



HTML Cheatsheet – Sıfırdan İleri Seviye

Bu cheatsheet kimler için?

HTML'i hiç bilmeyenler için temel kavramlardan başlayıp ileri seviye konulara kadar adım adım ilerleyen bir başvuru kaynağıdır.



İçindekiler

- [1. HTML Nedir?](#)
- [2. Temel Sayfa Yapısı](#)
- [3. Başlık Etiketleri](#)
- [4. Paragraf ve Metin Biçimlendirme](#)
- [5. Listeler](#)
- [6. Bağlantılar \(Link\)](#)
- [7. Görseller](#)
- [8. Tablolar](#)
- [9. Formlar](#)
- [10. Blok ve Satır İçi Elementler](#)
- [11. Anlamsal \(Semantic\) HTML](#)
- [12. Medya Elementleri](#)
- [13. Meta Etiketleri ve SEO](#)
- [14. HTML5 Yeni Özellikler](#)
- [15. Erişilebilirlik \(Accessibility\)](#)
- [16. İpuçları ve Sık Yapılan Hatalar](#)

1. HTML Nedir?

HTML (HyperText Markup Language), web sayfalarının iskeletini oluşturan işaretleme dilidir. Bir programlama dili **değildir**; içeriği tanımlar ve yapılandırır.

- **Tarayıcı**, HTML kodunu okuyarak sayfayı kullanıcıya gösterir.
- Her HTML belgesi **etiket**lerden (tag) oluşur.
- Etiketler genellikle **açılış** ve **kapanış** olmak üzere çift kullanılır.

<etiket> ← Açılış etiketi
İçerik

</etiket> ← Kapanış etiketi

⚠ Bazı etiketler **kendiliğinden kapanan** (self-closing) etiketlerdir ve kapanış etiketi gerektirmez.

Örnek:
, , <input>, <hr>

2. Temel Sayfa Yapısı

Her HTML sayfası şu temel iskeletle başlar:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="tr">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Sayfa Başlığı</title>
  </head>
  <body>
    <!-- Sayfa içeriği buraya gelir -->
    <h1>Merhaba Dünya!</h1>
  </body>
</html>
```

Etiket	Açıklama
<!DOCTYPE html>	Tarayıcıya "bu HTML5 belgesidir" der
<html lang="tr">	Sayfanın kök elementi, dili belirtir
<head>	Sayfa hakkında bilgiler (başlık, stil, meta)
<meta charset="UTF-8">	Türkçe karakterlerin düzgün görünmesini sağlar
<meta name="viewport">	Mobil uyumlu görünüm için gerekli
<title>	Tarayıcı sekmesinde görünen başlık
<body>	Kullanıcının gördüğü tüm içerik buraya yazılır

💡 <!-- yorum --> ile kod içine not bırakabilirsiniz. Tarayıcı bu satırları göstermez.

3. Başlık Etiketleri

HTML'de 6 seviye başlık vardır. H1 en büyük, H6 en küçüktür.

```
<h1>En Büyük Başlık (Sayfa Başlığı)</h1>
<h2>İkinci Seviye Başlık</h2>
<h3>Üçüncü Seviye Başlık</h3>
<h4>Dördüncü Seviye Başlık</h4>
<h5>Beşinci Seviye Başlık</h5>
<h6>En Küçük Başlık</h6>
```

⚠ Bir sayfada **yalnızca bir tane** `<h1>` olmalıdır. Bu hem SEO hem de erişilebilirlik açısından önemlidir.

4. Paragraf ve Metin Biçimlendirme

Paragraf

```
<p>Bu bir paragraftır. Metin buraya yazılır.</p>
<p>Bu ikinci paragraftır.</p>
```

Satır Sonu ve Çizgi

```
<br>      <!-- Satır sonu (boş satır bırakır) -->
<hr>     <!-- Yatay çizgi (ayraç) -->
```

Metin Biçimlendirme Etiketleri

```
<b>Kalın metin</b>                <!-- Görsel kalınlık -->
<strong>Önemli kalın metin</strong> <!-- Anlamsal önemi var -->

<i>İtalik metin</i>                <!-- Görsel italik -->
<em>Vurgulu italik metin</em>     <!-- Anlamsal vurgu -->

<u>Altı çizili metin</u>
<s>Üstü çizili metin</s>          <!-- Geçersiz/silinmiş içerik -->
<mark>Sarı ile işaretlenmiş</mark>

<small>Küçük metin</small>
```

`<big>Büyük metin</big>`

`<sub>Alt simge</sub>` `<!-- H2O gibi -->`

`<sup>Üst simge</sup>` `<!-- x2 gibi -->`

`<code>kod parçacığı</code>` `<!-- Satır içi kod -->`

`<pre>` Biçimlendirilmiş
metin bloğu `</pre>` `<!-- Boşlukları korur -->`

`<blockquote>Alıntı metni burada</blockquote>`

`<q>Kısa satır içi alıntı</q>`

`<abbr title="HyperText Markup Language">HTML</abbr>` `<!-- Kısaltma -->`

5. Listeler

Sırasız Liste (Madde işaretli)

```
<ul>
  <li>Elma</li>
  <li>Armut</li>
  <li>Muz</li>
</ul>
```

Sıralı Liste (Numaralı)

```
<ol>
  <li>Birinci adım</li>
  <li>İkinci adım</li>
  <li>Üçüncü adım</li>
</ol>
```

İç İçe Liste

```
<ul>
  <li>Meyveler
    <ul>
      <li>Elma</li>
      <li>Armut</li>
    </ul>
  </li>
</ul>
```

```
</ul>
</li>
<li>Sebzeler</li>
</ul>
```

Tanım Listesi

```
<dl>
  <dt>HTML</dt>
  <dd>Web sayfası yapısını oluşturan dil</dd>

  <dt>CSS</dt>
  <dd>Web sayfasının görünümünü düzenleyen dil</dd>
</dl>
```

6. Bağlantılar (Link)

Temel Bağlantı

```
<a href="https://www.google.com">Google'a git</a>
```

Yeni Sekmede Aç

```
<a href="https://www.google.com" target="_blank">Yeni sekmede aç</a>
```

Sayfa İçi Bağlantı (Anchor)

```
<!-- Hedef -->
<h2 id="iletisim">İletişim</h2>

<!-- Bağlantı -->
<a href="#iletisim">İletişime git</a>
```

E-posta ve Telefon Bağlantısı

`<a href="mailto:ornek@email.com">E-posta gönder</a>`
`<a href="tel:+905551234567">Bizi ara</a>`

Dosya İndirme Bağlantısı

`<a href="dosya.pdf" download>PDF İndir</a>`

target Değerleri	Açıklama
_self	Aynı sekmede açar (varsayılan)
_blank	Yeni sekmede açar
_parent	Üst çerçevede açar
_top	En üst çerçevede açar

7. Görseller

Temel Görsel

``

Boyut Belirtme

``

Harici Görsel

``

Tıklanabilir Görsel

`<a href="https://google.com">`
``

Figure Kullanımı (Anlamsal)

```
<figure>
  
  <figcaption>2024 Yıllı Satış Grafiği</figcaption>
</figure>
```

⚠ **alt özelliği hiçbir zaman boş bırakılmamalıdır.** Ekran okuyucular için ve görsel yüklenemediğinde önemlidir.

8. Tablolar

```
<table border="1">
  <thead>
    <tr>
      <th>Ad</th>
      <th>Soyad</th>
      <th>Yaş</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>Ali</td>
      <td>Yılmaz</td>
      <td>25</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Ayşe</td>
      <td>Kaya</td>
      <td>30</td>
    </tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <tr>
      <td colspan="3">Toplam: 2 kişi</td>
    </tr>
  </tfoot>
</table>
```

Hücre Birleştirme

```
<!-- Sütun birleştirme -->
<td colspan="2">Bu hücre 2 sütunu kaplar</td>

<!-- Satır birleştirme -->
<td rowspan="2">Bu hücre 2 satırı kaplar</td>
```

Etiket	Açıklama
<table>	Tablo kapsayıcısı
<thead>	Tablo başlık bölümü
<tbody>	Tablo içerik bölümü
<tfoot>	Tablo alt bölümü
<tr>	Tablo satırı
<th>	Başlık hücresi (kalın, ortalı)
<td>	Normal veri hücresi

9. Formlar

Temel Form Yapısı

```
<form action="/gonder" method="POST">
  <!-- Form elemanları buraya gelir -->
  <button type="submit">Gönder</button>
</form>
```

action Özelliği

action , formun gönderileceği URL adresini belirtir. Yani kullanıcı formu gönderdiğinde veriler bu adrese iletilir.

```
<!-- Aynı sunucudaki bir sayfaya gönder (görelî yol) -->
<form action="/iletisim-gonder">...</form>
```

```
<!-- Farklı bir sunucuya gönder (tam URL) -->
<form action="https://baskasunucu.com/api/form">...</form>

<!-- Action yazılmazsa form bulunduğu sayfaya gönderilir -->
<form>...</form>
```

💡 `action` belirtilmezse form, o anda açık olan sayfanın URL'sine gönderilir.

method Özelliği

`method`, form verilerinin sunucuya hangi yöntemle iletileceğini belirtir. İki temel değeri vardır: `GET` ve `POST`.

```
<form action="/ara" method="GET">
  <input type="text" name="kelime">
  <button type="submit">Ara</button>
</form>

<!-- Gönderildiğinde URL şu hale gelir: /ara?kelime=html -->
```

```
<form action="/kayit" method="POST">
  <input type="text" name="ad">
  <input type="password" name="sifre">
  <button type="submit">Kayıt Ol</button>
</form>

<!-- Veriler URL'de görünmez, arka planda iletilir -->
```

Özellik	GET	POST
Verinin yeri	URL'de görünür (?ad=Ali)	Gövdede gizli
Güvenlik	Düşük (şifre, kart no. kesinlikle kullanılmaz)	Daha güvenli
Uzunluk sınırı	Var (~2000 karakter)	Yok
Ne zaman kullanılır?	Arama, filtreleme, sayfalama	Giriş, kayıt, ödeme, dosya yükleme
Tarayıcı geçmişi	Kaydeder	Kaydetmez
Yer imi (bookmark)	Alınabilir	Alınamaz

⚠ Şifre, kredi kartı, kişisel bilgi içeren her formda mutlaka **POST** kullanılmalıdır. GET ile gönderilen veriler adres çubuğunda açıkça görünür.

enctype Özelliği – Dosya Yüklerken Zorunlu

Forma dosya yükleme eklenecekse `enctype` özelliği mutlaka belirtilmelidir:

```
<!-- Dosya yükleme formu -->
<form action="/yukle" method="POST" enctype="multipart/form-data">
  <input type="file" name="dosya">
  <button type="submit">Yükle</button>
</form>
```

enctype Değeri	Açıklama
application/x-www-form-urlencoded	Varsayılan. Metin verileri için kullanılır
multipart/form-data	Dosya yükleme için zorunludur
text/plain	Düz metin (nadiren kullanılır)

target Özelliği

Formun gönderim sonucunun nerede açılacağını belirtir:

```
<!-- Sonuç yeni sekmede açılsın -->
<form action="/gonder" method="POST" target="_blank">...</form>

<!-- Sonuç aynı sekmede açılsın (varsayılan) -->
<form action="/gonder" method="POST" target="_self">...</form>
```

novalidate Özelliği

Tarayıcının yerleşik form doğrulamasını devre dışı bırakır:

```
<!-- Tarayıcı "Bu alan zorunlu" uyarısı göstermez -->
<form action="/gonder" method="POST" novalidate>
  <input type="email" name="email" required>
  <button type="submit">Gönder</button>
</form>
```

💡 `novalidate` genellikle kendi özel doğrulama mantığı yazılacaksa kullanılır.

Input Türleri

```
<!-- Metin -->
<input type="text" name="ad" placeholder="Adınızı girin">

<!-- Şifre -->
<input type="password" name="sifre" placeholder="Şifreniz">

<!-- E-posta (otomatik doğrulama) -->
<input type="email" name="email" placeholder="email@ornek.com">

<!-- Sayı -->
<input type="number" name="yas" min="1" max="120">

<!-- Telefon -->
<input type="tel" name="telefon">

<!-- Tarih -->
<input type="date" name="tarih">

<!-- Renk Seçici -->
<input type="color" name="renk">

<!-- Aralık (Slider) -->
<input type="range" name="deger" min="0" max="100">

<!-- Dosya Yükleme -->
<input type="file" name="dosya" accept=".pdf,.jpg">

<!-- Onay Kutusu -->
<input type="checkbox" name="kabul" id="kabul">
<label for="kabul">Koşulları kabul ediyorum</label>

<!-- Radyo Butonu -->
<input type="radio" name="cinsiyet" value="erkek" id="erkek">
<label for="erkek">Erkek</label>
<input type="radio" name="cinsiyet" value="kadin" id="kadin">
<label for="kadin">Kadın</label>

<!-- Gizli Alan -->
<input type="hidden" name="token" value="abc123">
```

Textarea (Çok Satırlı Metin)

```
<textarea name="mesaj" rows="5" cols="40" placeholder="Mesajınız..."></te
```

Select (Açılır Liste)

```
<select name="sehir">  
  <option value="">Şehir seçin</option>  
  <option value="istanbul">İstanbul</option>  
  <option value="ankara">Ankara</option>  
  <option value="izmir" selected>İzmir</option>  
</select>
```

Grup Seçenekleri

```
<select name="araba">  
  <optgroup label="Alman Arabaları">  
    <option value="bmw">BMW</option>  
    <option value="mercedes">Mercedes</option>  
  </optgroup>  
  <optgroup label="Japon Arabaları">  
    <option value="toyota">Toyota</option>  
    <option value="honda">Honda</option>  
  </optgroup>  
</select>
```

Form Gruplama

```
<fieldset>  
  <legend>Kişisel Bilgiler</legend>  
  <label for="ad">Ad:</label>  
  <input type="text" id="ad" name="ad" required>  
  
  <label for="email">E-posta:</label>  
  <input type="email" id="email" name="email" required>  
</fieldset>
```

Önemli Input Özellikleri

Özellik	Açıklama
<code>required</code>	Zorunlu alan
<code>disabled</code>	Devre dışı alan
<code>readonly</code>	Salt okunur alan
<code>placeholder</code>	İpucu metni
<code>maxlength="50"</code>	Maksimum karakter sayısı
<code>min / max</code>	Sayı/tarih aralığı
<code>autofocus</code>	Sayfa açılınca odaklanır
<code>autocomplete="off"</code>	Otomatik tamamlamayı kapatır

10. Blok ve Satır İçi Elementler

Blok Elementler

Blok elementler yeni satırda başlar ve tüm genişliği kaplar.

```
<div>Genel kapsayıcı blok</div>
<p>Paragraf</p>
<h1> - <h6>  <!-- Başlıklar -->
<ul>, <ol>, <li>
<table>
<form>
<hr>
<blockquote>
```

Satır İçi (Inline) Elementler

Satır içinde akış devam eder, sadece içerik kadar yer kaplar.

```
<span>Genel satır içi kapsayıcı</span>
<a>Bağlantı</a>
<img>
<strong>, <em>, <b>, <i>
```

```
<code>
<br>
<input>
```

💡 **Kural:** Blok içine blok veya inline gelebilir. Inline içine **sadece inline** gelir.

`<p>` içine `<div>` koymak **yanlıştır!**

11. Anlamsal (Semantic) HTML

Semantic etiketler, sayfanın hangi bölümünün ne anlama geldiğini hem tarayıcıya hem de geliştiriciye bildirir.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="tr">
<head>
  <title>Anlamsal Sayfa</title>
</head>
<body>

  <header>
    <!-- Sayfa üst başlığı, logo, ana menü -->
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="/">Ana Sayfa</a></li>
        <li><a href="/hakkimda">Hakkımda</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>

  <main>
    <!-- Sayfanın ana içeriği -->

    <article>
      <!-- Bağımsız, paylaşılabılır içerik (blog yazısı, haber) -->
      <h1>Makale Başlığı</h1>
      <p>Makale içeriği...</p>

      <section>
        <!-- Makale içindeki bölüm -->
        <h2>Alt Başlık</h2>
        <p>Bu bölümün içeriği...</p>
```

</section>

</article>

<aside>

<!-- Yan içerik, reklam, bağlantılar -->

<p>İlgili Yazılar</p>

</aside>

</main>

<footer>

<!-- Sayfa alt bilgisi, telif hakkı, iletişim -->

<p>© 2024 Tüm Hakları Saklıdır</p>

</footer>

</body>

</html>

Etiket	Kullanım Amacı
<header>	Sayfa veya bölüm üst alanı
<nav>	Navigasyon menüsü
<main>	Sayfanın ana içeriği (bir kez kullanılır)
<article>	Bağımsız, kendi başına anlamlı içerik
<section>	Tematik içerik bölümü
<aside>	Yan içerik, ek bilgi
<footer>	Sayfa veya bölüm alt alanı
<figure>	Medya + açıklaması
<figcaption>	Figure açıklaması
<time>	Tarih/saat belirtmek için
<address>	İletişim bilgileri
<details>	Aç/kapa içerik bloğu
<summary>	Details'ın görünür başlığı

12. Medya Elementleri

Video

```
<video width="640" height="360" controls>
  <source src="video.mp4" type="video/mp4">
  <source src="video.webm" type="video/webm">
  Tarayıcınız video desteklemiyor.
</video>
```

Video Özellikleri

```
<video
  src="video.mp4"
  controls      <!-- Oynatma kontrolleri -->
  autoplay      <!-- Otomatik başlat -->
  muted         <!-- Sessiz başlat (autoplay için gerekli) -->
  loop          <!-- Sürekli tekrarlar -->
  poster="kapak.jpg" <!-- Yüklenirken gösterilecek görsel -->
  width="640">
</video>
```

Ses

```
<audio controls>
  <source src="muzik.mp3" type="audio/mpeg">
  <source src="muzik.ogg" type="audio/ogg">
  Tarayıcınız ses desteklemiyor.
</audio>
```

YouTube Gömme (iframe)

```
<iframe
  width="560"
  height="315"
  src="https://www.youtube.com/embed/VIDEO_ID"
  title="Video başlığı"
  frameborder="0"
  allowfullscreen>
</iframe>
```

Google Maps Gömme

```
<iframe
  src="https://www.google.com/maps/embed?pb=..."
  width="600"
  height="450"
  style="border:0;"
  allowfullscreen
  loading="lazy">
</iframe>
```

13. Meta Etiketleri ve SEO

`<head>` içine yazılır, sayfanın arama motorlarında ve sosyal medyada nasıl görüneceğini belirler.

```
<head>
  <!-- Temel Meta Etiketleri -->
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta name="description" content="Sayfanın kısa açıklaması (150-160 kar
  <meta name="keywords" content="html, css, web, eğitim">
  <meta name="author" content="Ad Soyad">
  <meta name="robots" content="index, follow">

  <!-- Sosyal Medya (Open Graph) -->
  <meta property="og:title" content="Sayfa Başlığı">
  <meta property="og:description" content="Açıklama">
  <meta property="og:image" content="https://example.com/resim.jpg">
  <meta property="og:url" content="https://example.com">
  <meta property="og:type" content="website">

  <!-- Twitter Card -->
  <meta name="twitter:card" content="summary_large_image">
  <meta name="twitter:title" content="Başlık">
  <meta name="twitter:description" content="Açıklama">
  <meta name="twitter:image" content="https://example.com/resim.jpg">

  <!-- Favicon -->
  <link rel="icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon">
```

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

<!-- CSS Dosyası -->
<link rel="stylesheet" href="style.css">

<!-- Canonical URL (kopya içerik sorununu önler) -->
<link rel="canonical" href="https://example.com/sayfa">

<title>Sayfa Başlığı | Site Adı</title>
</head>
```

14. HTML5 Yeni Özellikler

Details / Summary (Aç-Kapat İçerik)

```
<details>
  <summary>Daha fazla göster</summary>
  <p>Burası gizli içeriktir. Summary'e tıklayınca açılır.</p>
</details>
```

Progress ve Meter

```
<!-- İlerleme çubuğu -->
<progress value="70" max="100">70%</progress>

<!-- Ölçüm göstergesi -->
<meter value="0.6" min="0" max="1">60%</meter>
<meter value="80" min="0" max="100" low="30" high="70" optimum="90">80</meter>
```

Datalist (Otomatik Tamamlama)

```
<input list="sehirler" name="sehir" placeholder="Şehir seçin">
<datalist id="sehirler">
  <option value="İstanbul">
  <option value="Ankara">
  <option value="İzmir">
  <option value="Bursa">
</datalist>
```

Dialog (Modal Pencere)

`<dialog>` etiketi, HTML'de yerleşik olarak bir modal/diyalog kutusu tanımlar. Açılıp kapanması için JavaScript gerekir; HTML tarafındaki yapısı şöyledir:

```
<dialog id="modal">
  <h2>Uyarı!</h2>
  <p>Bu bir modal penceredir.</p>
  <button>Kapat</button>
</dialog>

<button>Modal Aç</button>
```

💡 `<dialog>` tarayıcı tarafından desteklenen anlamsal bir etikettir. Görünürlüğünü kontrol etmek ilerleyen süreçte JavaScript ile yapılır.

Data Attribute (Özel Veri)

HTML elementlerine `data-` önekiyle kendi özel verilerinizi ekleyebilirsiniz. Bu veriler tarayıcıda görünmez ama sayfanın yapısında tutulur.

```
<!-- data-* ile istediğiniz veriyi etikete bağlayabilirsiniz -->
<div data-kullanici-id="42" data-rol="admin">
  Kullanıcı Kartı
</div>

<button data-urun-id="101" data-kategori="elektronik">
  Sepete Ekle
</button>


```

💡 `data-*` özelliklerindeki değerler ilerleyen süreçte JavaScript ile okunabilir. HTML açısından yalnızca veriyi etiketle ilişkilendirmek için kullanılır.

15. Erişilebilirlik (Accessibility)

Erişilebilirlik, web sitenizin görme engelli bireyler ve yardımcı teknolojiler tarafından da kullanılabilir olmasını sağlar.

ARIA Roller ve Etiketler

```
<!-- Role: Elementin işlevini belirtir -->
<div role="button" tabindex="0">Tıkla</div>
<div role="navigation">Menü</div>
<div role="alert">Hata mesajı!</div>

<!-- aria-label: Görünür metin yoksa etiket -->
<button aria-label="Menüyü kapat">X</button>

<!-- aria-labelledby: Başka bir elementi etiket olarak kullan -->
<h2 id="form-basligi">İletişim Formu</h2>
<form aria-labelledby="form-basligi">...</form>

<!-- aria-describedby: Ek açıklama -->
<input type="password" aria-describedby="sifre-ipucu">
<p id="sifre-ipucu">En az 8 karakter olmalıdır.</p>

<!-- aria-hidden: Ekran okuyuculardan gizle -->
<span aria-hidden="true">👁️</span>

<!-- aria-expanded: Açık/kapalı durumu -->
<button aria-expanded="false" aria-controls="menu">Menü</button>
<ul id="menu" hidden>...</ul>

<!-- aria-required: Zorunlu alan -->
<input type="text" aria-required="true">

<!-- aria-live: Dinamik içerik değişimini bildir -->
<div aria-live="polite" id="durum-mesaji"></div>
```

Erişilebilirlik İçin Temel Kurallar

```
<!-- 1. Her görsele anlamlı alt metni ekle -->

<!-- Dekoratif görseller için alt boş bırakılır -->

```

```
<!-- 2. Form elemanlarını her zaman label ile ilişkilendir -->
<label for="email">E-posta:</label>
<input type="email" id="email" name="email">

<!-- 3. Link metnini anlamlı yaz -->
<!-- YANLIŞ: -->
<a href="/haberler">Tıkla</a>
<!-- DOĞRU: -->
<a href="/haberler">Haberlere git</a>

<!-- 4. Klavye ile erişim için tabindex kullan -->
<div tabindex="0" role="button">Klavyeyle odaklanılabilir</div>

<!-- 5. Dil belirt -->
<html lang="tr">
<!-- Sayfa içinde farklı dil kullanılıyorsa: -->
<span lang="en">Hello World</span>
```

16. İpuçları ve Sık Yapılan Hatalar

✓ Doğru Kullanımlar

```
<!-- Etiketleri düzgün iç içe yerleştir -->
<p><strong>Kalın</strong> ve <em>italik</em> metin.</p>

<!-- Alt özelliğini kullan -->


<!-- label ile input ilişkilendir -->
<label for="isim">Ad:</label>
<input type="text" id="isim">

<!-- Semantic etiket kullan -->
<nav>, <main>, <header>, <footer>
```

✗ Sık Yapılan Hatalar

```
<!-- Etiketleri yanlış kapatma -->
<p>Metin <strong>Kalın</p></strong> ✗
```

<p>Metin Kalın</p> ✓

<!-- Alt özelliğini atlamak -->

 ✗

 ✓

<!-- Inline içine block element koymak -->

<div>İçerik</div> ✗

<div>İçerik</div> ✓

<!-- Birden fazla h1 kullanmak -->

<h1>Başlık 1</h1>

<h1>Başlık 2</h1> ✗

<!-- Boşluk bırakmak için br kullanmak -->

 ✗ (Bunun için CSS margin/padding kullan)

Özel Karakterler (HTML Entities)

Karakter	HTML Kodu
&	&
<	<
>	>
"	"
Boşluk (kırılmayan)	
©	©
®	®
™	™
→	→
←	←
€	€

Faydalı Araçlar

Araç	Ne İşe Yarar
W3C Validator	HTML kodunun hatalı olup olmadığını kontrol eder

Araç	Ne İşe Yarar
Can I Use	Tarayıcı desteğini kontrol eder
MDN Web Docs	Türkçe HTML referans kaynağı
Tarayıcı Geliştirici Araçları (F12)	Sayfanın kaynak kodunu ve yapısını inceler



Hızlı Başvuru Tablosu

Kategori	Etiketler
Yapı	<code>html</code> , <code>head</code> , <code>body</code> , <code>title</code> , <code>meta</code> , <code>link</code>
Başlıklar	<code>h1</code> → <code>h6</code>
Metin	<code>p</code> , <code>span</code> , <code>strong</code> , <code>em</code> , <code>b</code> , <code>i</code> , <code>small</code> , <code>mark</code> , <code>code</code> , <code>pre</code>
Listeler	<code>ul</code> , <code>ol</code> , <code>li</code> , <code>dl</code> , <code>dt</code> , <code>dd</code>
Bağlantı	<code>a</code>
Medya	<code>img</code> , <code>video</code> , <code>audio</code> , <code>iframe</code> , <code>figure</code> , <code>figcaption</code>
Tablo	<code>table</code> , <code>thead</code> , <code>tbody</code> , <code>tfoot</code> , <code>tr</code> , <code>th</code> , <code>td</code>
Form	<code>form</code> , <code>input</code> , <code>textarea</code> , <code>select</code> , <code>option</code> , <code>label</code> , <code>button</code> , <code>fieldset</code>
Semantic	<code>header</code> , <code>nav</code> , <code>main</code> , <code>article</code> , <code>section</code> , <code>aside</code> , <code>footer</code>
Kapsayıcı	<code>div</code> , <code>span</code>
Diğer	<code>hr</code> , <code>br</code> , <code>details</code> , <code>summary</code> , <code>dialog</code>

HTML, web'in temel yapı taşıdır. Bu cheatsheet'teki her etiketi ve özelliği pekiştirdikten sonra CSS ile görsel tasarım dünyasına adım atabilirsiniz. 🚀

Bu içerik Gümüşhane Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı Bölümü İnternet Programcılığı 1 dersi için hazırlanmıştır.