

HAFTA 2: KARAKTER FORMATLAMA ETİKETLERİ

2.1 Temel Formatlama Etiketleri

HTML'de metinleri formatlamak için çeşitli etiketler bulunur.

Karakter Formatı Tablosu

Etiket	Açıklama	Format
	Kalın texti belirtir	STF
	Text font büyüklüğünü ve rengini ayarlar	TF
<i>	İtalik text	STF
	Vurgulu text (Emphasized)	STF
<big>	Büyük text	STF
	Güçlü vurgu text	STF
<small>	Küçük text	STF
<sup>	Üst simge text	STF
<sub>	Alt simge text	STF
<bdo>	Text görüntüleme yönü	STF
<u>	Altı çizili text (Deprecated)	TF

Not: STF = Stil Tanımlama Formatı, TF = Temel Format

2.2 Kalın Metin Etiketleri

 Etiketi

Metni **kalın** yapar.

```
html

<b>Dikkat!</b>
```

Sonuç: Dikkat!

 Etiketi

Metne **güçlü vurgu** yapar (genellikle kalın görünür).

```
html
```

Önemli bilgi

Fark: **semantik anlam taşır (önemli içerik), **sadece görsel kalınlıktır.****

2.3 İtalik Metin Etiketleri

Etiketi

Metni *italik* yapar.

```
html
<i>İtalik yazı</i>
```

Etiketi

Metne *vurgu* yapar (genellikle italik görünür).

```
html
<em>Vurgulanan metin</em>
```

Fark: *semantik anlam taşır (vurgulu içerik), *sadece görsel italiktir.**

2.4 Boyut Etiketleri

Etiketi

Metni büyütür.

```
html
<big>Büyük metin</big>
```

Etiketi

Metni küçültür.

```
html
<small>Küçük metin</small>
```

2.5 Üst ve Alt Simge

2.5 Üst ve Alt Simge

<sup> Etiketi - Üst Simge

html

$x^{2} + y^{2} = z^{2}$

Sonuç: $x^2 + y^2 = z^2$

Kullanım Alanları:

- Matematiksel ifadeler
- Üslü sayılar
- Dipnot referansları

<sub> Etiketi - Alt Simge

html

H_2O

Sonuç: H_2O

Kullanım Alanları:

- Kimyasal formüller
- Matematiksel indeksler

2.6 Özel Metin Etiketleri

Kod ve Bilgisayar Metinleri

html

`<code>Computer code text</code>`

`<samp>Sample computer code text</samp>`

`<kbd>Keyboard text</kbd>`

`<var>Variable</var>`

Kullanım Alanları:

- `<code>`: Kod parçacıkları
- `<samp>`: Örnek çıktılar
- `<kbd>`: Klavye tuşları

- `<var>`: Programlama değişkenleri

Tanım ve Alıntı Etiketleri

```
html

<dfn>Definition term</dfn>

<cite>Citation</cite>
```

Kullanım Alanları:

- `<dfn>`: Tanım yapılan terimler
- `<cite>`: Alıntı ve kaynak gösterme

2.7 Font Etiketi

`<font>` Etiketi (Deprecated)

Font etiketiyle yazı tipi, boyutu ve rengi ayarlanabilir.

Özellikler:

- `size`: Yazı boyutu (1-7)
- `face`: Yazı tipi
- `color`: Yazı rengi

Örnekler

Boyut ve Tip:

```
html

<p><font size="2" face="Verdana">
Font büyüklüğü ve tipi.
</font></p>
```

Boyut, Tip ve Renk:

```
html

<p><font size="5" face="Times" color="red">
Başka bir font büyüklüğü ve tipi.
</font></p>
```

Tam Örnek

```
<html>
<body>
<p><font size="2" face="Verdana">
Font büyüklüğü ve tipi.
</font></p>
<p><font size="5" face="Times" color="red">
Başka bir font büyüklüğü ve tipi.
</font></p>
</body>
</html>
```

2.8 Altı Çizili Metin

```
<u>Altı çizili metin</u>
```

2.9 Özel Karakter - Boşluk

HTML'de birden fazla boşluk karakteri tek boşluk olarak görünür. Birden fazla boşluk bırakmak için ` ` kullanılır.

[illegible]

- Kelimeler arası fazla boşluk
- Satır başı girintileri
- Metinlerin hizalanması

2.10 Pratik Örnekler

Örnek 1: Metin Formatlama Kombinasyonu

```
html

<html>
<head>
  <title>Metin Formatlama</title>
</head>
<body>
  <h1>Metin Formatlama Örnekleri</h1>

  <p><b>Kalın metin</b> ve <i>italik metin</i></p>

  <p><strong>Önemli:</strong> <em>Bu bilgiyi unutmayın!</em></p>

  <p><big>Büyük yazı</big> ve <small>küçük yazı</small></p>

  <p>Matematiksel ifade: E=mc<sup>2</sup></p>

  <p>Kimyasal formül: H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></p>
</body>
</html>
```

Örnek 2: Font Etiketi Kullanımı

```
html

<html>
<body>
  <h1>Font Örnekleri</h1>

  <p><font size="1" face="Arial">Küçük Arial yazı</font></p>
  <p><font size="3" face="Verdana">Orta Verdana yazı</font></p>
  <p><font size="5" face="Times New Roman" color="blue">
    Büyük mavi Times New Roman yazı
  </font></p>

  <p><font size="4" face="Courier New" color="green">
    Yeşil Courier New yazı
  </font></p>
</body>
</html>
```

Örnek 3: Özel Metin Etiketleri

html

<html>

<body>

<h1>Programlama Dersi</h1>

<p><dfn>HTML</dfn>: Hypertext Markup Language</p>

<p>Örnek kod: <code>console.log("Merhaba");</code></p>

<p>Değişken tanımlama: <code><var>sayi</var> = 10;</code></p>

<p>Klavye kısayolu: <kbd>Ctrl</kbd> + <kbd>C</kbd></p>

<p>Kaynak: <cite>Web Tasarımı Kitabı, 2024</cite></p>

</body>

</html>

2.11 Özet

Bu Hafta Öğrenilenler

- ✓ Kalın metin etiketleri (,)
- ✓ İtalik metin etiketleri (<i>,)
- ✓ Boyut etiketleri (<big>, <small>)
- ✓ Üst ve alt simge (<sup>, <sub>)
- ✓ Font etiketi ()
- ✓ Özel metin etiketleri (<code>, <kbd>, <var>, vb.)
- ✓ Boşluk karakteri ()

Önemli Noktalar

- Semantik vs Görsel:** ve semantik anlam taşır, ve <i> sadece görseldir
- Font Etiketi:** Artık kullanımdan kaldırılmıştır, CSS tercih edilmelidir
- Üst/Alt Simge:** Matematiksel ve kimyasal formüller için kullanılır
- Boşluk Karakteri:** Birden fazla boşluk için kullanılır
- Kombinasyon:** Farklı formatlama etiketleri bir arada kullanılabilir

Sonraki Hafta

HAFTA 3: Listeler

HTML HTML: Lists:

- Sırasız listeler (`<ul>`)
- Sıralı listeler (`<ol>`)
- Liste öğeleri (`<li>`)