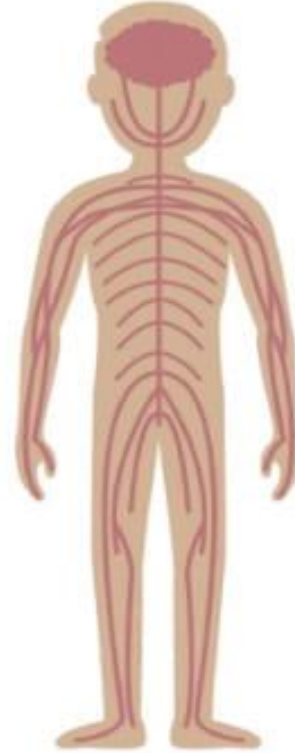
HTML İSKELET



CSS GÖRÜNÜM



JAVASCRIPT HAREKET

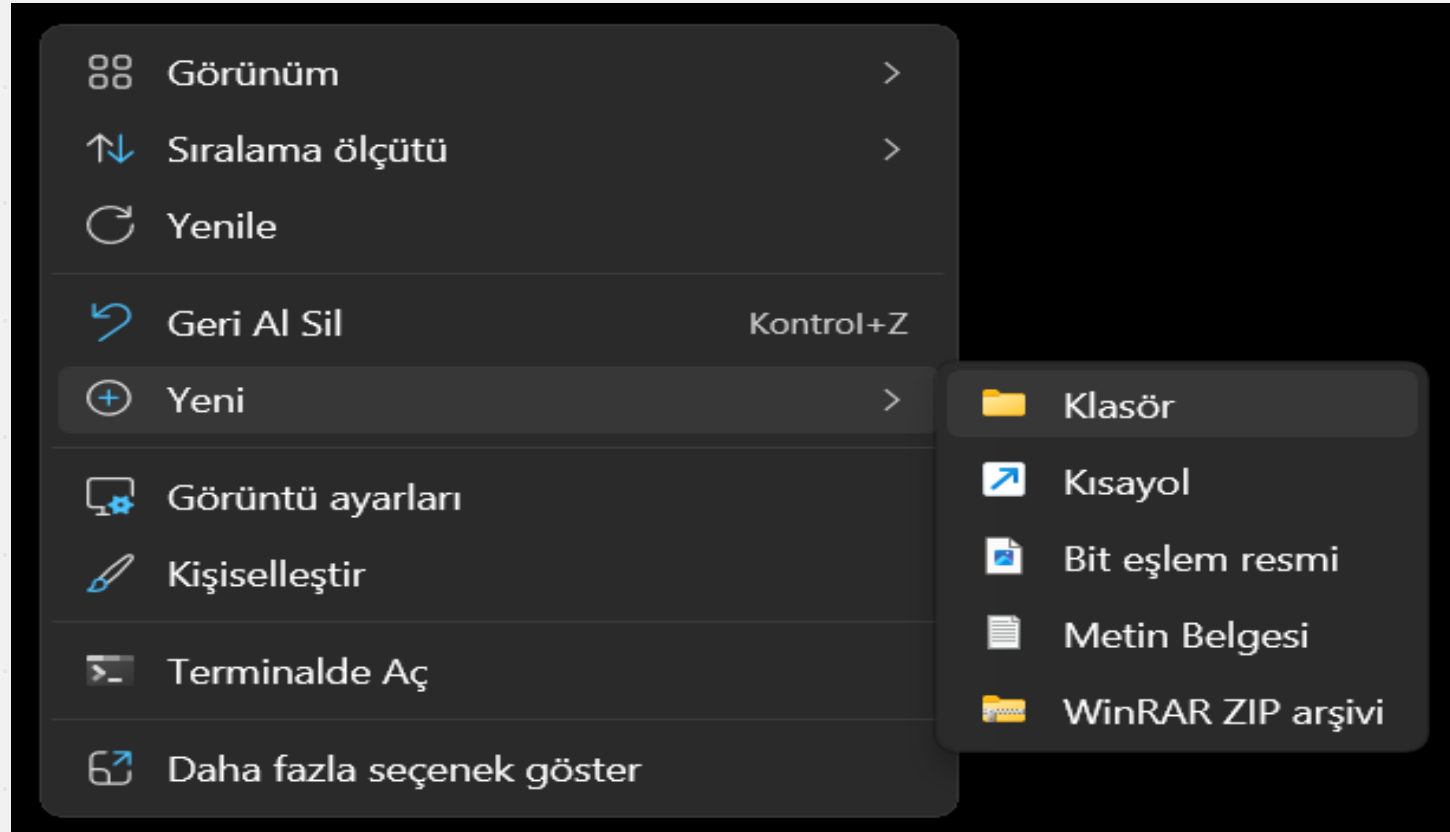


HTML (HYPER TEXT MARKUP LANGUAGE) NEDİR?



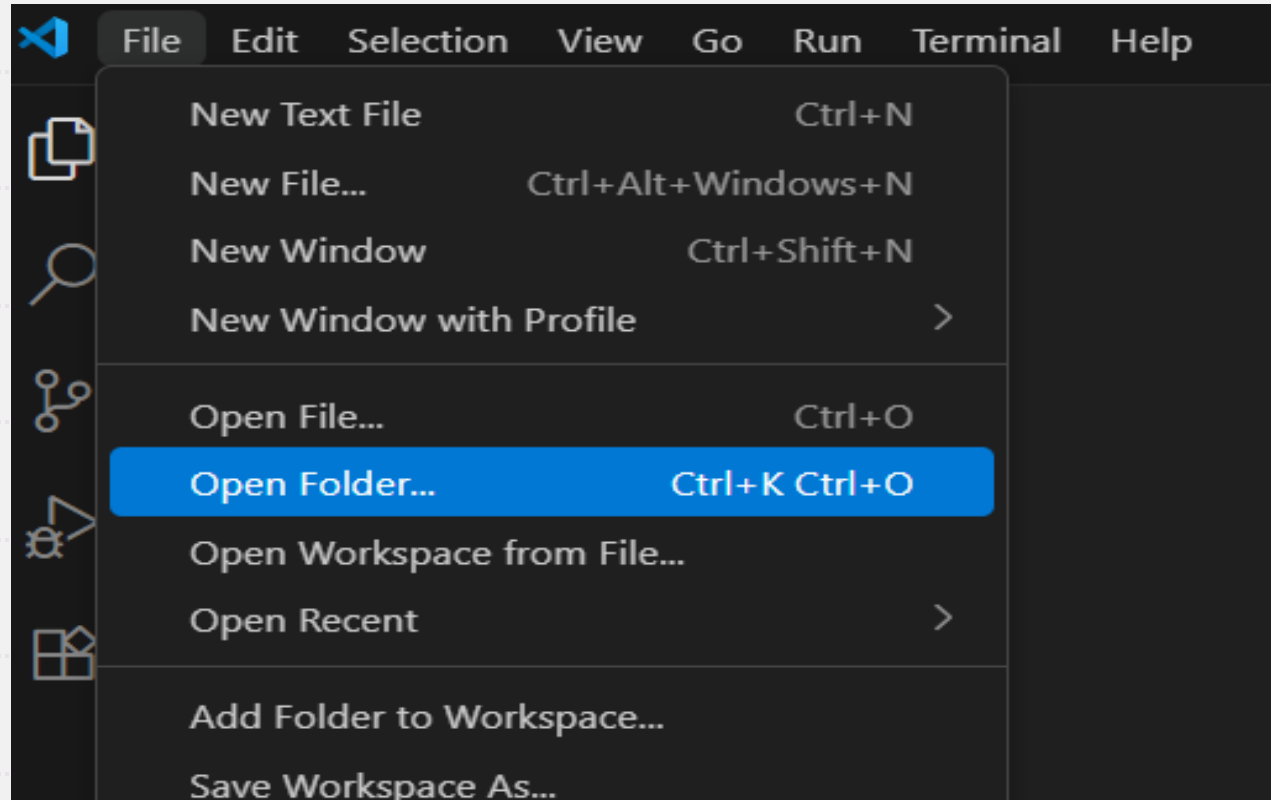
HTML, web sayfalarının temel yapısını oluşturan **işaretleme dilidir**. Metin, görsel ve bağlantı gibi içerikleri tarayıcıya tanıtarak sayfanın iskeletini kurar.

<< KODLAMAYA GEÇELİM! >>



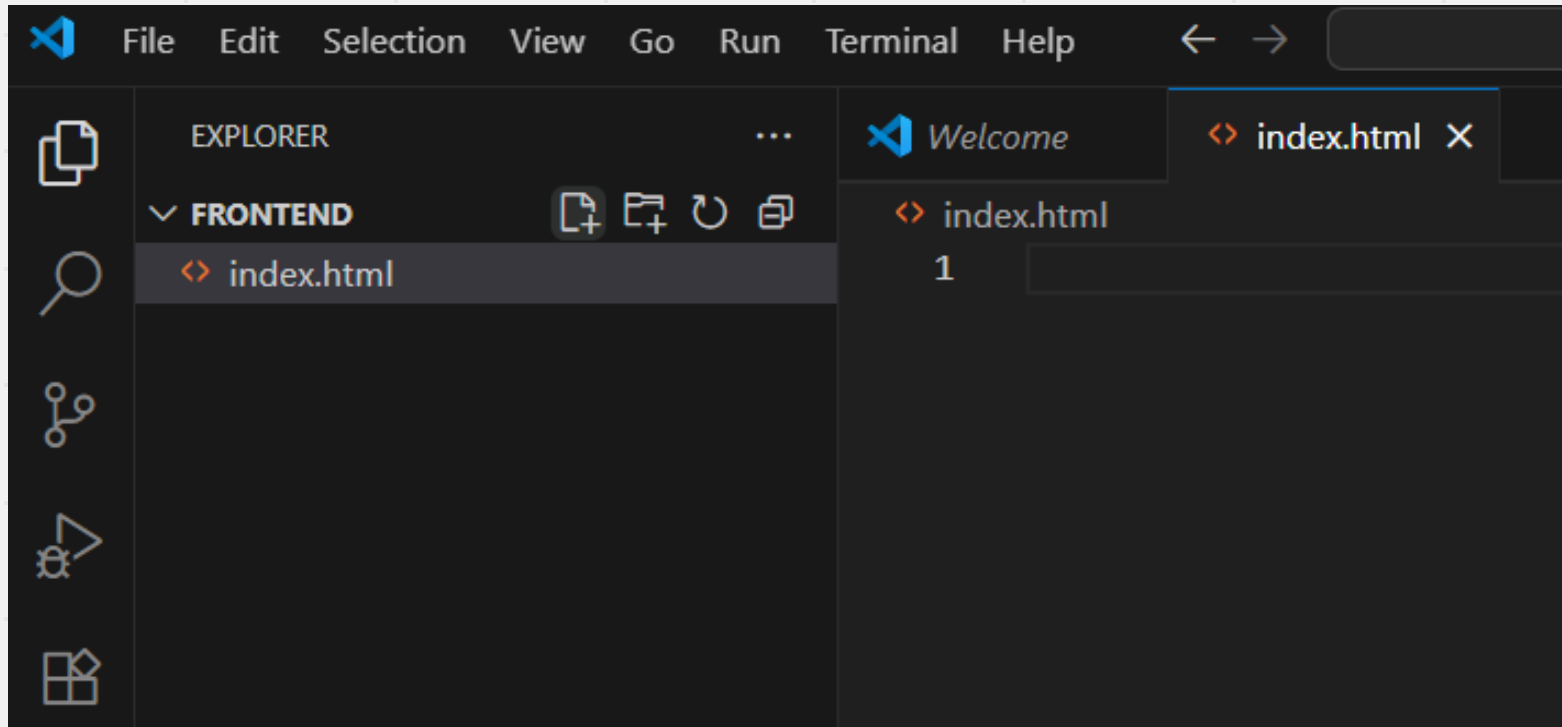
**Masaüstünde sağ tık yapın.
Yeni >> Klasör >>frontend**

<< KODLAMAYA GEÇELİM! >>



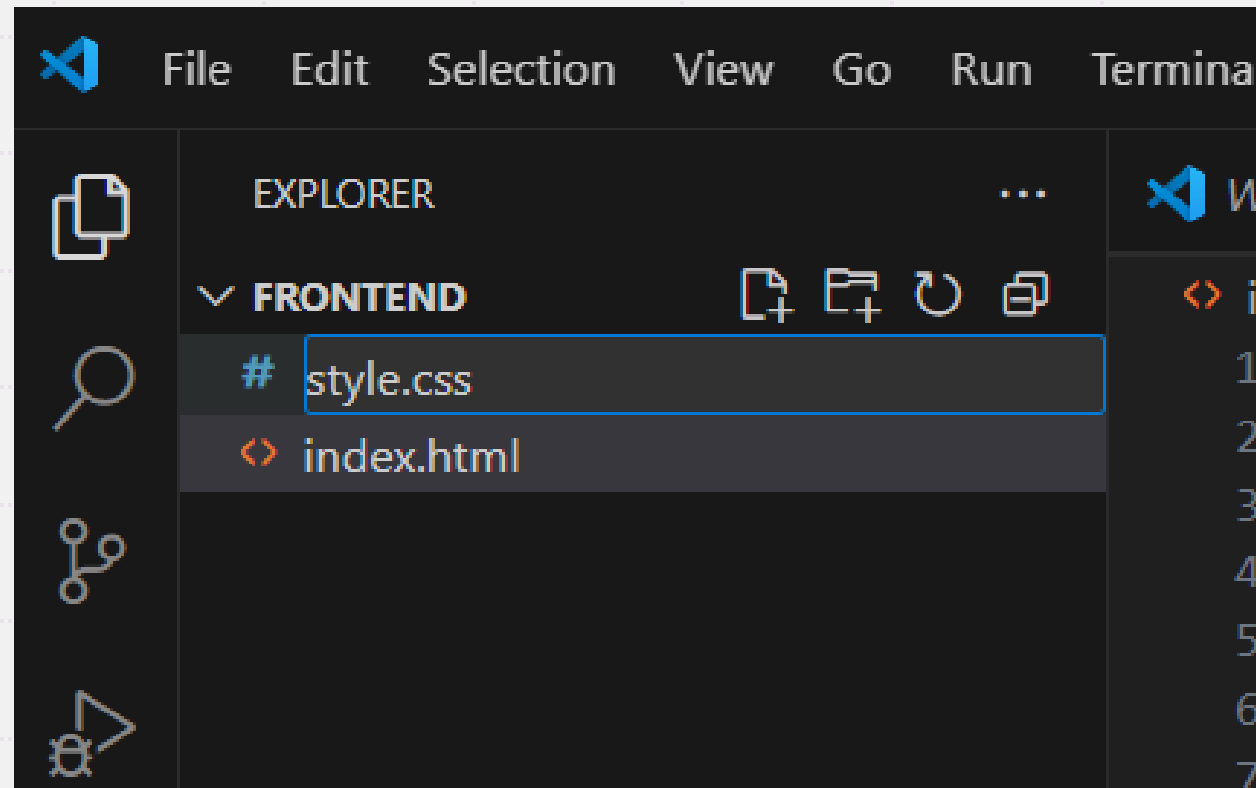
**VS Code'u açın. Sol üstte
File >> Open Folder >> Masaüstü >> Frontend >> Klasör Seç**

<< KODLAMAYA GEÇELİM! >>



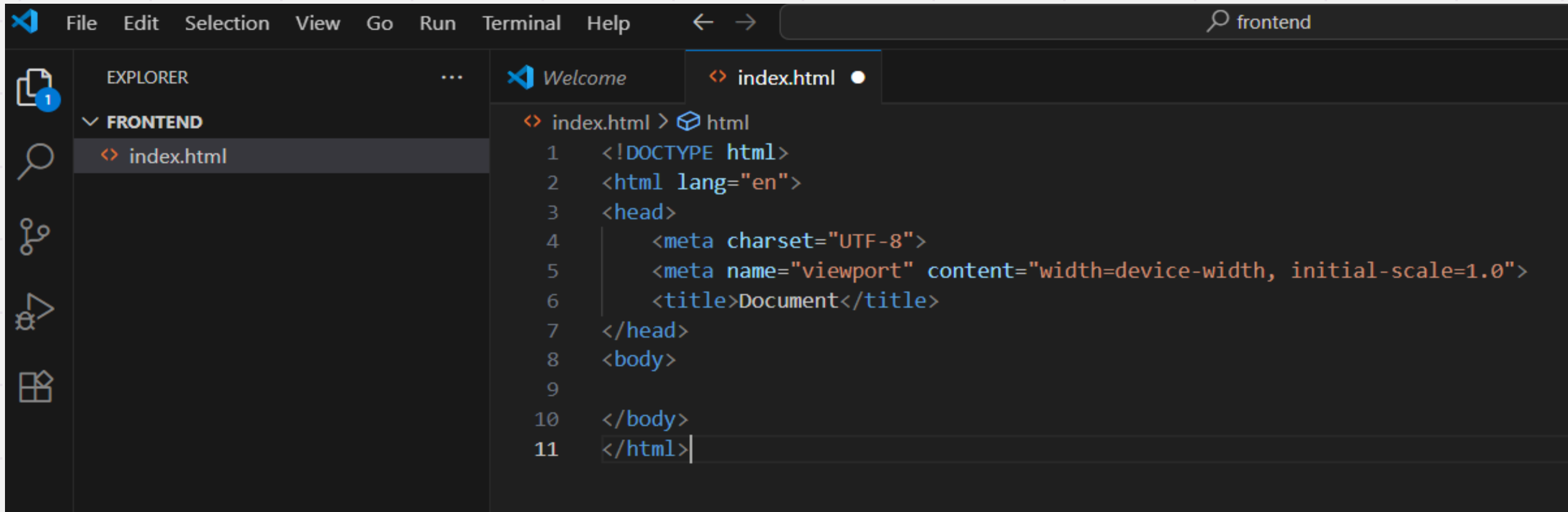
New file >> index.html

<< KODLAMAYA GEÇELİM! >>



New File >> style.css

<< KODLAMAYA GEÇELİM! >>



Visual Studio Code interface showing a new HTML file named `index.html` being created. The Explorer sidebar shows the `FRONTEND` folder containing `index.html`. The main editor area shows the HTML boilerplate code:

```
<> index.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Document</title>
7  </head>
8  <body>
9
10 </body>
11 </html>
```

! Tab >> Ctrl + S

HTML TAG'LERİ <HEAD>

<> index.html >  html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Document</title>
7  </head>
8  <body>
9
10 </body>
11 </html>
```

```
<!-- META -->
```

```
<!-- google arama sonuçlarında gözüken açıklama. -->  
<meta name="description" content="HTML head etiketi detaylı açıklama.">
```

```
<!-- arama motorlarındaki keywordler. -->  
<meta name="keywords" content="pausiber, head, meta, etiket">
```

```
<!-- sayfanın yazarını belirtir. -->  
<meta name="author" content="pausiber">
```

```
<!-- sayfanın mobil tasarıma uyumlu olmasını sağlar -->  
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

```
<!-- sayfayı 5 saniye sonra belirtilen adrese yönlendirir -->  
<meta http-equiv="refresh" content="10; url=https://example.com">
```

```
<!-- sosyal medya paylaşımı -->  
<meta property="og:title" content="HTML Head Etiketi Nedir?">  
<meta property="og:description" content="Head etiketini örneklerle öğrenin.">  
<meta property="og:image" content="https://example.com/gorsel.jpg">  
<meta property="og:url" content="https://example.com/sayfa.html">
```

HTML TAG'LERİ

<HEAD>

<meta>

HTML TAG'LERİ

<HEAD>

<link>

<base>

<title>

```
<!-- LINK -->
```

```
<!-- css bağlantısı -->
```

```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
```

```
<!-- tarayıcı sekmesindeki küçük ikon -->
```

```
<link rel="icon" type="image/png" href="favicon.png">
```

```
<!-- TITLE -->
```

```
<title>Deneme</title>
```

```
<!-- BASE -->
```

```
<base href="https://www.ornek.com/">
```

```
<a href="hakkimizda.html">Hakkımızda</a>
```

```
<!-- STYLE -->
```

```
<style>
```

```
body {
```

```
background-color: ■ #f5f5f5;
```

```
font-family: Arial;
```

```
}
```

```
</style>
```

```
<!-- SCRIPT -->
```

```
<script>
```

```
alert("Merhaba, sayfaya hoş geldin");
```

```
console.log("javascript çalışıyor");
```

```
</script>
```

```
<!-- NOCSRIPT -->
```

```
<noscript>
```

```
Tarayıcınız JavaScript desteklemiyor.
```

```
</noscript>
```

HTML TAG'LERİ

<HEAD>

<style>

<script>

<noscript>

```
<body>
```

```
<center>
```

```
<h1>PAUSIBER </h1>
```

```
</center>
```

```
<center>
```

```
<marquee behavior="scroll" direction="right">
```

```
<p>Siber güvenlik farkındalığı oluşturma ve ülkenin ihtiyacı  
olan nitelikli iş gücünü üretme güdüsüyle  
birleşmiş  
insan topluluğuyuz.</p>
```

```
</marquee>
```

```
</center>
```

```
<center>
```

```
<a href="https://pausiber.xyz/">
```

```

```

```
<!-- control space ile fotoğrafın yolunu otomatik getirebiliriz -->
```

```
<!-- mesela burada örnek olarak jpgyi pngye çevir ve çalışmamış versiyonunu göster-->
```

```
<!-- center etiketi ile ortaladık -->
```

```
</a>
```

```
</center>
```

HTML TAG'LERİ

<BODY>

<center>

<h1>

<marquee>

<p>

<a>

- Denizli
- Adana
- Antalya

1. Denizli
2. Adana
3. Antalya

```
<ul>  
  <li>Denizli</li>  
  <li>Adana</li>  
  <li>Antalya</li>  
</ul>
```

```
<ol>  
  <li>Denizli</li>  
  <li>Adana</li>  
  <li>Antalya</li>  
</ol>
```

HTML TAG'LERİ

<BODY>


```
<br>  
<span>kapladığı alan ne kadar??</span>
```

```
<br>  
<br>
```

```
<form>  
  <input type="text" placeholder="kullanıcı adınız">  
  <input type="password" placeholder="şifreniz">  
  <br>  
  <br>
```

```
Kadın <input type="radio" name="cinsiyet">  
<br>  
Erkek <input type="radio" name="cinsiyet">  
<br>  
<input type="file">  
<input type="reset" value="temizle">
```

```
</form>
```

HTML TAG'LERİ

<BODY>

<input>

<form>

CSS (CASCADING STYLE SHEETS) NEDİR?



CSS, web sayfalarının **renk, yazı tipi, boyut, hizalama** ve **düzen** gibi görsel özelliklerini belirleyerek sayfanın tasarımını ve görünümünü şekillendiren **stil dilidir**.

HTML ELEMENTLERİNE NEDEN CLASS VERİLİR?

Tanımlamış olduğumuz HTML etiketlerinden herhangi birine erişebilmek için class verilir.

ID İLE CLASS ARASINDAKİ FARK NEDİR?

Id tektir, bir kere kullanılır. Class birçok etikette kullanılabilir.

CSS OLUŞTURMA

HTML Etiketinin İçinde Stil Belirleme:

Etiketin içine style="" yazdığımız anda " " içine yazılacak bütün CSS kodları o etikete ait olur.

```
<div class="box" style="width: 200px; height: 200px; background-color: #ddd;"></div>
```

CSS OLUŞTURMA

HTML Sayfasında
CSS Yazmak:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en" dir="ltr">

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>hafta1</title>
  <style>
    .box {
      width: 200px;
      height: 200px;
      background-color: #ddd;
    }
  </style>
</head>

<body>
  <div class="box"></div>
</body>
```

BU PROFİLİ NASIL OLUŞTURACAĞIZ?

Sporcu Profili

Mete Gazoz



Branş:Okçuluk Sporcusu

Başarılar

- 2020 Tokyo Olimpiyat Şampiyonu
- 2023 Dünya Okçuluk Şampiyonu
- Avrupa Oyunları Altın Madalya

Türk okçuluk tarihinde olimpiyatlarda altın madalya kazanan ilk sporcudur.Genç yaşta büyük başarılar elde ederek dünya çapında tanınmıştır.

BU PROFİLİ NASIL OLUŞTURACAĞIZ?

Sporcu Profili

Mete Gazoz



Branş:Okçuluk Sporcusu

Başarılar

- 2020 Tokyo Olimpiyat Şampiyonu
- 2023 Dünya Okçuluk Şampiyonu
- Avrupa Oyunları Altın Madalya

Türk okçuluk tarihinde olimpiyatlarda altın madalya kazanan ilk sporcudur.Genç yaşta büyük başarılar elde ederek dünya çapında tanınmıştır.

KULLANILAN HTML

TAGLERİ:

<h1>

<hr>

<h2>

<div>

<h3>

<p>

FRONT-END

HAFTA-1 ÖZET

- Front-end Nedir?
- HTML-CSS-JavaScript Mantığı Nedir?
- HTML Nedir?
- HTML Tagleri Nelerdir?
- CSS Nedir?

