

## CSS

<b>Id Nedir ?</b>	<p>Etiketlere verdiğimiz benzersiz isme id denir.  <b>** Bir html dökümanında aynı id ismiyle sadece bir etiket olmalıdır.</b>  <b>** id ile seçim yaparken # işareti kullanılır.</b></p>	<pre>&lt;h1 id="header"&gt; sayfa başlığı &lt;/h1&gt; ----- #header { font-size:40px; } <b>** header id'sine sahip sadece bir etiket olmalıdır.</b></pre>
<b>Class Nedir ?</b>	<p>Class ismine göre yaptığımız seçme işlemidir.  <b>** bir class ismi bir html dökümanında istenildiği kadar kullanılabilir.</b>  <b>** class ile seçme işleminde "." (nokta) işareti kullanılır.</b>  <b>** bir etikete birden fazla class verilebilir.</b></p>	<pre>&lt;ul&gt; &lt;li class="active"&gt; item 1 &lt;/li&gt; &lt;li&gt; item 2 &lt;/li&gt; &lt;li class="active"&gt; item 3 &lt;/li&gt; &lt;/ul&gt; ----- .active { background-color : green; } .f30{ font-size:30px; } <b>** active class' ına sahip tüm elemanların zemin rengi yeşil olur.</b></pre>
<b>Group Selector:</b>	<p>Css Group Selector' larını bir kapsam içinde aradığımız etiketler için kullanıyoruz. Örneğin farklı seviyelerde olan bir &lt;p&gt; etiketleri için kullanabiliriz.</p> <p>Başlıca group selector kullanımları; 1 : (*)=&gt; tüm etiketler  2. : (p)=&gt; tüm p etiketleri  3. : (div p) =&gt; div içindeki tüm p etiketleri 4 : (div,p) =&gt; tüm div ve tüm p etiketleri  5 : (div &gt; p) =&gt; üst etiketi div olan tüm p etiketleri 6 : (p ~ div)=&gt; p ile aynı seviyede tüm div etiketleri  7 : (p + div)=&gt; p etiketinden sonra gelen aynı seviyedeki div etiketi</p>	<pre>&lt;div&gt; &lt;p id="first"&gt; &lt;/p&gt; &lt;p class="description"&gt; &lt;/p&gt; &lt;/div&gt; ----- div p { /* <b>div altındaki tüm p etiketleri</b> */ } div #first{ /* <b>div altında id' si first olan eleman</b> */ } div .description{ /* <b>div altında class' ı description olan eleman</b> */}</pre>
<b>Pseudo Class Selector:</b>	<p>html etiketlerinin durumunu kontrol ettikten sonra uygulayacağımız css kodları için kullanılır.</p>	<pre>a:link { }      =&gt; linkin normal durumu a:visited { }   =&gt; ziyaret edilmiş link a:hover { }     =&gt; linkin üzerine geldiğimiz an a:active { }    =&gt; linke tıkladığımız an div:hover { }   =&gt; div üzerine geldiğimiz an</pre>

<b>Background-color:</b> Arka plan rengini değiştirmek için kullanırız.	<h1>Hello World</h1>	h1{ background-color:blue; } h1 etiketinin arka planı mavi renk olur.
<b>Arka plana resim ekleme:</b> body etiketinin içerisine ilgili resim eklenerek gerekli ayarlamalar yapılır.	body { background-image:url(/ornek.jpg); background-repeat:no-repeat; background-position: center center; background-attachment: fixed; background-size: cover; }	
<b>Border:</b> Çerçeve kenarlıklarının renk ayarı verilebilir.	<u>Çerçeve modelleri:</u> <b>solid:</b> düz çizgi <b>dashed:</b> çizgili çerçeve <b>dotted:</b> Noktalı çerçeve <b>double:</b> Çift çerçeve <b>ridge:</b> Çıkıntılı çerçeve	<h1 >Hello World</h1>  h1{border: 2px solid green;}  h1 etiketine veridiğımız çerçevenin 2px kalınlığında düz çizgi(solid) şeklinde ve rengi yeşil olur.
<b>Border-radius:</b> Çerçeve kenarlıklarını bombeleştirek için kullanılır.	<p>Kodlama öğreniyorum, geleceğe yön veriyorum.</p> <b>ÖNEMLİ!:</b> border radius özelliği vermeden önce border özelliği vermek gerekir.	p{ border: 2px solid green; border-radius:10px; }
<b>Margin:</b>	Css Margin, html nesnelerinin birbiri ile olan mesafelerini belirtir.  ** margin : top right bottom left; => şeklinde 4 köşeden margin değerlerini tek tek belirleyebiliriz.  ** margin : top-bottom right-left; => iki değer şeklinde bir kullanım yapabiliriz.  ** margin : top-right-bottom-left; => şeklinde 4 köşe için tek bir değer kullanımı da yapabiliriz.	div { margin:10px 20px; }  ** üst-alt için 10px ve sağ-sol için ise 20px' lik bir boşluk bırakmış oluruz.  div { margin:10px; } ** 4 köşe için 10px margin değeri vermiş oluruz
<b>Padding:</b>	Css padding ile nesnelerin etrafında bulunan kenarlık ile arasındaki mesafeyi ayarlayabiliyoruz.	.box{ width:250px; background-color:red; padding:20px;

	** margin' de olduğu gibi 4 köşeden padding kullanımı yapabiliriz.	}
<b>Height:</b> Yükseklik ayarlanır. <b>Width:</b> Genişlik ayarlanır.	<b>ÖNEMLİ!</b> block ve inline-block elemanlar için width kullanılır ve height , inline etiketlere genişlik ve yükseklik verilmez.	div{ background-color:red; <b>width: 500px;</b> <b>height:250px;</b> }
<b>Text-align:</b> Yazının sayfada nerede duracağı ayarlanır.	<b>Text-align:center</b> -> Yazıyı merkeze hizalar. <b>Text-align:left</b> -> Yazıyı sola hizalar. <b>Text-align:right</b> -> Yazıyı sağa hizalar. <b>Text-align:justify</b> -> Yazıyı iki yana yaslar.	<p> Komple Uygulamalı Web Geliştirme </p>  ----- p { <b>text-align:center;</b> }
<b>Text-decoration:</b>	<b>text-decoration:none</b> => Alt çizgiyi kaldırır. <b>text-decoration:underline;</b> => altını çizir <b>text-decoration:overline;</b> => üstünü çizir <b>text-decoration:line-through;</b> => ortasını çizir	<p>A paragraph.</p>  ----- p { <b>text-decoration: underline red double 5px;</b> }
<b>Text-transform:</b> Bir metindeki büyük ve küçük harfleri belirtmek için kullanılır. Her şeyi büyük veya küçük harflere dönüştürmek veya her kelimenin ilk harfini büyük yapmak için kullanılabilir:	<b>text-transform: uppercase;</b> => büyük harfe çevirir <b>text-transform: lowercase;</b> => küçük harfe çevirir <b>text-transform: capitalize;</b> => her kelimenin baş harfini büyük harfe çevirir.	.uppercase { <b>text-transform: uppercase;</b> }->Metnin tüm harflerini büyük harfe çeviri.  .lowercase { <b>text-transform: lowercase;</b> }-> Menini tüm harflerini küçük harflere çevir.  .capitalize { <b>text-transform: capitalize;</b> }->her kelimenin ilk harfini büyük harfe çevirir.
<b>Font-size:</b> Yazının boyutunu ayarlar. <b>Font-style:</b> Yazı stilini ayarlar. <b>Font-weight:</b> Yazı kalınlığını belirler. <b>Font-family:</b> Font türü için kullanılır.	<p>This is a paragraph.</p>	p { <b>font-size: 25px;</b> <b>font-style:italic;</b> <b>font-family: "Times New Roman", Times, serif;</b> }

<p><b>List-style-type:</b> Liste işaretinin tipini belirlemek için kullanılır.</p> <p><b>List-style-type:</b> circle   square   upper-roman   lower-alpha</p>	<pre>&lt;ul class="a"&gt; &lt;li&gt;Coffee&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Tea&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Coca Cola&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt;</pre>	<pre>ul.a { list-style-type: circle; }</pre>
<p><b>Opacity:</b> Opaklık özelliği 0.0 - 1.0 arasında bir değer alabilir. Değer ne kadar düşükse, o kadar şeffaftır</p>	<pre>&lt;img src="img_forest.jpg" alt="Forest" width="170" height="100"&gt;</pre>	<pre>img { opacity: 0.5; }</pre>
<p><b>Display:</b> inline etiketler(a,span,img) yan yana sıralanan etiketlerdir ve bu etiketlere yükseklik, genişlik değerleri veremeyiz. Bu etiketleri alt alta sıralamak istediğimizde ve yükseklik genişlik değeri vermek istediğimizde display özelliğini kullanırız.</p>	<p><b>Block etiketler</b> (div,h1-h6,p,form,header,footer,section) ise genişlik değeri versek dahi tarayıcıda tüm satırı kaplamaya devam ederler.</p>	<pre>div{ display:inline-block }  a{ display:block}</pre>
<p><b>Float:</b></p>	<p>Nesneleri hizalamak için kullanılır. Genelde &lt;div&gt; 'leri yan yana getirmek için kullanırız.</p> <p>Alabileceği değerler ;</p> <p><b>Left</b> =&gt; sola hizalanır.  <b>right</b> =&gt; sağa hizalanır  <b>none</b> =&gt; hizalama işlemi yapılmaz.</p>	<pre>&lt;div id="first" class="box"&gt;&lt;/div&gt; &lt;div id="second" class="box"&gt;&lt;/div&gt; &lt;div id="third" class="box"&gt;&lt;/div&gt; ----- .box { width: 150px; height: 150px; margin: 2px; } #first { background: red; float:left; }</pre>
<p><b>Position:</b> Bu özellik ayrıca anlatılacaktır.</p>		

Bu doküman hazırlanırken Sadık Turan'ın makale ve içeriklerinden ve ayrıca <https://www.w3schools.com/> adresinden yararlanılmıştır.

Sümeyye MERCAN