

# HTML Semantik Elementler

HTML'deki semantik elementler, anlamlarını hem insanlara hem de makineler için net bir şekilde tanımlayan elementlerdir. Bu elementler, içeriğin yapısını tanımlamakla kalmaz, aynı zamanda arama motorlarının ve yardımcı teknolojilerin (örneğin ekran okuyucular) sayfanın düzenini ve hiyerarşisini anlamasına yardımcı olur.

## 1.1. Semantik Elementler Nedir?

Semantik elementler, içerdikleri içeriğin rolünü yansıtan anlamlı isimlere sahiptir. `<div>` veya `<span>` gibi anlamsız elementlerin aksine, semantik elementler içerdikleri içerik hakkında daha fazla bağlam sağlar.

## 1.2. Yaygın Semantik Elementler

### 1.2.1. `<header>`

`<header>` elementi, bir belge veya bölüm için tanıtıcı içerik veya gezinme bağlantılarını içerir. Genellikle logolar, gezinme bağlantıları ve başlıklar gibi içerikleri barındırır.

```
<header>
  <h1>Web Sitesi Başlığı</h1>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#home">Anasayfa</a></li>
      <li><a href="#about">Hakkında</a></li>
      <li><a href="#contact">İletişim</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>
```

### 1.2.2. `<nav>`

`<nav>` elementi, bir grup gezinme bağlantısını tanımlar. Bu, bir sitenin ana navigasyon menüsü gibi diğer sayfalara veya sayfa içindeki bölümlere bağlantılar içeren bir bölüm olabilir.

```
<nav>
  <ul>
```

```
<li><a href="#section1">Bölüm 1</a></li>
<li><a href="#section2">Bölüm 2</a></li>
<li><a href="#section3">Bölüm 3</a></li>
</ul>
</nav>
```

### 1.2.3. <article>

<article> elementi, bağımsız, kendine yeten içerik parçalarını tanımlar. Bu, blog gönderisi, haber makalesi, forum yazısı veya başka bir içerik parçası olabilir.

```
<article>
  <h2>Blog Başlığı</h2>
  <p>Bu, blog gönderisinin içeriğidir.</p>
</article>
```

### 1.2.4. <section>

<section> elementi, içeriğin anlamlı bir bölümünü tanımlar. Bu, genellikle başlıklarla birlikte bir grup ilgili içeriği bir araya getirir.

```
<section>
  <h2>Hakkında</h2>
  <p>Bu bölüm, web sitesi veya konu hakkında bilgiler içerir.</p>
</section>
```

### 1.2.5. <footer>

<footer> elementi, bir belgenin veya bölümün alt bilgi bölümünü tanımlar. Bu bölüm, genellikle yazar bilgilerini, telif hakkı bilgilerini veya bağlantılar gibi ek bilgiler içerir.

```
<footer>
  <p>&copy; 2024 Web Siteniz. Tüm hakları saklıdır.</p>
</footer>
```

### 1.2.6. <aside>

<aside> elementi, ana içerikle dolaylı olarak ilgili olan ek içeriği tanımlar. Bu genellikle kenar çubuğu (sidebar) veya ilgili makaleler gibi bilgileri içerir.

```
<aside>
  <h3>İlgili Yazılar</h3>
  <ul>
    <li><a href="#post1">Yazı 1</a></li>
    <li><a href="#post2">Yazı 2</a></li>
  </ul>
</aside>
```

### 1.2.7. <main>

<main> elementi, bir belgenin ana içeriğini tanımlar. Bu bölüm, bir belgedeki diğer bölümlerle (header, footer, nav) doğrudan ilişkili olmayan içerikleri içerir.

```
<main>
  <h1>Sayfanın Ana Başlığı</h1>
  <p>Bu, sayfanın ana içeriğidir.</p>
</main>
```

## 1.3. Semantik Elementlerin Önemi

Semantik elementler, HTML belgelerini daha anlaşılır ve erişilebilir hale getirir. Arama motorları ve ekran okuyucular, sayfanın içeriğini ve yapısını daha iyi anlamak için bu elementleri kullanır. Ayrıca, semantik elementler, geliştiriciler ve tasarımcılar için kodun okunabilirliğini artırır.