1. **<div>**

<div>, blok düzeyinde bir öğedir. Sayfada belirli bir bölüm dalgalanması için kullanılır ve genellikle stil gösterilir veya JavaScript ile etkileşimde bulunmak için bir konteyner kullanım görür.

Örnek:

<div style="background-color: lightgray; padding: 10px;">

<h2>Başlık</h2>

<p>Bu bir <code>div</code> öğesidir. İçinde başka öğeler barındırabilir.</p></div>

1. **<span>**

<span>, satır içi bir elemandır. Takvimin bir metin parçası veya belirli bir stili göstermek için kullanılır. <span>ile döngüsel içerik, mevcut verinin içinde kalır.

Örnek:

<p>Bu bir <span style="color: red;">kırmızı metin</span> içeren cümledir.</p>

1. **HTML5 Etiketleri**

HTML5 ile birlikte gelen esnek etiketler, sayfanın anlamlılığını daha anlamlı hale getirmek için kullanılır. Her birinin belirli bir amacı vardır:

**<section>: Bir bölgedeki ilgili içeriği gruplamak için kullanılır.**

Örnek:

<section>

<h2>Hakkında</h2>

<p>Bu bölüm, sayfanın genel içeriğini açıklar.</p></section>

**<article>: Bağımsız olarak dağıtılabilir veya tekrar kaydedilebilir içeriği kayıtlıdır.**

Örnek:

<article>

<h3>Bir Makale Başlığı</h3>

<p>Bu, bağımsız bir makalenin içeriğidir.</p></article>

**<aside>: Ana içerik ek bilgi sağlayan içerikleri içerir. Çerçeve kenarını çekmek veya notlar için kullanılır.**

Örnek:

<aside>

<h4>Yan Bilgi</h4>

<p>Bu, ana içeriğin yanında yer alan ek bilgidir.</p></aside>

**<header>: Bir sayfanın veya bölümün ana bölümleri kayıtlıdır. açıklamaları, logo veya navigasyon gibi bilgileri içerir.**

Örnek:

<header>

<h1>Site Başlığı</h1>

<nav>

<ul>

<li><a href="#home">Anasayfa</a></li>

<li><a href="#about">Hakkında</a></li>

</ul>

</nav></header>

**<footer>: Bir sayfanın veya bölümün alt kısmının kayıtlı olduğu. Kullanım telif hakkı, iletişim bilgileri veya ayrıntıları içerir.**

Örnek:

<footer>

<p>Telif hakkı &copy; 2024 Tüm hakları saklıdır.</p></footer>

**<nav>: Navigasyon menüsü için kullanılır. Sayfada diğer bölümlere veya sayfalara bölünmeler bulunur.**

Örnek:

<nav>

<ul>

<li><a href="#home">Anasayfa</a></li>

<li><a href="#services">Hizmetler</a></li>

</ul></nav>

**<main>: Sayfanın ana sayfasındasınız. Diğer içeriklerden (başlık, yan bilgi, alt bilgi) ayrılmıştır.**

Örnek:

<main>

<h2>Ana İçerik Başlığı</h2>

<p>Bu bölüm, sayfanın ana içeriğini içermektedir.</p></main>

**Özet:**

Bu etiketler, HTML belgelerinin saklanması daha kalıcı hale gelir. Kullanıcılar ve arama motorları, bu etiketler sayesinde sayfanın özelliklerini daha kolay anlar. Uygun kullanımları, web erişiminin erişilebilirliğini ve SEO'nun (Arama Motoru Optimizasyonu) arttırılmasını sağlar.