

| ETİKET                          | AMAÇ   | KULLANIM   |
|---------------------------------|--|--|
| <b>Doctype</b>                  | Html sayfasının html 5 standartlarını takip eden bir doküman olduğunu belirtir.  | <!DOCTYPE html>  |
| <b>&lt;html&gt;</b>             | Html sayfalarının tüm içerikleri mutlaka <html> ... </html> etiketi arasına gelmelidir. Html etiketinin 2 alt ögesi vardır. Bunlar <head> ve <body> etiketleridir.<br>**Yandaki örnekte bir html iskeleti oluşturduk. Tüm html 5 standardına uygun web sayfaları bu yapıyı kullanmalıdır.<br>** Html iskeletini Emmet eklentisi ile kolaycana oluşturabilirsiniz.  | <!DOCTYPE html><br><html><br><head><br></head><br><body><br></body><br></html>   |
| <b>&lt;head&gt;</b>             | Html sayfasının kullandığı harici kaynakların (css ve javascript dosyaları) sayfaya tanıtıldığı kısımdır.<br>Ayrıca sayfanın arama motorları tarafından ulaşılabilir olması için sayfayı tanımlayan özet bilgilerin (meta etiketleri) eklendiği kısımdır.<br>Head etiketinin alt ögeleri title ve meta etiketleridir   | <head> </head>   |
| <b>&lt;title&gt;</b>            | Sayfa başlığını temsil eder.   | <title>Sayfa başlığı</title>   |
| <b>&lt;meta&gt;</b>             | Sayfayı arama motorlarına tanıtmak için kullandığımız etikettir.<br>meta etiket türleri ;<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Title : sayfa başlığı</li> <li>• Description : sayfa açıklaması</li> <li>• Keywords : Anahtar kelimeler</li> <li>• viewport: Responsive tasarım için gerekli</li> <li>• refresh: Sayfa yenileme süresi (saniye)</li> </ul>   | <meta name="title" content="HTML DERSLERİ"><br><meta name="description" content="css3 eğitimi"><br><meta name="keywords" content="html,css"><br><meta name="author" content="beytullah anı"><br><meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"><br><meta http-equiv="refresh" content="30"> |
| <b>&lt;h1&gt;....&lt;h6&gt;</b> | Başlık etiketleri <h1>, <h2>, <h3>, <h4>, <h5> ve <h6> olmak üzere 6 tanedir.<br>** Tarayıcılar başlık etiketlerine varsayılan olarak bir font büyüklüğü atarlar ancak buradaki font büyüklüğü önemli değildir çünkü her bir h etiketine atanan font büyüklüğünü css ile değiştirebiliriz.<br>Burada önemli olan h etiketlerine yüklenen anlamlardır. Çünkü sitemizi ziyaret eden arama motorları kullanılan h etiketlerine göre yazılara anlam yüklerler. Örneğin; h1 etiketi her bir html sayfasında bir tane olmalıdır ve sayfanın amacını özetleyen en önemli başlık türüdür.<br>** Block etikettir. | <h1> h1 başlık etiketi </h1><br><h2> h2 başlık etiketi </h2><br><h3> h3 başlık etiketi </h3><br><h4> h4 başlık etiketi </h4><br><h5> h5 başlık etiketi </h5><br><h6> h6 başlık etiketi </h6>   |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>&lt;p&gt;</b>                           | <p>Paragraf oluşturmak için kullanılır.</p> <p>** içeriğinde bir yazı içeriği olmalıdır.</p> <p>** Block etikettir.</p> <p>** Tarayıcı varsayılanı olarak öncesinde ve sonrasında biraz boşluk bırakılır.</p> <p>** p etiketi içinde başka bir p etiketi oluşturulmamalıdır. Bir alt satıra geçmek için &lt;br&gt; etiketi kullanılır.</p>  | <p>&lt;p&gt; Sayfanın genel başlığı &lt;/p&gt;</p> <p>&lt;h2&gt;Alt başlık 1&lt;/h2&gt;</p> <p>&lt;p&gt;</p> <p>Alt başlık 1 ile alakalı bir paragraf. &lt;br&gt; Buradan itibaren alt satıra geçer.</p> <p>&lt;/p&gt;</p> <p>&lt;h2&gt;Alt başlık 2&lt;/h2&gt;</p> <p>&lt;p&gt;</p> <p>Alt başlık 2 ile alakalı bir paragraf.</p> <p>&lt;/p&gt;</p>          |
| <b>&lt;b&gt; ve &lt;strong&gt;</b>         | <p>Kalın yazı yazmak için kullanılır.</p> <p>** İki etikette kalın yazı yazar ancak &lt;strong&gt; içine aldığımız bilginin öneminin fazla olduğunu belirtmiş oluyoruz.</p>   | <p>&lt;b&gt;HTML5&amp;CSS3&lt;/b&gt;</p> <p>&lt;strong&gt; HTML5&amp;CSS3&lt;/strong&gt;</p>  |
| <b>&lt;i&gt; ve &lt;em&gt;</b>             | <p>Italic yazı yazar.</p> <p>** em etiketi ile bir yazıyı vurgulamış oluyoruz.</p>  | <p>&lt;i&gt;italic yazı&lt;/i&gt;</p> <p>&lt;em&gt;vurgulanmış içerik&lt;/em&gt;</p>  |
| <b>&lt;u&gt;, &lt;ins&gt; ,&lt;del&gt;</b> | <p>&lt;u&gt; ve &lt;ins&gt; altı çizili yazı yazar.</p> <p>&lt;del&gt; etiketi ise üstü çizili yazı yazar.</p> <p>** del in kullanım amacı eski bir içeriğin üzerini çizmek ve ins ile yeni bir değer eklendiğini belirtmektir.</p>   | <p>&lt;span&gt; indirimde</p> <p>&lt;del&gt; 125 TL &lt;/del&gt;</p> <p>&lt;ins&gt; 75 TL &lt;ins&gt;</p> <p>&lt;/span&gt;</p>  |
| <b>&lt;ul&gt;, &lt;ol&gt;, &lt;li&gt;</b>  | <p>&lt;ul&gt; etiketi ile sırasız liste oluşturulur.</p> <p>&lt;ol&gt; etiketi ile sıralı liste oluşturulur.</p> <p>&lt;li&gt; her bir liste elemanını temsil eder.</p> <p>** Sıralı işlemlerde kullanılır.</p> <p>** Liste işaretleri çok önemli değildir çünkü bunları css ile rahatlıkla değiştirebilir ya da silebiliriz.</p> <p>** Genelde menüleri liste elemanlarıyla oluştururuz.</p> | <p>&lt;ul&gt;</p> <p>&lt;li&gt; liste elemanı 1 &lt;/li&gt;</p> <p>&lt;li&gt; liste elemanı 2 &lt;/li&gt;</p> <p>&lt;li&gt; liste elemanı 3 &lt;/li&gt;</p> <p>&lt;/ul&gt;</p> <p>&lt;ol&gt;</p> <p>&lt;li&gt; liste elemanı 1 &lt;/li&gt;</p> <p>&lt;li&gt; liste elemanı 2 &lt;/li&gt;</p> <p>&lt;li&gt; liste elemanı 3 &lt;/li&gt;</p> <p>&lt;/ol&gt;</p> |
| <b>&lt;img&gt;</b>                         | <p>Resim eklemek için kullanılır.</p> <p>src : resmin yolunu belirtir. Yol bilgisayardaki bir resim olabilir ya da internet üzerinden resim adresi olabilir.</p> <p>Alt : resim belirtilen yolda bulunamazsa gösterilecek yazıdır. Ayrıca resmin arama motorlarında bulunması için gereken bir yazıdır. Seo açısından eklenmelidir.</p>   | <p>&lt;img src="resim.png" alt="resme alternatif yazı"&gt;</p> <p>&lt;img src="www.ornekresim.com" alt="resme alternatif yazı"&gt;</p>  |

|                             |  |  |
|-----------------------------|--|--|
| <p><b>&lt;form&gt;</b></p>  | <p>Görevi, &lt;form&gt; ... &lt;/form&gt; etiketleri içinde bulunan html kontrolleri aracılığıyla kullanıcılardan toplanan bilgileri server'a göndermektir.</p> <p>Örneğin bir internet sitesindeki üyelik formunu doldurduğumuzda girdiğimiz bilgileri form nesnesi tarayıcıdan alıp server'a taşır.</p> <p>** Henüz programlama kısmına geçmediğimizden dolayı verilerin nasıl taşınacağını bilmiyoruz şu an sadece form tasarımı ile ilgileniyoruz.</p> <p>Form Kontrol Türleri ;</p> <p>&lt;input type="text"&gt; : Alınacak olan bilgi sözel bir ifade ise kullanılır.</p> <p>Örneğin ; Ad ,adres vb.</p> <p>&lt;input type="radio"&gt; : Alınacak olan bilgi çoklu seçim içinden sadece birinin seçilmesi istendiğinde kullanılır. Örneğin cinsiyet.</p> <p>&lt;input type="checkbox"&gt; : Alınacak olan bilgi sunulan alternatifler içinden birden fazla seçim istendiğinde kullanılır. Örneğin hobiler.</p> <p>&lt;select&gt; : Seçenekler arasından sadece birinin seçilmesini istediğimiz zaman kullanılır. Örneğin, şehir seçimi.</p> <p>&lt;input type="submit"&gt; : Formu server'daki web programına gönderecek olan buton.</p> | <pre> &lt;form&gt; Ad: &lt;input type="text" name="firstname" value="Adınız"&gt;&lt;br&gt; Cinsiyet : &lt;br&gt; &lt;input type="radio" name="gender" value="male" checked&gt; Erkek&lt;br&gt; &lt;input type="radio" name="gender" value="female"&gt; Kadın&lt;br&gt; Şehir :&lt;br&gt; &lt;select name="city"&gt; &lt;option value="kocaeli"&gt;Kocaeli&lt;/option&gt; &lt;option value="istanbul"&gt;İstanbul&lt;/option&gt; &lt;/select&gt; &lt;br&gt; &lt;input type="submit" value="Submit"&gt; &lt;/form&gt; </pre> |
| <p><b>&lt;table&gt;</b></p> | <p>Tablo oluşturmak için kullanılır.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Her satır &lt;tr&gt; ile ifade edilir.</li> <li>• Satır içindeki her kolon &lt;td&gt; ile ifade edilir.</li> <li>• Başlık kolonu &lt;th&gt; ile ifade edilir.</li> <li>• Tablo genişliği style="width:100%" ile verilir.</li> <li>• Satır birleştirmek için rowspan kullanılır.</li> <li>• Sütun birleştirmek için colspan kullanılır.</li> </ul>  | <pre> &lt;table style="width:100%"&gt; &lt;tr&gt; &lt;th&gt;Kurs&lt;/th&gt; &lt;th&gt;Ders Sayısı&lt;/th&gt; &lt;th&gt;Öğrenci Sayısı&lt;/th&gt; &lt;/tr&gt; &lt;tr&gt; &lt;td&gt;HTML5&amp;CSS3&lt;/td&gt; &lt;td&gt;5&lt;/td&gt; &lt;td&gt;100&lt;/td&gt; &lt;/tr&gt; &lt;/table&gt; </pre>  |
| <p><b>&lt;a&gt;</b></p>     | <p>Link oluşturmak için kullanılır.</p> <p>&lt;a href="url"&gt;link yazısı&lt;/a&gt;</p> <p>href : yönlendirilecek kaynak yoludur.</p> <p>target : “_blank” özelliği sayfayı başka segmede açmak için kullanılır.</p> <p>** link için text kullanmak yerine resimde kullanabilirsiniz.</p> <p>&lt;a href="kucukresim.jpg"&gt;</p> <p>&lt;img src="buyukresim.jpg"&gt;</p> <p>&lt;/a&gt;</p>  | <pre> &lt;a href="http://www.orneksite.com"&gt;ziyaret et&lt;/a&gt; &lt;a href="http://www.orneksite.com/" target="_blank"&gt; ziyaret et &lt;/a&gt; &lt;a href="products.html"&gt;Ürünler&lt;/a&gt; &lt;a href="www.orneksite.com"&gt; &lt;img src="resim.jpg" alt="alternatif yazı"&gt; &lt;/a&gt; </pre>  |

|                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| <b>&lt;div&gt;</b>              | <p>Div bir bölme oluşturmak için kullanılır. Örneğin ürünlerin listelendiği bir html sayfasında her bir ürünü bir div içine alabiliriz. Eğer ki 50 tane ürün göstereceksek 50 tane div ile ürünlerin her birini sistematik bir şekilde gruplayabiliriz. Bu gruplama sayesinde ortak olarak hareket eden her bir ürün div'ine ortak görüntü özellikleri yani css kodları uygulayabiliriz.</p> <p>Ya da body etiketinden hemen sonra bir div ekleyip tüm içerikleri bir div içine alarak tüm sayfaya bir genişlik uygulayabiliriz.</p> <p><b>** div etiketide p etiketi gibi bir block etikettir.</b></p> | <pre> &lt;div id="container"&gt; &lt;h1&gt;Bilişim alanında dev hizmet&lt;/h1&gt; &lt;div id="service-1"&gt; &lt;h2&gt;Kaliteli hizmet&lt;/h2&gt; &lt;img src=""&gt; &lt;p&gt;Sektörde lider firma olma yolunda hızla ilerlemekteyiz&lt;p&gt; &lt;/div&gt; &lt;div id="service-2"&gt; &lt;h2&gt;Teknolojik Sorunlara Çözümler&lt;/h2&gt; &lt;img src=""&gt; &lt;p&gt;Sorun varsa, buyrun bize sorun &lt;/p&gt; &lt;/div&gt; &lt;/div&gt; </pre> |
| <b>&lt;span&gt;</b>             | <p>Span etiketi bir text içindeki her hangi bir kelime ya da kelime grubuna bir stil kodu eklemek istediğimizde kullandığımız bir etikettir.</p> <p>Inline etiket olduğundan dolayı bir alt satıra geçmez dolayısıyla bir cümle içindeki her hangi bir kelimeyi kolaylıkla span etiketi içine alabiliriz</p>  | <pre> &lt;p&gt;Bilişim Alanında &lt;span style="color:red;"&gt;en kaliteli&lt;/span&gt; eğitimleri vermekteyiz &lt;/p&gt; </pre>  |
| <b>Html5 Semantic Etiketler</b> | <p>Html5 ile gelen anlamsal etiketler kullanmamız arama motorları açısından büyük önem taşımaktadır. Çünkü oluşturduğumuz içerikleri html semantik etiketler içinde sunuyor olmamız sitemizi indekslemeye gelen arama motorlarına içerik ile alakalı daha anlamsal bilgi sunduğumuzdan dolayı ziyaretçi sayımızı olumlu etkileyecektir.</p> <p>Bazı html5 semantic etiketler :</p> <p>&lt;header&gt; , &lt;nav&gt; , &lt;section&gt; , &lt;article&gt; , &lt;aside&gt; , &lt;figure&gt; , &lt;figcaption&gt; , &lt;footer&gt; , &lt;details&gt; , &lt;summary&gt; , &lt;mark&gt; , &lt;time&gt;</p>     | <pre> &lt;article&gt; &lt;h2&gt;Html nedir?&lt;/h2&gt; &lt;p&gt;Html nedir ve ne amaçla kullanılır, bu yazımızda bulabilirsiniz.&lt;/p&gt; &lt;p&gt; Beytullah ANI tarafından &lt;time datetime="2020-01-01 21:00"&gt;1 Ocak tarihinde yayınlandı.&lt;/time&gt; &lt;/p&gt; &lt;/article&gt; </pre>  |
| <b>iframe</b>                   | <p>Bir web sayfasının içerisine farklı bir web sayfasını çağırıp, görüntülememize yardımcı olan bir HTML etiketidir.</p> <p><b>** iframe youtube video'sunu bir siteye eklemek için kullanılabilir.</b></p> <p>iframe için tanımlayabileceğimiz özellikler ;</p> <p>src : kaynak yolu (aynı klasör içindeki index.html sayfası ya da başka bir internet adresi olabilir.)</p> <p>frameborder : çerçeve kenarlık kalınlığı.</p> <p>width : iframe genişliği</p> <p>height : iframe yüksekliği</p>  | <pre> &lt;iframe src="www.orneksiteadi.com" frameborder="0"&gt; &lt;/iframe&gt; &lt;iframe width="560" height="315" src="www.ornekvideo.com" frameborder="0" allow="autoplay; encrypted-media" allowfullscreen&gt; &lt;/iframe&gt; </pre>   |