Basic Elements

<html></html>

HTML belgelerinin kök elementi. (Root Element)

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| lang | Sayfanın dilini belirtmek için kullanılır.   * Arama motorları internet kullanıcılarına ana dillerinde içerik sunabilmek amacıyla web sayfalarının lang bilgisini kullanır. |

|  |
| --- |
| Default Styles |
| html{display: block} |

<head></head>

Sayfanın meta verilerini içerir.

|  |
| --- |
| Default Styles |
| head{display: none} |

<title></title> ~ H

Sayfa başlığını tanımlamak için kullanılır.

* Arama motoru sonuçlarında başlık olarak title elementinin değeri kullanılmaktadır.

|  |
| --- |
| Default Styles |
| title{display: none} |

<body></body>

Sayfa içeriğini oluşturan elementleri kapsar.

|  |
| --- |
| Attributes |
| class, style, lang, dir, hidden |

|  |
| --- |
| Default Styles |
| body{display: block; margin: 8px} |

<meta> H

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| id | |
| [5]charset | Sayfanın karakter kodlamasını belirtmek için kullanılır.   * Tarayıcıların sayfa içerisindeki karakter ve sembolleri doğru bir şekilde gösterebilmesi için gereklidir. * Tüm dillerdeki karakterleri içermesinden dolayı web sayfalarında genellikle **Unicode** standardı kullanılmaktadır. Bu standart Unicode konsorsiyumu tarafından geliştirilmiştir ve **UTF-8** ile **UTF-16** olmak üzere iki tür kodlama yöntemi bulunmaktadır. Detaylı bilgi için :   <https://tr.wikipedia.org/wiki/Unicode>  <https://www.w3schools.com/tags/ref_charactersets.asp>  <https://medium.com/@gokhansengun/utf-8-nedir-ve-nasıl-çalışır-a7cd3a874b1c> |
| name, content |  |

|  |
| --- |
| Default Styles |
| meta{display: none} |

name ve content özelliklerinin kullanımı :

Example

*<!-- Anahtar kelimeleri ayarlamak -->*

<meta name="keywords" content="html, meta, name">

Example

*<!-- Sayfanın açıklaması. Arama motoru sonuçlarında başlık kısmının altında bu açıklama görünür. -->*

<meta name="description" content="description text...">

Example

*<!-- Geliştiricinin adı, mail adresi vb. bilgiler. (Opsiyonel) -->*

<meta name="author" content="Eren Satı, eren\_sati@outlook.com">

<style></style> H

style etiketi içerisine CSS kodları yazılır.

* head etiketi içerisinde birden fazla style tanımlanabilir.

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| id | |
| media | CSS kodlarının hangi aygıt için tanımlandığını belirtir.  screen : Kodlar ekranda gösterilen içeriğe uygulanır.  print : Kodlar yazıcı çıktılarına uygulanır.  all : Kodlar tüm ortamlar için geçerlidir. (Default)   * Virgül kullanarak birden fazla değer verebilirsiniz. * media özelliğinin diğer değerleri :   <https://www.w3schools.com/tags/att_style_media.asp> |

|  |
| --- |
| Default Styles |
| style{display: none} |

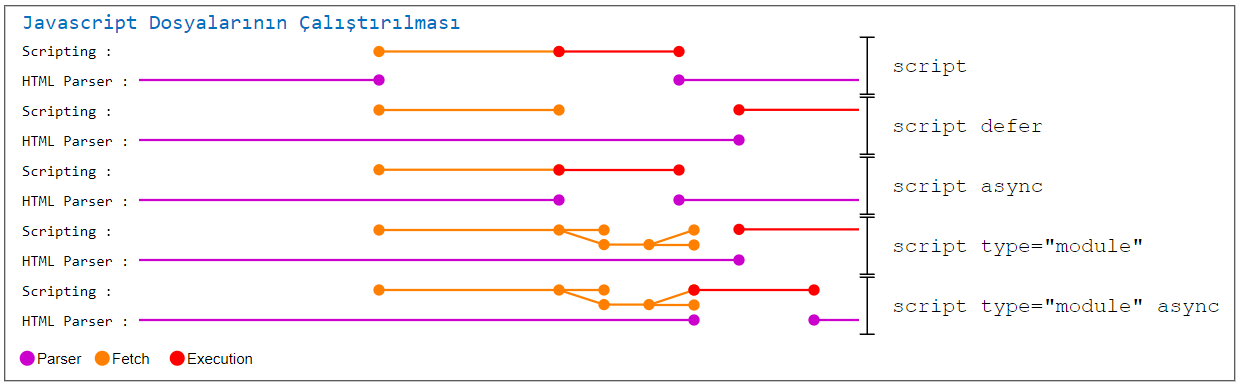
<script></script> H B

script etiketi içerisine Javascript kodları yazılır.

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| id | |
| src | Kaynak dosyanın yolu.   * src özelliği kullanılırsa script etiketi içerisine kod yazılmaz. |
| defer | Javascript dosyası sayfanın ayrıştırılmasına paralel olarak indirilir ve ayrıştırma tamamlandıktan sonra yürütülür. |
| [5]async | Javascript dosyası sayfanın ayrıştırılmasına paralel olarak indirilir ve kullanılabilir olduğu an(ayrıştırma tamamlanmadan önce) yürütülür. |

|  |
| --- |
| Default Styles |
| script{display: none} |

|  |
| --- |
| **NOT**  defer ve async özellikleri kullanılmazsa Javascript dosyası hemen indirilir ve yürütülür. Dosyanın yürütülmesi tamamlanana kadar ayrıştırma bloklanır.  Aşağıdaki görsel Javascript dosyalarının çalıştırılması hakkında fikir sahibi olmanızı sağlayabilir. |



<link> H

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| id | |
| href | Kaynak dosyanın yolu. |
| type | Kaynak dosyanın MIME türü. (Opsiyonel) |
| media |  |
| rel ~ | Kaynak dosya ile sayfa arasındaki ilişki. |

|  |
| --- |
| Default Styles |
| link{display: none} |

rel özelliğinin bazı değerleri ve anlamları :

Example

*<!-- stylesheet : CSS dosyalarını içeriye aktarmak kullanılır. -->*

<link rel="stylesheet" href="style.css">

Example

*<!-- icon : Sayfa ikonunu tanımlamak için kullanılır. -->*

<link rel="icon" href="icon.png">

* Sayfa ikonu **png**, **jpg**, **ico** veya **gif** uzantılı olabilmektedir. (gif animasyonlar oynatılmaz)
* Sayfa ikonu **16x16** büyüklüğünde olmalıdır. İkon olarak seçilen resim bu büyüklükte değilse tarayıcılar tarafından otomatik olarak yeniden boyutlandırılır.

rel özelliğine aşağıdaki değerler de verilebilmektedir. Ancak bu değerler rel özelliği <a></a> elementi ile birlikte kullanıldığında daha anlamlı olmaktadır.

Example

*<!-- alternate : Bağlantının güncel sayfanın alternatif bir sürümü olduğunu belirtir. Genellikle hreflang ile beraber sayfanın farklı dillerdeki sürümlerini belirtmek için kullanılır -->*

<div>

<a href="/en/Index"

hreflang="en"

type="text/html"

rel="alternate"

title="English Home Page">English

</a>

<a href="/tr/Index"

hreflang="tr"

type="text/html"

rel="alternate"

title="Türkçe Ana Sayfa">Türkçe

</a>

</div>

<!-- prev, next : Genelde sayfalandırma yapılırken kullanılır. Bir önceki ve bir sonraki sayfanın belirtilmesini sağlar. Arama motorlarının sayfalar arasındaki ilişkiyi anlamasına yardımcı olur. -->

<!-- help : Bağlantının güncel sayfa ile ilgili yardım sayfası olduğunu belirtir. -->

<!-- copyright : Güncel sayfanın telif hakkı bilgilerinin bulunduğu sayfayı belirtir. -->

Example

*<!-- author : Geliştirici bağlantısı vermek için kullanılır. -->*

<a href="http://erensati.com/" rel="author">Eren Satı</a>

<!-- nofollow : Arama motorlarına hedef bağlantı için bir önem derecesi oluşturmaması gerektiğini bildirir. Yani güncel sayfanın hedef bağlantıya nötr bir etkisinin olmasını sağlar. -->

* Yoruma açık sitelerde linklere rel=”nofollow” verilerek **PageRank** puanlama sistemine göre link verilen sayfanın haksız puan kazanmasının önüne geçilir.

<base> H

Belgedeki tüm göreceli adresler için temel bir URL tanımlamayı sağlar.

* Belge içerisinde birden fazla base etiketi kullanılamaz.

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| href | Bu özelliğe mutlak veya göreceli bir yol bilgisi verilir.   * Yol bilgisinin sonuna **/** sembolü eklenmelidir. |
| target | Sayfadaki tüm linkler için target tanımlaması yapmayı sağlar.  \_blank :  \_self :  \_parent :  \_top :  {iframeName} :   * Yapılan tanımlama linklerin target özelliği ile override edilebilir. |

|  |
| --- |
| Default Styles |
| base{display: none} |

Layout Elements

|  |
| --- |
| Attributes |
| id, class, style, lang, dir |

|  |
| --- |
| Default Styles |
| {display: block} |

<main></main>

Belgenin ana içeriğini tanımlar.

* main etiketinin içeriği sayfaya özgü olmalıdır. Gezinme bağlantıları, telif hakkı bilgileri, arama formları gibi her sayfada tekrarlanan hiçbir içeriği içermemelidir.
* Sayfa içerisinde birden fazla main etiketi olamaz.
* main etiketi article, aside, footer, header, nav etiketlerinin içinde olmamalıdır.

<section></section>

Belgedeki bir bölümü tanımlar.

* section Türkçe’de **bölüm** anlamına gelmektedir.

<article></article>

Bağımsız, kendi kendine yeten içerikler için kullanılmaktadır. Bir article kendi başına anlamlı olmalı ve sayfanın geri kalanından bağımsız olarak dağıtılabilir olmalıdır. Örnek vermek gerekirse bir blog yazısı ya da forum gönderisi için article kullanılabilir.

* İç içe article kullanılabilir.
* article Türkçe’de **makale** anlamına gelmektedir.

<header></header>

Başlık bölümleri oluşturmak için kullanılır.

* Sayfa içerisinde birden fazla header elementi olabilir.
* İç içe header kullanılamaz.

<footer></footer>

Altbilgi alanları oluşturmak için kullanılır.

* Sayfa içerisinde birden fazla footer elementi olabilir.

<nav></nav>

Navigasyon alanları oluşturmak için kullanılır.

Example

<nav class="menu">

<ul>

<li><a href="#">Home</a></li>

<li><a href="#">About</a></li>

<li><a href="#">Contact</a></li>

</ul>

</nav>

<aside></aside>

Sidebar oluşturmak için kullanılır.

<div></div>

Belgedeki bir bölümü tanımlar.

* Sadece stil sarmalayıcı olarak bir element tanımlanmak istendiğinde section yerine div kullanılmaktadır.

<span></span>

* Sadece stil sarmalayıcı olarak **inline** bir element tanımlanmak istendiğinde span kullanılmaktadır.

|  |
| --- |
| Default Styles |
| span{display: inline} |

|  |
| --- |
| **NOT**  Aşağıdaki görsel yerleşim elemanlarının kullanımı hakkında fikir sahibi olmanızı sağlayabilir. |

tablo içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

List Elements

|  |
| --- |
| Attributes |
| id, class, style, lang, dir |

<dl></dl> , <dt></dt> , <dd></dd>

Terimler ve açıklamalarını içeren listeler oluşturmak için kullanılır. (key-value çiftlerini listelemek için de kullanılabilmektedir)

|  |
| --- |
| Default Styles |
| dl{  display: block;  margin-top: 1em;  margin-bottom: 1em;  }  dt{display: block}  dd{display: block; margin-left:40px} |

Example

*<!-- Aşağıdaki liste tek terim ve açıklamadan oluşmaktadır. -->*

<dl>

<dt>{term}</dt>

<dd>{description}</dd>

*<!-- Other terms and descriptions -->*

</dl>

Example

*<!-- Aşağıdaki liste birden çok terim ve tek açıklamadan oluşmaktadır. -->*

<dl>

<dt>{term}</dt>

<dt>{term}</dt>

<dd>{description}</dd>

*<!-- Other terms and descriptions -->*

</dl>

Example

*<!-- Aşağıdaki liste tek terim ve birden çok açıklamadan oluşmaktadır. -->*

<dl>

<dt>{term}</dt>

<dd>{description}</dd>

<dd>{description}</dd>

*<!-- Other terms and descriptions -->*

</dl>

Example

*<!-- Aşağıdaki liste key-value çiftlerinden oluşmaktadır. -->*

<dl>

<dt>{key}</dt>

<dd>{value}</dd>

<dt>{key}</dt>

<dd>{value}</dd>

</dl>

<ul></ul>

Sırasız liste oluşturmak için kullanılır.

* ul etiketi ile iç içe(nested) listeler oluşturabilirsiniz.

|  |
| --- |
| Default Styles |
| ul{  display: block;  list-style-type: disc;  margin-top: 1em;  margin-bottom: 1em;  padding-left: 40px;  } |

<ol></ol>

Sıralı liste oluşturmak için kullanılır.

* ol etiketi ile iç içe(nested) listeler oluşturabilirsiniz.

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| type | 1 :  A :  a :  I :  i : |
| [5]reversed | Azalan bir sıralama yapmak için kullanılır. [Edge 79+] |
| start | {number}  İlk liste öğesinin sıra değerini ayarlamak için kullanılır. li etiketinin value özelliği de aynı işi yapmaktadır. |

|  |
| --- |
| Default Styles |
| ol{  display: block;  list-style-type: decimal;  margin-top: 1em;  margin-bottom: 1em;  padding-left: 40px;  } |

<li></li>

Liste öğesi oluşturmak için kullanılır.

* ul, ol ve menu etiketleri içerisinde kullanılır.

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| value | {number}  Liste öğesinin sıra değerini ayarlamak için kullanılır.   * Bu özellik sadece li etiketi ol etiketi içerisinde bulunduğunda kullanılabilmektedir. |

|  |
| --- |
| Default Styles |
| li{display: list-item} |

|  |
| --- |
| **NOT**  Listeleme etiketlerini kullanırken sıralamayı değiştirin. Anlam değişirse ul yerine ol etiketi tercih edilmelidir.  Listeler diğer HTML öğelerini içerebilirler. (Tablo, resim, video vb.) |

Table Elements

|  |
| --- |
| Attributes |
| id, class, style |

<table></table>

Tablo oluşturmak için kullanılır.

* Tablolar diğer HTML öğelerini içerebilirler. (Liste, resim, video vb.)

|  |
| --- |
| Default Styles |
| table{  display: table;  border-collapse: separate;  border-spacing: 2px;  } |

<tr></tr>

Tablo içindeki bir satırı tanımlar.

|  |
| --- |
| Default Styles |
| tr{display: table-row} |

<td></td>

Tablo içindeki bir hücreyi tanımlar.

* tr etiketi içerisinde kullanılır.

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| colspan | {number} |
| rowspan | {number} |

|  |
| --- |
| Default Styles |
| td{display: table-cell} |

<th></th>

Başlık hücreleri td yerine th ile tanımlanmaktadır.

* tr etiketi içerisinde kullanılır.

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| colspan | {number} |
| rowspan | {number} |

|  |
| --- |
| Default Styles |
| th{  display: table-cell;  font-weight: bold;  text-align: center;  } |

<col>

Sütunlara CSS stilleri tanımlamak için kullanılır.

* Her <col> elementi bir tablo sütununa karşılık gelmektedir.
* colgroup etiketi içerisinde kullanılır.

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| span | {number} |

|  |
| --- |
| Default Styles |
| col{display: table-column} |

<colgroup></colgroup>

* table etiketi içerisinde ve varsa <caption></caption> elementinden sonra kullanılır.

|  |
| --- |
| Default Styles |
| colgroup{display: table-column-group} |

<caption></caption>

Tablo başlığını tanımlamak için kullanılır.

* <table></table> elementinin ilk çocuğu olmalıdır.
* Tablo başına yalnızca bir başlık tanımlanabilir.

|  |
| --- |
| Default Styles |
| caption{display: table-caption; text-align: center} |

Example :

<https://codepen.io/erensati-tr/pen/dyZZqmd>

<thead></thead> , <tbody></tbody> , <tfoot></tfoot>

Bu etiketler tablonun başlık, gövde ve altbilgi bölümlerini gruplamak için beraber kullanılır.

* thead , <caption></caption>(ve varsa <colgroup></colgroup>) elementinden sonra kullanılmalıdır.

|  |
| --- |
| Default Styles |
| thead{display: table-header-group}  tbody{display: table-row-group}  tfoot{display: table-footer-group} |

Content Elements

|  |
| --- |
| Attributes |
| id, class, style, lang, dir |

<p></p>

Belgedeki bir paragrafı tanımlar.

|  |
| --- |
| Default Styles |
| p{  display: block;  margin-top: 1em;  margin-bottom: 1em;  } |

<h1></h1> , ... , <h6></h6>

Belgedeki başlıkları tanımlamak için kullanılır.

* Arama motorları sayfa içeriklerini indekslerken başlıkları kullanmaktadır.
* Başlıkların önem derecesi h1’den h6’ya doğru azalmaktadır.
* h1 ana başlığı temsil etmektedir ve sayfa başına yalnızca bir kez kullanılmalıdır.
* Başlıklar tanımlanırken başlık düzeyleri atlanmamalıdır. Örneğin h1 ile başlanmalı ardından h2 kullanılmalı ve sıralamaya uygun şekilde devam edilmelidir.

|  |
| --- |
| Default Styles |
| h1{  display: block;  font-size: 2em;  margin-top: 0.67em;  margin-bottom: 0.67em;  font-weight: bold;  }  h2{  display: block;  font-size: 1.5em;  margin-top: 0.83em;  margin-bottom: 0.83em;  font-weight: bold;  }  h3{  display: block;  font-size: 1.17em;  margin-top: 1em;  margin-bottom: 1em;  font-weight: bold;  }  h4{  display: block;  font-size: 1em;  margin-top: 1.33em;  margin-bottom: 1.33em;  font-weight: bold;  }  h5{  display: block;  font-size: .83em;  margin-top: 1.67em;  margin-bottom: 1.67em;  font-weight: bold;  }  h6{  display: block;  font-size: .67em;  margin-top: 2.33em;  margin-bottom: 2.33em;  font-weight: bold;  } |

<blockquote></blockquote>

İçeriğin alıntı olduğunu belirtmek için kullanılır.

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| cite | {URL}  Alıntının kaynağını belirtmek için kullanılır. |

|  |
| --- |
| Default Styles |
| blockquote{  display: block;  margin-top: 1em;  margin-bottom: 1em;  margin-left: 40px;  margin-right: 40px;  } |

<q></q>

Kısa(inline) alıntılar için blockquote yerine q kullanılır.

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| cite |  |

|  |
| --- |
| Default Styles |
| q{display: inline}  q:before{content: open-quote}  q:after{content: close-quote} |

<address></address>

Bir web sitesinin ya da bir makale yazarının iletişim bilgileri verilirken kullanılmaktadır.

* E-posta adresi, URL, fiziksel adres, telefon numarası, sosyal medya hesapları ya da coğrafi koordinat değerlerini içerebilmektedir.

|  |
| --- |
| Default Styles |
| address{display: block; font-style: italic} |

<strong></strong>

Önem derecesi yüksek olan metinsel içerikleri belirtmek için kullanılır.

|  |
| --- |
| Default Styles |
| strong{font-weight: bold} |

<sub></sub>

Altyazı oluşturmak için kullanılır.

* Dipnot numaraları ya da matematiksel-kimyasal formüller için kullanılabilir.

|  |
| --- |
| Default Styles |
| sub{vertical-align: sub; font-size: smaller} |

<sup></sup>

Üstyazı oluşturmak için kullanılır.

* Dipnot numaraları, ingilizce sıra sayıları ya da matematiksel-kimyasal formüller için kullanılabilir.

|  |
| --- |
| Default Styles |
| sup{vertical-align: super; font-size: smaller} |

<abbr></abbr>

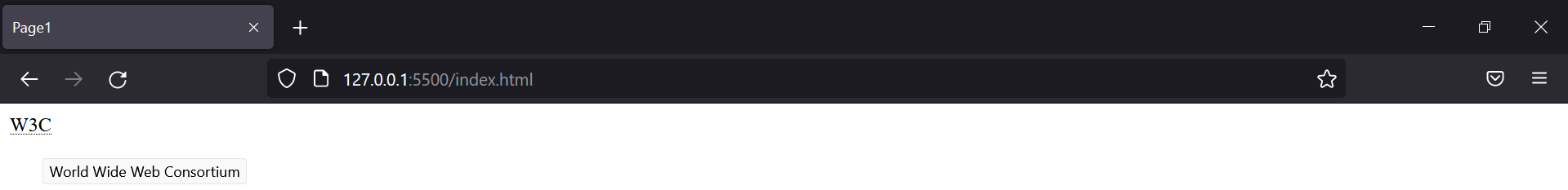
Kısaltmalarla birlikte kullanılır.

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| title | Bu özelliğe kısaltmanın tam hali yazılmaktadır.   * Arama motorları için kısaltmaları anlamlandırmayı sağlar. |

|  |
| --- |
| Default Styles |
| abbr{display: inline} |

Example

<abbr title="World Wide Web Consortium">W3C</abbr>



<dfn></dfn>

Terimlerin tanımı yapılırken kullanılmaktadır.

* dfn etiketinin en yakın ebeveyni dfn içindeki terimin tanımını(veya açıklamasını) içermelidir.

|  |
| --- |
| Default Styles |
| dfn{font-style: italic} |

Example

<p><dfn>HTML</dfn> is the standard markup language for creating web pages.</p>

dfn etiketi yukarıdaki gibi bir kısaltma içeriyorsa dfn ve abbr birlikte kullanılarak kısaltmalar arama motorları için anlamlandırılabilir.

Example

<p><dfn><abbr title="Hyper Text Markup Language">HTML</abbr></dfn> is the standard markup language for creating web pages.</p>

<bdo></bdo>

Metnin yazılış yönünü ayarlamak için kullanılır.

* İç içe bdo etiketi kullanabilirsiniz.

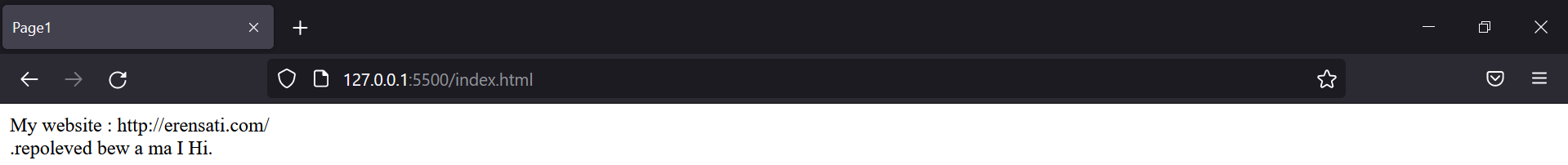
|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| dir | ltr : Left to right.  rtl : Right to left. |

|  |
| --- |
| Default Styles |
| bdo{unicode-bidi: bidi-override} |

Example

<bdo>My website : http://erensati.com/</bdo><br>

<bdo dir="rtl"><bdo dir="ltr">Hi.</bdo> I am a web developer.</bdo><br>



<code></code>

İçerdiği metnin bilgisayar kodu olduğunu belirtir.

* Kod birden fazla satırdan oluşuyorsa code etiketini pre içerisinde kullanın.

|  |
| --- |
| Default Styles |
| code{font-family: monospace} |

<samp></samp>

İçerdiği metnin bir bilgisayar kodunun çıktısı olduğunu belirtir.

|  |
| --- |
| Default Styles |
| samp{font-family: monospace} |

<kbd></kbd>

İçerdiği metnin klavye girişi olduğunu belirtir.

|  |
| --- |
| Default Styles |
| kbd{font-family: monospace} |

Example

<p>Press <kbd>Ctrl</kbd> + <kbd>C</kbd> to copy text.</p>

<pre></pre>

Önceden biçimlendirilmiş metinleri göstermek için kullanılır.

* pre etiketi içeriğinin boşluk ve satır sonlarını korur.
* Bilgisayar kodları sayfada gösterilirken tercih edilebilir. Çünkü kod yazılırken boşluk ve satır kesmeleri sıklıkla kullanılmaktadır.

|  |
| --- |
| Default Styles |
| pre{  display: block;  font-family: monospace;  white-space: pre;  margin: 1em 0;  } |

<br>

Alt satıra geçmek için kullanılır.

<cite></cite>

Yaratıcı bir çalışmanın(kitap, şiir, şarkı, film, resim, heykel vb.) başlığını(adını) tanımlar.

* cite etiketi eserin yaratıcısının adını içermemelidir.

|  |
| --- |
| Default Styles |
| cite{font-style: italic} |

<mark></mark>

İşaretli metinler oluşturmak için kullanılır.

|  |
| --- |
| Default Styles |
| mark{color:black; background-color: yellow} |

<iframe></iframe>

Satıriçi çerçeve oluşturmak için kullanılır. (HTML belgelerine başka belgeleri gömmek için satıriçi çerçeveler kullanılmaktadır)

* iframe etiketinin title özelliğini kullanmak iyi bir uygulamadır. Ekran okuyucular tarafından içeriğin ne olduğunu anlamak için kullanılır.

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| id, class, style, title | |
| name |  |
| src | iframe içerisine gömülecek belgenin adresi. |
| [5]srcdoc | {htmlCode}  Çerçeve içerisinde gösterilecek sayfanın HTML içeriği. [Edge 79+]   * src ve srcdoc özellikleri birlikte kullanılabilmektedir. Bu durumda tarayıcı srcdoc özelliğini destekliyorsa src özelliğinde belirtilen belgeyi görmezden gelir. srcdoc’u desteklemeyen tarayıcılar ise src özelliğinde belirtilen belgeyi gösterir. |
| width | Piksel cinsinden genişlik. (Default 300px) |
| height | Piksel cinsinden yükseklik. (Default 150px) |
| allowfullscreen | Tam ekran modunu aktifleştirmek için kullanılır.  true :  false : |
| sandbox? |  |
| referrerpolicy? |  |
| allow? |  |
| allowpaymentrequest? |  |

|  |
| --- |
| Default Styles |
| iframe:focus{outline: none}  iframe[seamless]{display: block} |

|  |
| --- |
| **NOT**  iframe içerisinde video oynatmak :  <iframe width="500" height="330" src="https://www.youtube.com/embed/UFqFk4MAmrE" title="YouTube video player" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>   * alowfullscreen özelliğini kullanmazsanız videoyu tam ekranda izleyemezsiniz. |

Images and Photos

<img>

Sayfaya resim eklemek için kullanılır.

* Resim dosyası yüklenirken bir hata meydana gelirse onerror olayı gerçekleşir.
* a etiketi içerisinde kullanarak resimlere bağlantı özelliği kazandırabilirsiniz.

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| id, class, style, title | |
| src | Resim dosyasının yolu. |
| alt ~ | Resim için metinsel bir açıklama yapmayı sağlar.   * Bu özellik erişilebilirlik için inanılmaz derecede yararlıdır. Ekran okuyucular açıklamayı kullanıcılarına okurlar. Böylece resmin ne anlama geldiği anlaşılır. Ayrıca resim herhangi bir nedenden dolayı yüklenemiyorsa açıklama metni görünmektedir. |
| usemap | #{mapName} |
| width | Resmin genişlik değeri. (Birimsiz bir tamsayı olmalıdır) |
| height | Resmin yükseklik değeri. (Birimsiz bir tamsayı olmalıdır) |

|  |
| --- |
| Default Styles |
| img{display: inline-block} |

|  |
| --- |
| **NOT**  İnternet tarayıcıları bazı durumlarda resimleri gösteremezler. Örneğin :   * Görsel olmayan tarayıcılar kullanılıyorsa. (Görme bozukluğu olan kişiler tarafından kullanılan tarayıcılar) * Kullanıcı görüntüleri göstermemeyi seçmişse. (Veri kullanımını azaltmak ya da gizlilik gibi nedenlerden dolayı) * Resim geçersiz veya desteklenmeyen bir uzantıya sahipse.   Bu gibi durumlarda tarayıcı resim yerine alt özelliğindeki açıklama metnini kullanmaktadır. |

<map></map>

Resim haritası tanımlamak için kullanılır.

* id özelliği name özelliği ile aynı değere sahip olmalıdır.

|  |
| --- |
| Attributes |
| id, name |

|  |
| --- |
| Default Styles |
| map{display: inline} |

<area>

* map etiketi içerisinde kullanılır.

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| id, title, accesskey, tabindex | |
| alt ~ |  |
| href |  |
| shape | Tıklanabilir alanın geometrik şeklini ayarlamak için kullanılır.  rect : Dikdörtgen.  circle : Daire.  poly : Çokgen.  default : |
| coords | Tıklanabilir alanın konumunu ve boyutunu ayarlamak için kullanılır.   * Dikdörtgen için örnek bir tanımlama : coords=”x1, y1, x2, y2”   (**x1**, **y1** dikdörtgenin sol üst köşesinin kordinatları. **x2**, **y2** dikdörtgenin sağ alt köşesinin kordinatları)  Daire için örnek bir tanımlama : coords=”x, y, r”  (**x**, **y** çemberin merkez noktasının kordinatları. **r** çemberin yarıçapı)  Çokgen için örnek bir tanımalama : coords=”x1, y1, x2, y2, …, xn, yn”  (**x**, **y** değer çiftleri çokgen noktalarını tanımlamaktadır) |
| target |  |
| hreflang, rel, type | a etiketinin aynı isimdeki özelliklerinden hiçbir farkı yoktur. (Bu özellikler tavsiye niteliğindedir) |

|  |
| --- |
| Default Styles |
| area{display: inline} |

Example

<map name="map">

<area

shape="circle"

coords="100,175,100"

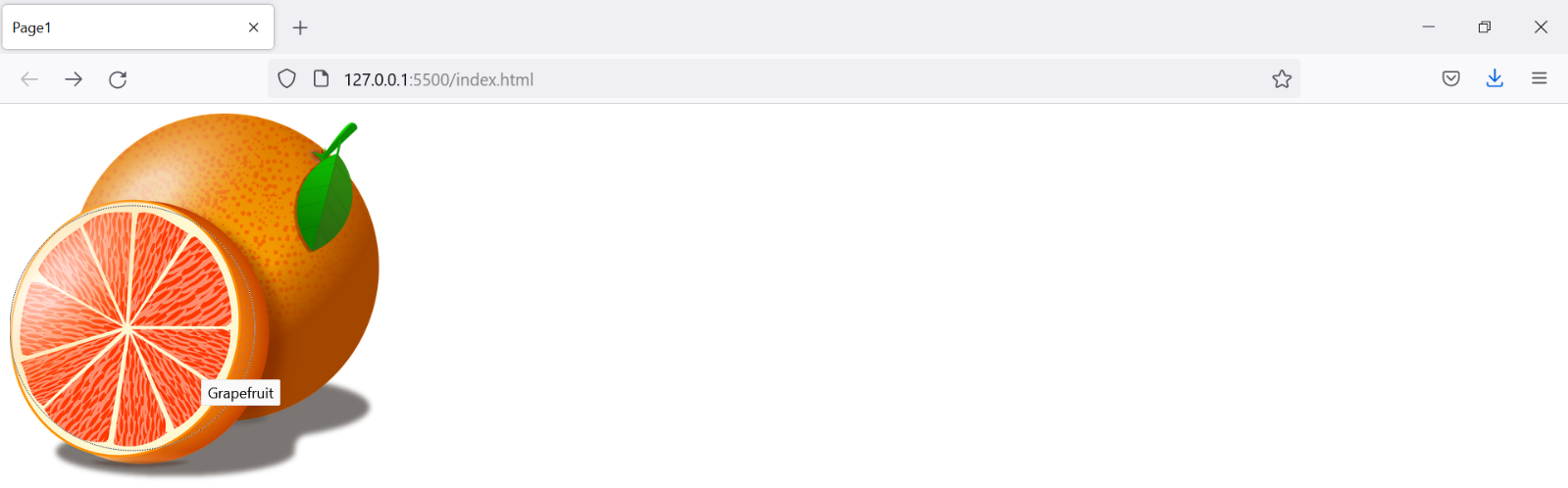
href="https://en.wikipedia.org/wiki/Grapefruit"

title="Grapefruit"

alt="">

</map>

<img src="./img/grapefruit.png" width="318" height="320" usemap="#map">



|  |
| --- |
| **NOT**  area etiketi başka bir sayfaya bağlantı vermek zorunda değildir. onclick eventini kullanarak Javascript kodları çalıştırabilirsiniz. |

<figure></figure>

Sayfa içeriği resim, ikon ve fotoğraflardan oluşmaktadır. Fotoğraflar gösterilirken figure etkiketi kullanılmaktadır.

* figure etiketinin içerdiği fotoğraf sayfanın ana akışıyla ilgili ancak konumu ana akıştan bağımsız olmalıdır.
* İçerisinde birden fazla fotoğraf bulunabilir.

|  |
| --- |
| Default Styles |
| figure{  display: block;  margin-top: 1em;  margin-bottom: 1em;  margin-start: 40px;  margin-end: 40px;  } |

<figcaption></figcaption>

figure etiketi içerisindeki fotoğraflara açıklama eklemek için kullanılır.

* figure etiketi içerisinde sadece bir adet figcaption bulunabilir.
* figcaption, figure etiketinin ilk veya son çocuğu olabilir.

|  |
| --- |
| Default Styles |
| figcaption{display: block} |

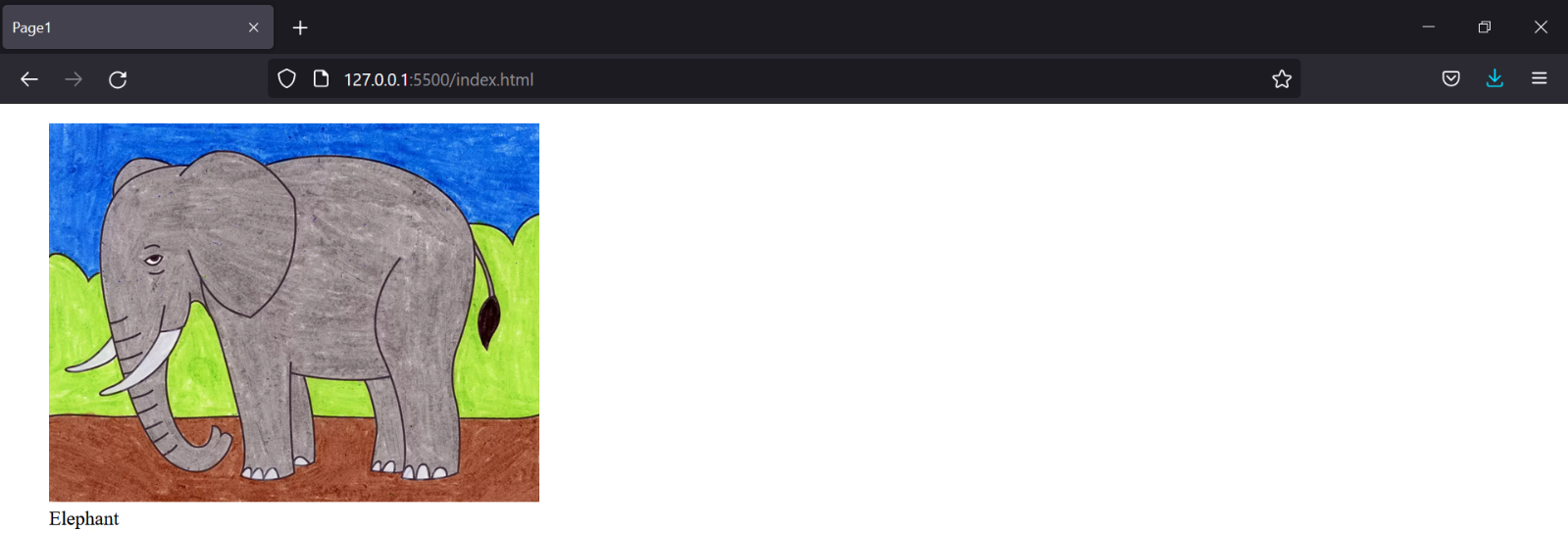
Example

<figure>

<img src="./img/elephant.png" alt="">

<figcaption>Elephant</figcaption>

</figure>



|  |
| --- |
| **NOT**  Resimlerin yüklenmesi zaman alır bu yüzden sayfalarınız yavaş açılabilir. Resimleri dikkatli kullanmalısınız. |

Anchors

<a></a>

Bağlantı oluşturmak için kullanılır.

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| id, class, style, lang, dir, accesskey, tabindex | |
| href |  |
| target | \_blank : Sayfa yeni sekmede açılır.  \_self : Sayfa mevcut sekmede açılır. (Default)  \_parent :  \_top :  {iframeName} : Sayfa ilgili iframe içerisinde açılır. |
| type | Hedef belgenin MIME türü. (Bu özellik tavsiye niteliğindedir) |
| hreflang | Hedef belgenin dili. (Bu özellik tavsiye niteliğindedir) |
| rel |  |
| [5]download | Dosya indirmek için kullanılır. [Edge+] |

Example

*<!-- Göreceli dosya yolu -->*

<a href="./contact.html">Contact</a>

Example

*<!-- Mutlak dosya yolu -->*

<a href="https://www.wikipedia.org/">Wikipedia</a>

Example

*<!-- View Image -->*

<a href="./grapefruit.png">Grapefruit</a>

Example

*<!-- Send Mail -->*

<a href="mailto:eren\_sati@outlook.com">Send Mail</a>

Example

*<!-- Call Phone -->*

<a href="tel:+905300000000">+90 530 000 00 00</a>

Example

*<!-- Execute Javascript Code -->*

<a href="javascript:alert('this is my code.')">Show Message</a>

Example

*<!-- Go to Bookmark-->*

<a href="contact.html#id">Go to Bookmark</a>

Example

*<!-- Download File -->*

<a href="password.txt" download>Download</a>

*<!-- Farklı bir isimlendirme yapmak için bu özelliği aşağıda gösterildiği gibi kullanın -->*

<a href="password.txt" download="new-password.txt">Download</a>

Form Elements

<form></form>

Sayfayı sunucuya göndermek için kullanılır.

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| id | |
| name |  |
| target | Form gönderildikten sonra yanıtın nerede görüntüleneceğini belirtir.  \_blank :  \_self :  \_parent :  \_top :  {iframeName} : |
| action | Form verilerinin gönderileceği sayfa.   * Bu özelliğe mutlak veya göreceli bir dosya yolu verilmelidir. * Varsayılan değeri geçerli belgenin adresidir. |
| method | POST : Form verilerini HTTP isteğinin gövdesine ekler ve gönderir.  GET : Form verilerini URL adresine key-value çifti olarak ekler ve gönderir.   * Hassas veriler gönderilirken GET yöntemi kullanılmaz. (Şifre, kişiye özel bilgiler vb. adres çubuğunda görünür olacaktır) * Büyük boyutlu veriler gönderilirken GET yöntemi kullanılmaz. (URL uzunlukları tarayıcıdan tarayıcıya değişmektedir. Bu nedenle tüm form verilerinin transfer edildiğinden emin olamazsınız) |
| enctype | text/plain :  multipart/form-data : Sunucuya dosya transferi yapılırken kullanılmaktadır.  application/x-www-form-urlencoded : (Default)   * Bu özellik sadece method=”POST” için kullanılabilir. |
| accept-charset | Form gönderimi için kullanılacak karakter kodlamasını belirtir. |
| [5]autocomplete | Otomatik tamamlama özelliğini aktif ya da pasif yapmak için kullanılır.  on : Tarayıcı, kullanıcının daha önce girdiği değerlere göre değer girişlerini otomatik olarak tamamlar. (Default)  off : Tarayıcı değer girişlerini otomatik tamamlamaz.   * Otomatik tamamlama form için açık, belirli giriş alanları için kapalı ya da tam tersi olabilir. |

|  |
| --- |
| Default Styles |
| form{display: block} |

<select></select>

Açılır liste ya da liste kutusu oluşturmak için kullanılır.

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| id, class, style, lang, dir, accesskey, tabindex | |
| name |  |
| disabled |  |
| multiple | Bu özellik kullanıldığında açılır liste liste kutusuna dönüşür.   * Ziyaretçiler çoklu seçim yapabilirler. |
| size | Listbox’un kaç seçeneği gösterilsin?   * Varsayılan değeri **4**’tür. |
| [5]autofocus | Sayfa yüklendiğinde otomatik olarak select öğesine odaklanılması gerektiğini belirtir. |
| [5]form | {formId}  select öğesinin ait olduğu formu belirtmek için kullanılır. [Edge+] |

<option></option>

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| id, class, style, lang, dir | |
| value | Formla birlikte gönderilecek olan değer.   * value özelliği kullanılmazsa <option></option> elementinin içeriği değer olarak kabul edilir. |
| disabled |  |
| selected | Elemanın seçili olarak gelmesini sağlar. |

Example

<select name="city">

<option value="1">Ankara</option>

<option value="İzmir">İzmir</option>

<option>İstanbul</option>

</select>

<optgroup></optgroup>

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| disabled |  |
| label | {text}  Gruplandırılan öğelere başlık tanımlamak için kullanılır. |

Example

<select name="cities">

<optgroup label="Kocaeli" disabled>

<option>İzmit</option>

<option>Kandıra</option>

<option>Gölcük</option>

</optgroup>

<optgroup label="Edirne">

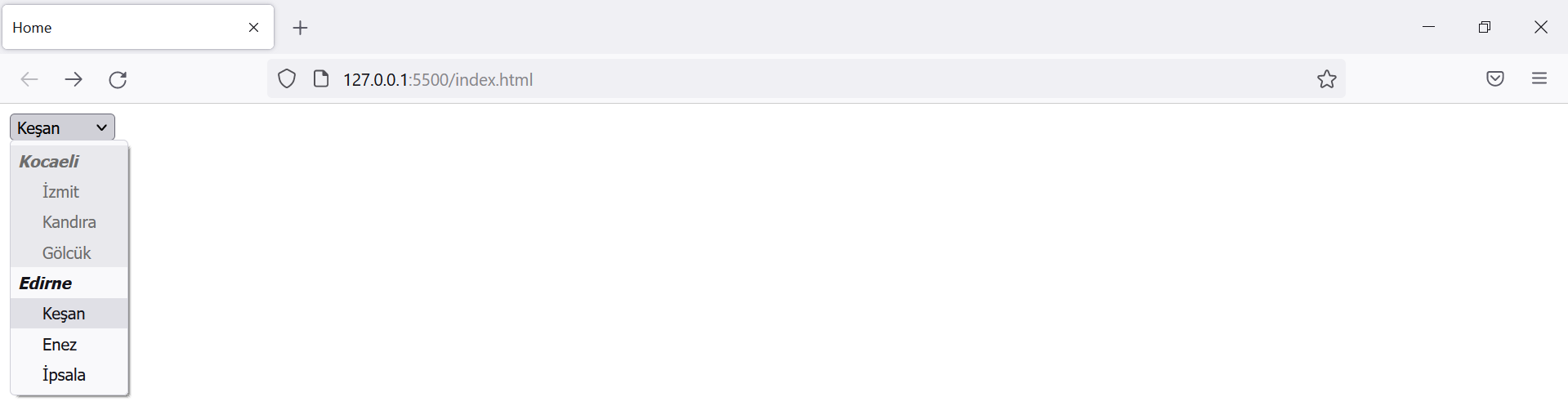
<option>Keşan</option>

<option>Enez</option>

<option>İpsala</option>

</optgroup>

</select>



<textarea></textarea>

Yazı kutusu oluşturmak için kullanılır.

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| id, class, style, lang, dir, accesskey, tabindex | |
| name |  |
| disabled |  |
| readonly |  |
| cols | Genişliği ayarlamak için kullanılır. (Bu özellik yerine CSS kullanabilirsiniz) |
| rows | Yüksekliği ayarlamak için kullanılır. (Bu özellik yerine CSS kullanabilirsiniz) |
| [5]placeholder | {text}  Yer tutucu metin tanımlamak için kullanılır. |
| [5]maxlength | Maksimum uzunluk. |
| [5]autofocus |  |
| [5]form |  |
| [5]wrap? |  |

<label></label>

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| id, class, style, lang, dir | |
| for | {elementId} |
| [5]form |  |

|  |
| --- |
| Default Styles |
| label{cursor: default} |

<input type=”text”>

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| id, class, style, lang, dir, accesskey, tabindex | |
| name |  |
| value |  |
| disabled |  |
| readonly |  |
| size | Genişliği ayarlamak için kullanılır. (Kaç karakterlik bir genişlik istiyorsunuz?) |
| [5]placeholder |  |
| maxlength |  |
| [5]autofocus |  |
| [5]form |  |
| [5]autocomplete | on : Otomatik tamamlama açık.  off : Otomatik tamamlama kapalı. |

<input type=”password”>

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| id, class, style, lang, dir, accesskey, tabindex | |
| name |  |
| value |  |
| disabled |  |
| readonly |  |
| size |  |
| [5]placeholder |  |
| maxlength |  |
| [5]autofocus |  |
| [5]form |  |
| [5]autocomplete |  |

<input type=”submit”>

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| id, class, style, accesskey, tabindex | |
| name |  |
| value |  |
| disabled |  |
| [5]formaction | form etiketinin action özelliğini yeniden tanımlamak için kullanılır. |
| [5]formmethod | form etiketinin method özelliğini yeniden tanımlamak için kullanılır. |
| [5]formenctype | form etiketinin enctype özelliğini yeniden tanımlamak için kullanılır. |
| [5]formtarget | form etiketinin target özelliğini yeniden tanımlamak için kullanılır. |

|  |
| --- |
| **NOT**  <form></form> elementinin dışında tanımlanan düğmeler sayfayı sunucuya göndermez. |

<input type=”button”>

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| id, class, style, accesskey, tabindex | |
| name |  |
| value |  |
| disabled |  |

<input type=”reset”>

Tıklandığında form etiketi içerisindeki elemanlar başlangıç değerlerine sıfırlanır.

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| id, class, style, accesskey, tabindex | |
| name |  |
| value |  |
| disabled |  |

<input type=”hidden”>

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| id | |
| name |  |
| value | * value özelliğine verilen değer sayfa kaynağında görünür. |

<input type=”checkbox”>

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| id, class, style, accesskey, tabindex | |
| name |  |
| value |  |
| disabled |  |
| checked |  |
| [5]form |  |

<input type=”radio”>

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| id, class, style, accesskey, tabindex | |
| name |  |
| value |  |
| disabled |  |
| checked |  |
| [5]form |  |

Example

Medeni Durum :

<input type="radio" name="medeni-durum" value="evli">

<input type="radio" name="medeni-durum" value="bekar">

<input type=”file”>

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| id, class, style, accesskey, tabindex | |
| name |  |
| value |  |
| disabled |  |
| [5]form |  |
| accept | {MIME}  Dosya seçim penceresinde ilgili dosya türünün listelenmesini sağlar. Bu özelliğe **image/\***, **audio/\***, **video/\*** vb. değerler verebilirsiniz.   * Bu özellik farklı türde dosyaların seçilmesini engellemez. Bunun yerine Javascript tarafında dosya türünü kontrol edin. * Araya virgül koyarak birden fazla değer verebilirsiniz. |

|  |
| --- |
| **NOT**  Bir form pasif elemanların değerlerini sunucuya göndermez ancak aynı durum readonly elemanlar için geçerli değildir. |

Media Elements

<video></video>

Sayfaya video eklemek için kullanılır.

* video etiketi içerisindeki metinler sadece bu etiketi desteklemeyen tarayıcılarda görünür.
* **MP4**, **WebM** ve **OGG**(Safari desteklemez) formatları tüm modern tarayıcılar tarafından desteklenmektedir.

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| id, class, style | |
| width | Piksel cinsinden genişlik. |
| height | Piksel cinsinden yükseklik. |
| src | Video dosyasının yolu.   * Relative veya absolute bir dosya yolu olabilir. |
| controls | Denetim çubuğunun gösterilip gösterilmeyeceğini ayarlamak için kullanılır. Bu özellik kullanılırsa denetim çubuğu gösterilir.   * Kontrol düğmelerini gizleyerek kendi kontrol düğmelerinizi kullanabilirsiniz. |
| autoplay | Videonun otomatikmen oynatılmasını sağlar. |
| loop | Video sonlandığında otomatikmen yeniden oynatılması için kullanılır. |
| muted | Videonun ses çıkışını kapatır. |
| poster | Oynat düğmesine basılana kadar gösterilecek olan resmi belirtir.   * Bu özellik kullanılmazsa varsayılan olarak videonun ilk karesi poster olarak kullanılacaktır. |
| preload | Video için önyükleme yapılsın mı?  auto : Yapılsın. auto değeri izleyici daha oynat düğmesine tıklamadan videonun bir kısmının yüklenmesini sağlar. Video izlendikçe kalan kısımlar da yavaş yavaş yüklenecektir.  metadata : Yalnızca meta veriler(süre, videonun uzunluğu ve altyazılar) için önyükleme yapılsın.  none : Önyükleme yapılmasın. |

|  |
| --- |
| **NOT**  audio ve video elementlerinin src özelliği Javascript ile değiştirilebilmektedir. Bu sayede kullanıcıların sayfada yaptığı seçimlere göre oynatılacak olan video dinamik olarak ayarlanabilmektedir. |

Example

<video src="./video.mp4" width="300" controls>

Your browser does not support the video tag.

</video>

<audio></audio>

Ses dosyası oynatmak için kullanılır.

* audio etiketi içerisindeki metinler sadece bu etiketi desteklemeyen tarayıcılarda görünür.
* **MP3**, **WAV** ve **OGG**(Safari desteklemez) formatları tüm modern tarayıcılar tarafından desteklenmektedir.

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| id, class, style | |
| src | Ses dosyasının yolu.   * Relative veya absolute bir dosya yolu olabilir. |
| controls | Denetim çubuğunun gösterilip gösterilmeyeceğini ayarlamak için kullanılır. Bu özellik kullanılırsa denetim çubuğu gösterilir.   * Kontrol düğmelerini gizleyerek kendi kontrol düğmelerinizi kullanabilirsiniz. |
| autoplay | Ses dosyasının otomatikmen oynatılmasını sağlar. |
| loop |  |
| muted |  |
| preload |  |

<source></source>

audio ve video elementleri için birden fazla kaynak dosya tanımlamayı sağlar. Tarayıcı source elementlerinin tanımlanma sırasına göre kendisi tarafından desteklenen ilk medya içeriğini oynatır.

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| id |  |
| src |  |
| type | Kaynak dosyanın MIME türü. |

Example

<video width="300" controls>

<source src="./video.mp4">

<source src="./video.ogg">

Your browser does not support the video tag.

</video>

<track></track>

* İpucu her değiştiğinde cuechange eventi gerçekleşmektedir.
* Videolar için altyazı dosyası oluşturmak istiyorsanız şu kaynaktan yardım alabilirsiniz :

<https://support.microsoft.com/tr-tr/office/video-i%c3%a7in-kapal%c4%b1-a%c3%a7%c4%b1klamal%c4%b1-altyaz%c4%b1lar-olu%c5%9fturma-b1cfb30f-5b00-4435-beeb-2a25e115024b?ui=tr-tr&rs=tr-tr&ad=tr>

|  |  |
| --- | --- |
| Attributes | Description |
| id |  |
| src | Parça dosyasının yolu. |
| srclang | Parça dosyasındaki metnin dilini belirtmek için kullanılır.   * kind=”subtitles” ise bu özelliğin kullanılması zorunludur. |
| label | Başlık. |
| default | Varsayılan altyazıyı belirtmek için kullanılır. |
| kind | subtitles : Altyazılar için kullanılmaktadır.  metadata :  descriptions :  chapters :  captions : |

EK.A

Aşağıdaki tabloda element-version karşılaştırması yapılmış ve browser desteği hakkında bilgi verilmiştir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Element | Version | Browser Support |
| html  lang : 4.0.1  head  title  body  meta  name, content : 1.0  charset : 5  style  media : 4.0.1  script  defer : 4.0.1  async : 5  link  href : 1.0  type : 4.0.1  media : 4.0.1  rel : 1.0  base  href : 1.0  target : 4.0.1  main  section  article  header  footer  nav  aside  div  span  dl  dt  dd  ul  ol  type : 3.2  start : 3.2  reversed : 5  li  value : 3.2  table  tr  td  colspan : 3.2  rowspan : 3.2  th  colspan : 3.2  rowspan : 3.2  col  span : 4.0.1  colgroup  caption  thead  tbody  tfoot  p  h1 – h6  blockquote  cite : 4.0.1  q  address  strong  sub  sup  abbr  title : 4.0.1  dfn  bdo  dir : 4.0.1  code  samp  kbd  pre  br  cite  mark  iframe  src : 4.0.1  width : 4.0.1  height : 4.0.1  srcdoc : 5  img  src : 1.0  alt : 1.0  usemap : 3.2  width : 3.2  height : 3.2  map  name : 3.2  area  alt : 3.2  href : 3.2  shape : 3.2  coords : 3.2  target : 4.0.1  hreflang : 5  type : 5  rel : 5  figure  figcaption  a  href : 1.0  target : 4.0.1  type :  hreflang : 4.0.1  rel :  download : 5  form  name : 4.0.1  target : 4.0.1  action : 1.0  method : 1.0  enctype : 1.0  autocomplete : 5  select  name : 1.0  disabled : 4.0.1  multiple : 1.0  size : 1.0  autofocus : 5  form : 5  option  disabled : 4.0.1  selected : 4.0.1  value : 1.0  optgroup  disabled : 4.0.1  label : 4.0.1  textarea  placeholder : 5  maxlength : 5  autofocus : 5  form : 5  wrap : 5  label  for : 4.0.1  form : 5  input[text]  placeholder : 5  autofocus : 5  autocomplete : 5  form : 5  input[password]  placeholder : 5  autofocus : 5  autocomplete : 5  form : 5  input[submit]  formaction : 5  formmethod : 5  formenctype : 5  formtarget : 5  input[button]  input[reset]  input[hidden]  input[checkbox]  form : 5  input[radio]  form : 5  input[file]  form : 5  video  audio  source  track | 1.0  1.0  1.0  1.0  1.0  3.2  3.2  1.0  1.0  5  5  5  5  5  5  5  3.2  4.0.1  1.0  1.0  1.0  1.0  1.0  1.0  3.2  3.2  3.2  3.2  4.0.1  4.0.1  3.2  4.0.1  4.0.1  4.0.1  1.0  1.0  1.0  4.0.1  1.0  1.0  3.2  3.2  4.0.1  3.2  4.0.1  1.0  1.0  1.0  5  4.0.1  1.0  3.2  3.2  5  5  1.0  1.0  1.0  1.0  4.0.1  1.0  4.0.1  1.0  1.0  1.0  4.0.1  1.0  1.0  1.0  1.0  3.2  5  5  5  5 | Edge+  Internet Explorer 9+  Internet Explorer 9+  Internet Explorer 9+  Internet Explorer 9+  Internet Explorer 9+  Internet Explorer 9+  Edge 79+  Edge 79+ |

EK.B

Aşağıdaki tabloda elementlerin DOM arayüzleri verilmiştir.

|  |  |
| --- | --- |
| Element | DOM Interface |
| html | HTMLHtmlElement |
| head | HTMLHeadElement |
| title | HTMLTitleElement |
| body | HTMLBodyElement |
| meta | HTMLMetaElement |
| style | HTMLStyleElement |
| script | HTMLScriptElement |
| link | HTMLLinkElement |
| base | HTMLBaseElement |
| main | HTMLElement |
| section | HTMLElement |
| article | HTMLElement |
| header | HTMLElement |
| footer | HTMLElement |
| nav | HTMLElement |
| aside | HTMLElement |
| div | HTMLDivElement |
| span | HTMLSpanElement |
| dl | HTMLDListElement |
| dt | HTMLElement |
| dd | HTMLElement |
| ul | HTMLUListElement |
| ol | HTMLOListElement |
| li | HTMLLIElement |
| table | HTMLTableElement |
| tr | HTMLTableRowElement |
| td | HTMLTableCellElement |
| th | HTMLTableCellElement |
| col | [HTMLTableColElement](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/HTMLTableColElement) |
| colgroup | [HTMLTableColElement](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/HTMLTableColElement) |
| caption | [HTMLTableCaptionElement](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/HTMLTableCaptionElement) |
| thead | HTMLTableSectionElement |
| tbody | HTMLTableSectionElement |
| tfoot | HTMLTableSectionElement |
| p | HTMLParagraphElement |
| h1 – h6 | HTMLHeadingElement |
| blockquote | HTMLQuoteElement |
| q | HTMLQuoteElement |
| address | HTMLElement |
| strong | HTMLElement |
| sub | HTMLElement |
| sup | HTMLElement |
| abbr | HTMLElement |
| dfn | HTMLElement |
| bdo | HTMLElement |
| code | HTMLElement |
| samp | HTMLElement |
| kbd | HTMLElement |
| pre | HTMLPreElement |
| br | HTMLBRElement |
| cite | HTMLElement |
| mark | HTMLElement |
| iframe | HTMLIFrameElement |
| img | HTMLImageElement |
| map | HTMLMapElement |
| area | HTMLAreaElement |
| figure | HTMLElement |
| figcaption | HTMLElement |
| a | HTMLAnchorElement |
| form | HTMLFormElement |
| select | HTMLSelectElement |
| option | HTMLOptionElement |
| optgroup | HTMLOptGroupElement |
| textarea | HTMLTextAreaElement |
| label | HTMLLabelElement |
| input | HTMLInputElement |
| video | HTMLVideoElement |
| audio | HTMLAudioElement |
| source | HTMLSourceElement |
| track | HTMLTrackElement |

EK.C

|  |  |
| --- | --- |
| Element | Content Type |
| title, meta, style, script, link, base | Metadata |
| aside, nav, footer, header, article, section, main, div, dl, ul, ol, table, p, h1 – h6, img, map, area, a, form, select, textarea, label, input, blockquote, q, address, strong, sub, sup, abbr, dfn, bdo, code, samp, kbd, pre, span, cite, figure, mark, input, iframe, video, audio | Flow |
| img, map, area, a, select, textarea, label, input, q, strong, sub, sup, abbr, dfn, bdo, code, samp, kbd, span, cite, mark, input, iframe, video, audio | Phrasing |
| aside, nav, article, section, blockquote, figure | Sectioning |
| h1 – h6 | Heading |
| img, iframe, video, audio | Embedded |
| a, select, textarea, label, iframe | Interactive |