

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 `` gibi anlamsız elementlerin aksine, semantik elementler içerdikleri içerik hakkında daha fazla bağlam sağlar.

1.2. Yaygın Semantik Elementler

1.1. `<article>`

`<article>` elementi, bağımsız ve kendine yeten içerik parçalarını tanımlar. Genellikle blog gönderileri, haber makaleleri veya forum yazıları gibi içeriklerde kullanılır.

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

1.2. `<aside>`

`<aside>` elementi, ana içerikle dolaylı olarak ilgili olan ek bilgileri tanımlar. Kenar çubuğu (sidebar) veya ilgili makaleler gibi içerikleri içerebilir.

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

1.3. <details>

<details> elementi, kullanıcıların tıklayarak daha fazla bilgi alabileceği bir içeriği kapsar. <summary> elementi ile birlikte kullanılır ve başlangıçta gizli olan içeriği gösterir.

```
<details>
  <summary>Ekstra Bilgi</summary>
  <p>Bu, kullanıcı tıkladığında görünen ek bilgilerdir.</p>
</details>
```

1.4. <figcaption>

<figcaption> elementi, <figure> elementi içinde kullanılan bir başlıktır. Genellikle görsel veya grafikler için açıklama sağlar.

```
<figure>
  
  <figcaption>Görsel Açıklaması</figcaption>
</figure>
```

1.5. <figure>

<figure> elementi, bağımsız bir içerik parçasını kapsar, genellikle bir resim, grafik veya video ve açıklamalarını içerir.

```
<figure>
  
  <figcaption>Görsel Açıklaması</figcaption></figure>
```

1.6. <footer>

<footer> elementi, bir belgenin veya bölümün alt bilgi kısmını tanımlar. Telif hakkı bilgileri, iletişim bilgileri veya ek bilgiler içerebilir.

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

1.7. <header>

<header> elementi, bir belge veya bölüm için tanıtıcı içerik veya gezinme bağlantılarını içerir. Genellikle başlıklar, logolar ve navigasyon menüleri bulunur.

```
<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>
```

1.8. <main>

<main> elementi, bir belgenin ana içeriğini tanımlar. Diğer başlıca bölüm elementleriyle (header, footer, nav) doğrudan ilişkili olmayan içerikleri kapsar.

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

1.9. <mark>

<mark> elementi, metin içinde vurgulanmış veya önemli bir bölümü belirtir. Genellikle arama sonuçlarında veya önemli bilgileri işaretlemek için kullanılır.

```
<p>Önemli bilgiler <mark>vurgulanmış</mark> olarak gösterilir.</p>
```

1.10. <nav>

<nav> elementi, bir grup gezinme bağlantısını tanımlar. Genellikle ana navigasyon menüleri veya iç sayfalara geçiş bağlantılarını içerir.

```
<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>
```

1.11. <section>

<section> elementi, ilgili içeriği bir araya getiren anlamlı bir bölümü tanımlar. Genellikle başlıklarla birlikte bir grup ilgili içeriği kapsar.

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

1.12. <summary>

<summary> elementi, <details> elementi içinde bulunan başlıktır ve kullanıcıların içeriğin ayrıntılarına erişmesini sağlar.

```
<details>
  <summary>Ekstra Bilgi</summary>
  <p>Bu, kullanıcı tıkladığında görünen ek bilgilerdir.</p>
</details>
```

1.13. <time>

<time> elementi, bir tarih veya saat bilgisini tanımlar. Tarih ve saat bilgilerini düzenli ve makine tarafından okunabilir bir şekilde belirtir.

```
<time datetime="2024-08-11">11 Ağustos 2024</time>
```

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.