



Tablolardan, sayfa düzenini ayarlamak için yararlanılır.

## GİRİŞ

Günlük hayatımızda tabloları kullanmak zorunda kalırız. Öyle ki hava durumu, istatistikler, haftalık maç sonuçları ve daha birçok önemli hususları sözlü ifade etmenin yanı sıra tablolardan yararlanarak hedef kitleye tablolarla mesajlar veririz. Böylece anlatmak istediklerimizi daha anlaşılır ve daha görsel bir şekilde tablolarla ifade ederiz. Tablolar basitçe satır ve sütunlardan oluşur. Günlük hayatımızda ziyaret ettiğimiz web sayfalarında görünen ya da farkına varamadığımız ve aslında var olan birçok tabloyu bu ünite de nasıl hazırlandığını öğreneceksiniz.

Ekranda yer alan tablo, o an kullanılan pencerenin büyüklüğüne ve tablo içindeki metnin genişliğine göre eni ve boyu değişebilir. Tablo, satır ve sütunlardan oluştuğu için her hücre ayrı ayrı tanımlanır. Her satır ve sütun, kendi içinde başka satır ve sütunları ihtiva edebilir ve diğer satır ve sütunlarla birleştirilebilir. Tablolara başlık, liste, paragraf, form, figür ve her formatta metin konabilir. Tablolar, sayfaları satırlara/sütunlara bölmek ya da metin veya grafiklerin sayfada istenilen yerde durmasını sağlamak amacıyla kullanabilen HTML'nin en önemli konularındandır. Sayfada gözüksün ya da gözükmesin tabloları bir iskelet gibi kullanmak ve böylece istenilen düzenlemeyi yapmak mümkündür.

Tablolar, sayfaları satırlara/sütunlara bölmek ya da metin veya grafiklerin sayfada istenilen yerde durmasını sağlamak amacıyla kullanabilen HTML'nin en önemli konularındandır. Sayfada gözüksün ya da gözükmesin tabloları bir iskelet gibi kullanmak ve böylece istenilen düzenlemeyi yapmak mümkündür. Tablo oluşturma etiketi `<table>` dir. Tabloda satır oluşturmak için TR, sütun oluşturmak için TD etiketlerinden yararlanılır. Ayrıca tabloya başlık vermek için thead, tablonun gövdesini tbody ve tablo hakkında bilgi vermek için ise caption'dan yararlanılır. TH etiketi ise tablodaki sütunlara başlık vermede kullanılır. Web sayfalarında etkili tablo oluşturabilmek için table etiketinin parametrelerini etkili kullanmak gerekir. Table etiketinin parametreleri ise; border, cellpadding, cellspacing, align, height ve width'dir. Border ile tablonun çerçeve kalınlığını, cellpadding ile hücre içi marj ayarını cellspacing ile hücrelerarası marj değerini, align ile tabloyu ekrana göre sola, sağa ya da ortaya hizalamak için, width ile tabloyu piksel cinsinden genişliğini belirlemek için kullanılırken height parametresi ile de tabloyu yine piksel cinsinden yüksekliğini belirlemede kullanılmaktadır. Bazen tabloda yer alan hücreleri yatay ya da dikey olarak birleştirmek gerekebilir. Bu durumda aynı satırdaki hücreleri birleştirmek için colspan aynı sütundaki hücreleri birleştirmek için ise rowspan etiketi kullanılmaktadır.

## <TABLE> ETİKETİ

Tablolar `<table>` etiketi ile başlar, `</table>` etiketi ile biter [1,2,4,5,7,8,10].

`<table>`

.....

`</table>`



**TR** ve **TD** etiketleri açılış ve kapanışı gerektirir.

## TR Etiketi

Tabloda satır oluşturmaya sağlar.

## TD Etiketi

Tabloda sütun oluşturmaya sağlar.

TR ve TD etiketlerini daha iyi anlayabilmek için aşağıdaki örnekleri uygulayalım.

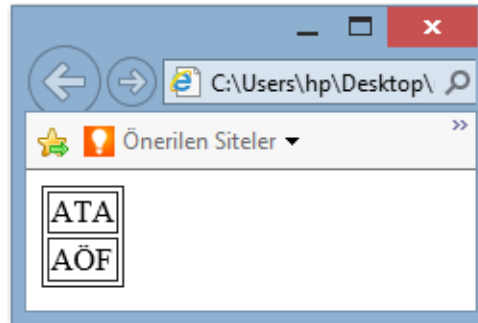
```

1 <html>
2     <head>
3         <title>Tablo Etiketi</title>
4     </head>
5     <body>
6     <table border="1px">
7     <tr>
8     <td>ATA</td>
9     </tr>
10    <tr>
11    <td>AÖF</td>
12    </tr>
13    </table>
14    </body>
15    </html>

```

Şekil 7.1. 2 satır 1 sütun TD etiketi örneği

Yukarıdaki tablo1.html belgesi tarayıcıdan geçirildikten sonra 2 satır 1 sütundan oluşan tablonun ekran çıktısı aşağıdaki gibi elde edilir.



Şekil 7.2. 2 satır 1 sütun TD etiketi örneğinin tarayıcı çıktısı

Aşağıdaki uygulamada 1 satır 2 sütundan oluşan tablo için HTML etiketleri yer almaktadır.

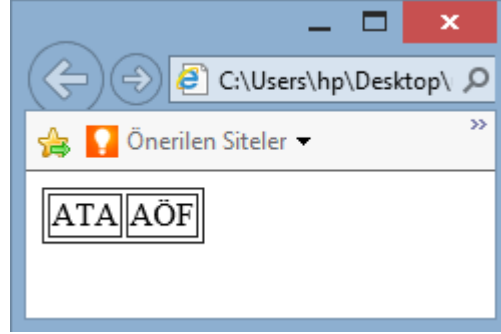
```

1 <html>
2     <head>
3         <title>Tablo Etiketi</title>
4     </head>
5     <body>
6     <table border="1px">
7     <tr>
8     <td>ATA</td>
9     <td>AÖF</td>
10    </tr>
11    </table>
12    </body>
13    </html>

```

Şekil 7.3. 1 satır 2 sütun TD etiketi örneği

Yukarıdaki kodları tablo2.html belgesine yazıp tarayıcıdan geçirdikten sonra ekran çıktısı aşağıdaki gibidir.



Şekil 7.4. 1 satır 2 sütun TD etiketi örneğinin tarayıcı çıktısı



Sütun başlıkları eklemek için çift taraflı `<th>` etiketi kullanılır.



Tabloda satır ve sütunları belirten `<tr>` ve `<td>` etiketleri `<tbody>...</tbody>` arasına alınır.

## TH Etiketi

Tablolar başlık (head) ve gövde (body) bölümlerine ayrılırlar. Tablonun başlığını `<thead>`, gövdesini ise `<tbody>` etiketi ile belirleriz. `<caption>` etiketi ise tablo hakkında açıklama vermek için kullanılır.

Her tablonun sütunlarına başlık vermek istenince, her bir sütun için başlık `<th>` etiketi ile belirtilir ve bunlar

`<tr>...</tr>`

arasına yazılır.

```

1 <html>
2   <head>
3     <title>Tablo Etiketi</title>
4   </head>
5   <body>
6     <table border="1px">
7       <thead> Tablo 7.1: Mevsimlere Göre Ayların Dağılımı</thead>
8       <tr>
9         <th>Sonbahar</th>
10        <th>Kış</th>
11        <th>İlkbahar</th>
12        <th>Yaz</th>
13      </tr>
14      <tbody>
15        <tr>
16          <td>Eylül</td>
17          <td>Aralık</td>
18          <td>Mart</td>
19          <td>Haziran</td>
20        </tr>
21        <tr>
22          <td>Ekim</td>
23          <td>Ocak</td>
24          <td>Nisan</td>
25          <td>Temmuz</td>
26        </tr>
27        <tr>
28          <td>Kasım</td>
29          <td>Şubat</td>
30          <td>Mayıs</td>
31          <td>Ağustos</td>
32        </tr>
33      </tbody>
34    </table>
35  </body>
36 </html>

```

Şekil 7.5. TD ve TH etiketi örneği



## Bireysel Etkinlik

- Aşağıdaki tablo içinde yer alan bilgileri elde edebilecek yukarıdaki html etiketlerini kodlayıp Şekil 7.6.'daki ekran çıktısını elde etmeye çalışınız.

Tablo 7.1. Mevsimlere göre ayların dağılımı

Sonbahar	Kış	İlkbahar	Yaz
Eylül	Aralık	Mart	Haziran
Ekim	Ocak	Nisan	Temmuz
Kasım	Şubat	Mayıs	Ağustos

Şekil 7.5. örneğinin tarayıcıdan geçirildikten sonraki ekran görüntüsü aşağıdaki gibi olur.



Şekil 7.6. TD ve TH etiketi örneğinin tarayıcı çıktısı

## TABLE ETİKETİNİN PARAMETRELERİ

Table etiketinin parametreleri aşağıda yer almaktadır [2,3,4,5,6,7,8].

```
<table border="..." cellpadding="..." cellspacing="..." align="..." width="..." height="...">
```

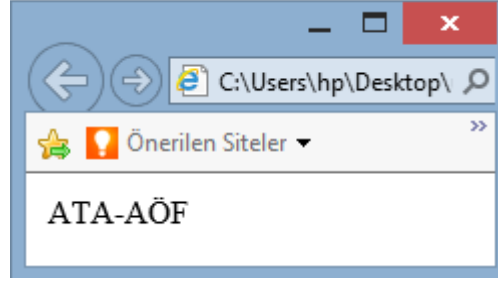
### Border Parametresi

**Border** parametresi çerçevenin kalınlığını belirtir. **border="0px"** yazıldığında çerçeve görülmeyecektir.



Tabloların sınırları border parametresi ile belirlenir.

```
1 <table border="0px">
2 <tr>
3 <td>ATA-AÖF</td>
4 </tr>
5 </table>
```



Şekil 7.7. Border parametresi örneği ve tarayıcı çıktısı



Bireysel Etkinlik

- Yukarıdaki uygulamayı `border="5px"` ve `border="8px"` değerlerini verip çerçeve kalınlıklarını test ederek sonucu ekran çıktısından izleyiniz.

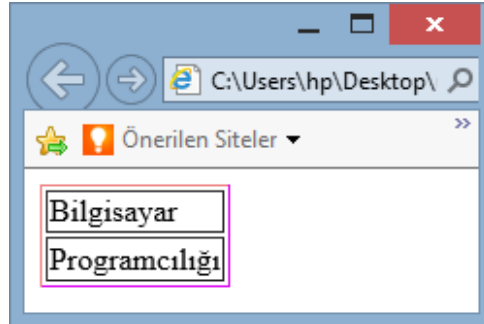
### Bordercolor Bağımsız Değişkeni

*Bordercolor* bağımsız değişkeni tablonun rengini değiştirir.

```

1 <table border="1px" bordercolor="red"
2 bordercolorlight="lightcoral" bordercolordark="darkred">
3   <tr>
4     <td>Bilgisayar</td>
5   </tr>
6   <tr>
7     <td>Programcılığı</td>
8   </tr>
9 </table>

```



Şekil 7.8. Bordercolor bağımsız değişkeni örneği ve tarayıcı çıktısı

Bütün tarayıcılarda uyumluluğu sağlamak için *bordercolor*, *bordercolorlight* ve *bordercolordark* üç bağımsız değişkenin de kullanılması önerilmektedir.

*Border* parametresi bütün hücrelerin her tarafına kenarlık uygular. Hücrelerin bazılarında kenarlık istenmiyorsa stil kullanabilir ya da `frame` ve `/` veya `rules` bağımsız değişkenleri kullanabilir.

Frame bağımsız değişkeni tablonun dış kenarlarından hangilerine kenarlık uygulanacağını belirler. Geçerli olan değerler şöyledir:

<i>border</i>	Dörtkenarın da çizilmesini sağlar.
<i>box</i>	Dörtkenarın da çizilmesini sağlar.
<i>vsides</i>	Yalnızca sağ ve sol kenarların çizilmesini sağlar.
<i>hsides</i>	Yalnızca üst ve alt kenarların çizilmesini sağlar.
<i>lhs</i>	Yalnızca sol kenarın çizilmesini sağlar.
<i>rhs</i>	Yalnızca sağ kenarın çizilmesini sağlar.
<i>above</i>	Yalnızca üst kenarın çizilmesini sağlar.
<i>below</i>	Yalnızca alt kenarın çizilmesini sağlar.
<i>void</i>	Dış kenarlığı kaldırır.

*Rules* bağımsız değişkeni aynı işlemi tablonun içerisindeki çizgilere uygular. Geçerli olan değerler şöyledir:

<i>all</i>	Tüm iç kenarlıkların çizilmesini sağlar.
<i>cols</i>	Yalnızca dikey iç çizgilerin çizilmesini sağlar.
<i>rows</i>	Yalnızca yatay iç çizgilerin çizilmesini sağlar.
<i>none</i>	İç çizgileri kaldırır.
<i>groups</i>	Tanımlanmış grupların etrafındaki çizgilerin çizilmesini sağlar.



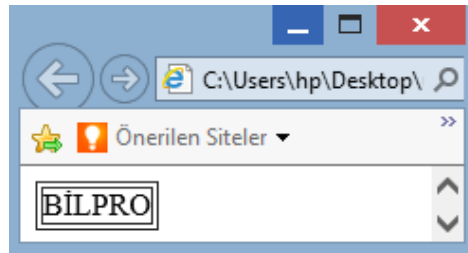
Tablonun tamamında hücre kenarları ile hücre içerikleri arasındaki mesafeyi belirlerken cellpadding kullanılır.

## Cellpadding Parametresi

*Cellpadding* parametresi ile hücre içi marj değeri belirlenir. *cellpadding="0px"* hücre ile içinde bulunan nesnenin (*metin/grafik*) bitişik olmasını sağlar.

Aşağıdaki uygulamada cellpadding="0px" olduğundan aşağıdaki ekran çıktısından da izlenebileceği gibi hücre içindeki yazının marj değeri "0px" olmaktadır.

```
1 <table border="1px" cellpadding="0px">
2 <tr>
3 <td>BİLPRO</td>
4 </tr>
5 </table>
```



Şekil 7.9. Cellpadding parametresi örneği ve tarayıcı çıktısı



Bireysel Etkinlik

- cellpadding="5px" ve cellpadding="10px" değerlerini verip hücre içi marj değerini test ederek sonucu ekran çıktısından izleyiniz.

Tekbir hücre için hücre kenarlığı ile içeriği arasındaki mesafeyi ayarlamak için

`<td style="padding: 2px">`

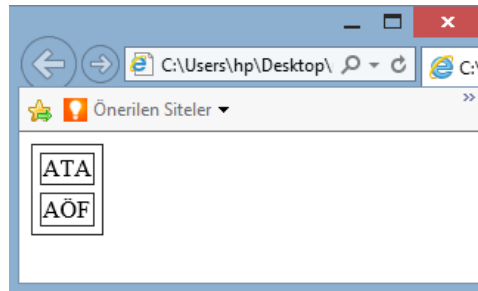
kodunu yazmanız gerekir.

### Cellspacing Parametresi

**Cellspacing** parametresi hücreler arası marj değerini belirler. Hücreler arası kenarlıklar çift çizgi şeklindedir. Çizgiler arasındaki mesafe ayarlanarak hücreler arası mesafe belirlenir.

Cellspacing parametresi uygulamasında hücreler arası marj değeri 5px olarak verilmiş olup, ekran çıktısı sağda yer almaktadır.

```
1 <table border="1px" cellspacing="5px">
2   <tr>
3     <td>ATA</td>
4   </tr>
5   <tr>
6     <td>AÖF</td>
7   </tr>
8 </table>
```



Şekil 7.10. Cellspacing parametresi örneği ve tarayıcı çıktısı



Bireysel Etkinlik

- Yukarıdaki uygulamada **cellspacing** parametresine 1px ve 10px değerlerini vererek sonucu ekranda izleyiniz.



Hücreler arasındaki mesafeyi belirlemek için cellspacing parametresi kullanılır.



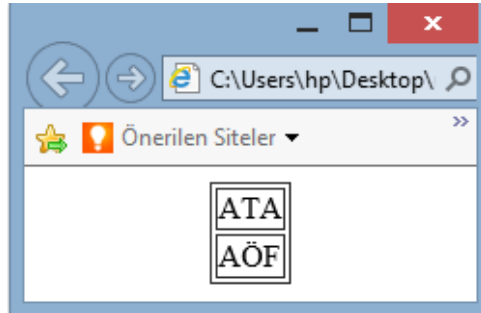
## Align Parametresi

*Align* parametresi tabloyu ekrana göre dikey hizalamada kullanılır. *align="left"* sola, *align="right"* sağa dayalı yaparken *align="center"* ortalar.



Align parametresini hiç kullanmadığınızda left değeri atanmış gibi işlem görür.

```
1 <table border="1px" align="center">
2     <tr>
3         <td>ATA</td>
4     </tr>
5     <tr>
6         <td>AÖF</td>
7     </tr>
8 </table>
```



Şekil 7.11. Align parametresi örneği ve tarayıcı çıktısı

Yukarıdaki uygulamada *align="center"* verildiği için tablo ekranın ortasında yer almaktadır.



Bireysel Etkinlik

- align parametresine "left" ve "right" değerlerini vererek sonucu ekranda izleyiniz.

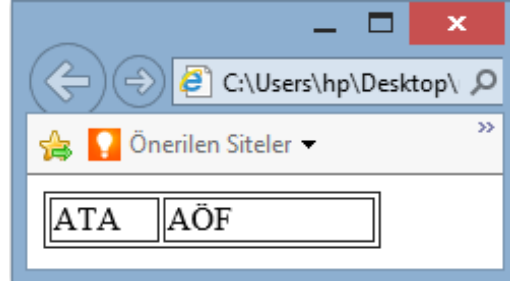
## Width Parametresi

Tablonun piksel cinsinden genişliğini belirler. Bu parametreyi kullanmazsanız, web tarayıcısı hücre içinde yer alan bilgilerden en geniş olanı dikkate alarak tabloya otomatik olarak atayacaktır.

```
1 <table border="1px">
2     <tr>
3         <td width="50px">ATA</td>
4         <td width="100px">AÖF</td>
5     </tr>
6 </table>
```



Tablo genişliğini *width="100%"* şeklinde belirlerken, sayfa genişliğine eşit olması anlamına gelmektedir.



Şekil 7.12. Width parametresi örneği ve tarayıcı çıktısı

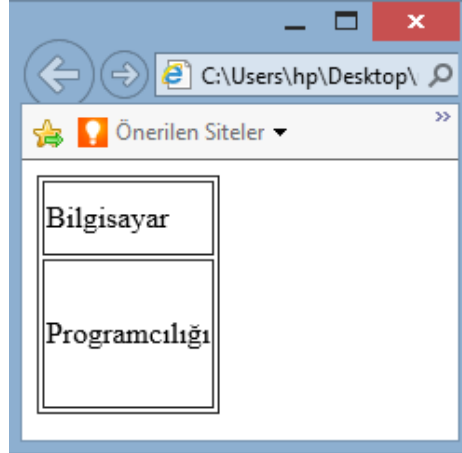
## Height Parametresi

Tablonun piksel cinsinden yüksekliğini belirler. Bu parametre kullanılmadığında, web tarayıcısı hücre içinde bulunan bililerden en yüksek olan hücre bilgisini dikkate alarak tabloyu otomatik olarak düzenleyecektir.



Tablo yüksekliği sayfada boşluk varsa boşluğu doldurmak için kullanılır.

```
1 <table border="1px">
2   <tr>
3       <td height="40px">Bilgisayar</td>
4   </tr>
5   <tr>
6       <td height="80px">Programcılığı</td>
7   </tr>
8 </table>
```



Şekil 7.13. Height parametresi örneği ve tarayıcı çıktısı

Tablo yüksekliğini *height="100%"* olarak belirlemekte tablonun yüksekliğinin sayfanın yüksekliğine eşit olması anlamına gelmektedir.

## TD ETİKETİNİN PARAMETRELERİ

TD etiketinin parametreleri bgcolor, background, width, height, align ve valign'dir [1,2,3,4,5,7,8,9].

```
<td bgcolor="..." background="..." width="..." height="..." align="..." valign="...">
```

### Bgcolor Parametresi

*Bgcolor* parametresi hücreyi renklendirmede kullanılır.



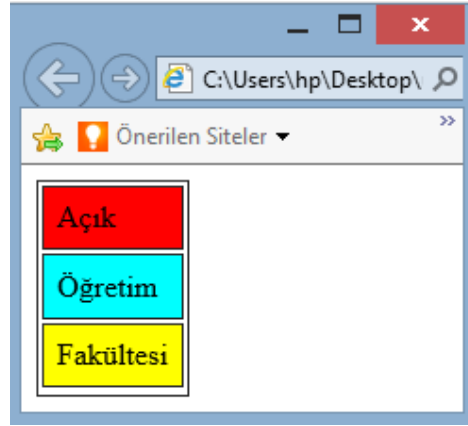
Bir tablodaki sütun sayısı satırlardaki en büyük <td> etiketi sayısına eşittir.

Hücre içinde renk vermek için kullanılan bgcolor parametresini anlayabilmek için aşağıdaki uygulamayı inceleyin.

```

1 <table border="1px" cellpadding="7px">
2   <tr>
3     <td bgcolor="#ff0000">Açık</td>
4   </tr>
5   <tr>
6     <td bgcolor="#00ffff">Öğretim</td>
7   </tr>
8   <tr>
9     <td bgcolor="#ffff00">Fakültesi</td>
10  </tr>
11 </table>

```



Şekil 7.14. Bgcolor parametresi örneği ve tarayıcı çıktısı

## Background Parametresi

*Background* parametresi ile hücreye grafik-artalan yerleştirilir.

Bu parametrenin anlaşılabilmesi için her bir hücreye yerleştirebileceğiniz resim ya da artalan nesnesinin olması gerekir.

```

1 <table border="1px" cellpadding="5px">
2   <tr>
3     <td background="resim1.jpg">Gül</td>
4   </tr>
5   <tr>
6     <td background="resim2.jpg">Lale</td>
7   </tr>
8   <tr>
9     <td background="resim3.jpg">Zambak</td>
10  </tr>
11 </table>

```

Şekil 7.15. Background parametresi örneği

Oluşturulan tablonun Gül yazan 1. hücreğine resim1.jpg resmini, Lale yazan 2. hücreğine resim2.jpg resmini ve Zambak yazan 3. hücreğine ise resim3.jpg resmini oluşturarak artalan şeklinde yerleştirileceğini farz ediniz.



Tablonun tamamına arka plan rengi uygulamak için `<table style="background-color:pink">` gibi kodu kullanılır.



Bireysel Etkinlik

- Şekil 7.15. örneği için uygun bulduğunuz resimleri bu hücelere yerleştirerek sonucu izleyiniz.

## Width Parametresi



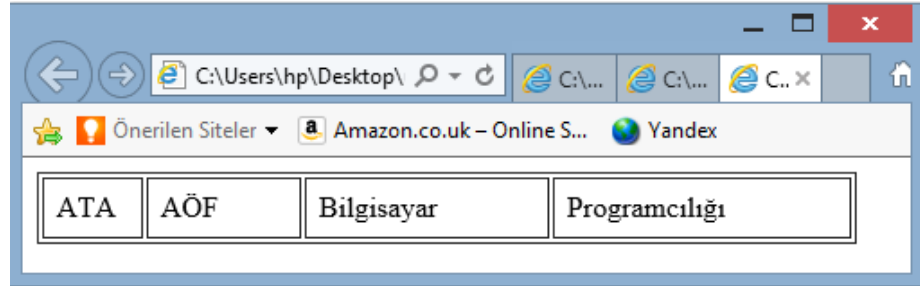
Width parametresinin anlaşılabilmesi için tek satırlık bir tablo olması gerekir.

*Width* parametresi ile hücrenin genişliği belirlenir. Yalnız width parametresi ile her hücre genişliği değiştirilemez, burada en büyük width değeri tüm sütun için geçerli olacaktır. Tek satırlı tabloda width değeri her hücre için değiştirilmiş olunur.

```
1 <table border="1px" cellpadding="7px">
2   <tr>
3       <td width="40px" height="30px">ATA</td>
4       <td width="70px" height="30px">AÖF</td>
5       <td width="120px" height="30px">Bilgisayar</td>
6       <td width="150px" height="30px">Programcılığı</td>
7   </tr>
8 </table>
```

Şekil 7.16. Width parametresi örneği

Yukardaki uygulamanın tarayıcı ekran çıktısı aşağıdaki gibidir.



Şekil 7.17. Width parametresi örneğinin tarayıcı ekran çıktısı

## Height Parametresi



Height parametresi tek sütunluk bir tabloda uygulanması ile daha iyi anlaşılabilir.

*Height* parametresi ile tek sütunlu bir tabloda her hücrenin yüksekliği değiştirilebilir. En büyük height değeri tüm satır için geçerli olur.

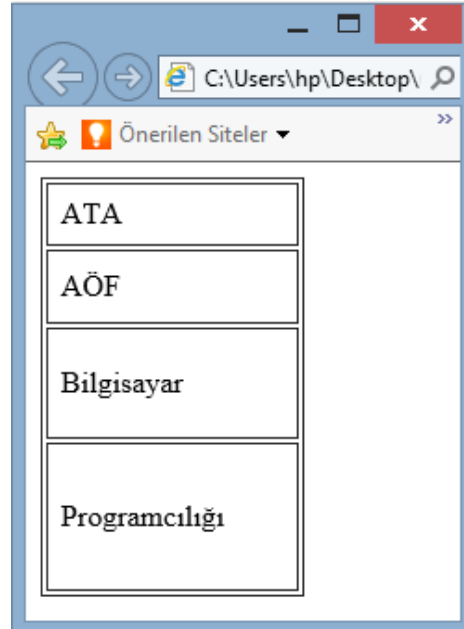
```

1 <table border="1px" cellpadding="7px">
2     <tr>
3         <td width="120px" height="20px">ATA</td>
4     </tr>
5     <tr>
6         <td width="120px" height="40px">AÖF</td>
7     </tr>
8     <tr>
9         <td width="120px" height="60px">Bilgisayar</td>
10    </tr>
11    <tr>
12        <td width="120px" height="80px">Programcılığı</td>
13    </tr>
14 </table>

```

Şekil 7.18. Height parametresi örneği

Height parametresi uygulamasının tarayıcı ekran çıktısı aşağıda görüldüğü gibidir.



Şekil 7.19. Height parametresi örneğinin tarayıcı ekran çıktısı

## Align Parametresi

*Align* parametresi hücre içinde yatay hizalama yapar.

```

1 <table border="1px" cellpadding="7px">
2     <tr><td width="150px" align="left">ATA</td></tr>
3     <tr><td width="150px" align="center">AÖF</td></tr>
4     <tr><td width="150px" align="right">BİLPRO</td></tr>
5 </table>

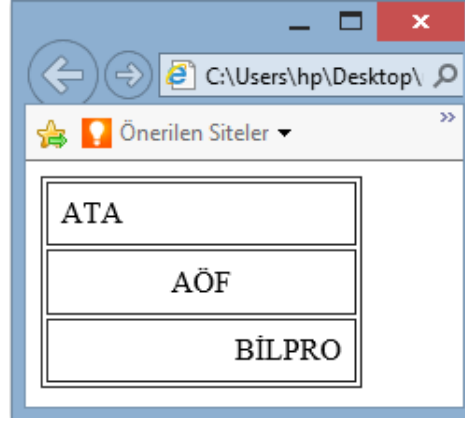
```

Şekil 7.20. Align parametresi örneği

Yukardaki uygulamanın tarayıcı ekran çıktısı aşağıdaki gibidir.



Align parametresine değer verilmediği zaman sola dayalı "left" kabul edilmektedir.



Şekil 7.21. Align parametresi örneğinin tarayıcı ekran çıktısı

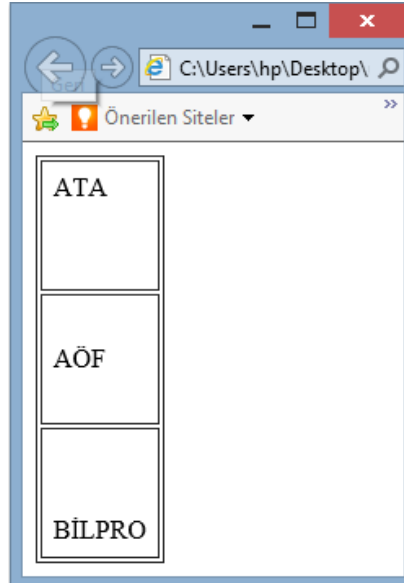
## Valign Parametresi

*Valign* parametresi hücre içinde dikey hizalama yapar.

```

1 <table border="1px" cellpadding="7px">
2   <tr>
3     <td height="80px" valign="top">ATA</td>
4   </tr>
5   <tr>
6     <td height="80px" valign="middle">AÖF</td>
7   </tr>
8   <tr>
9     <td height="80px" valign="bottom">BİLPRO</td>
10  </tr>
11 </table>

```



Şekil 7.22. Valign parametresi örneği ve tarayıcı çıktısı

Valign parametresinin alabileceği değerler; *top* hücre değerini yukarı hizalar, *middle* dikey ortalar ve *bottom* değeri ise hücrenin alt çizgisine göre hizalama yapar.



Valign parametresine değer verilmediği zaman yukarı hizalandığını kabul edilmektedir.



Birleştirilecek satırdaki tüm hücrelerin aynı genişlikte olması gerekir.

## COLSPAN ETİKETİ

Aynı satırdaki hücreleri birleştirmek için *colspan* etiketi kullanılır. Birleştirilen satırdaki hücreye ait `<td>..</td>` etiketi silinir. Colspan ve rowspan için aşağıdaki etkinlik üzerinden uygulama yapılacaktır [1,2,3,4,5,7,10].

```
1 <table border="1" cellpadding="12">
2 <tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr>
3 <tr><td>E</td><td>F</td><td>G</td><td>H</td></tr>
4 <tr><td>I</td><td>J</td><td>K</td><td>L</td></tr>
5 </table>
```

A	B	C	D
E	F	G	H
I	J	K	L

Şekil 7.23. Colspan ve rowspan etiketlerinde kullanılacak örnek ve tarayıcı çıktısı

Colspan için aşağıdaki uygulamayı inceleyelim.

```
1 <table border="1" cellpadding="12">
2 <tr>
3 <td colspan="2">A</td><td>C</td><td>D</td></tr>
4 <tr>
5 <td colspan="3">E</td><td>H</td></tr>
6 <tr>
7 <td>I</td><td>J</td><td>K</td><td>L</td></tr>
8 </table>
```

A	C	D	
E	H		
I	J	K	L

Şekil 7.24. Colspan etiketi örneği ve tarayıcı çıktısı

Bir önceki uygulamada oluşturulan tablodaki A ve B hücrelerini birleştirmek için A hücresine ait `<td>` etiketine `colspan=2` parametresi eklenir ve B hücresine ait `<td>B</td>` etiketi silinir. E, F ve G hücrelerini birleştirmek için E hücresine ait `<td>` etiketine `colspan=3` ekler ve F ve G hücrelerine ait `<td>F</td>` , `<td>G</td>` etiketlerini silmiş olursunuz.

## ROWSPAN ETİKETİ



Birleştirilecek bir sütundaki tüm hücrelerin aynı yükseklikte olması gerekir.

Aynı sütundaki hücreleri birleştirmek için de *rowspan* etiketi kullanılır. Birleştirilen sütundaki hücreye ait `<td>..</td>` etiketini silinir [1,2,3,4,5,7,10].

```
1 <table border="1" cellpadding="12">
2 <tr>
3 <td>A</td><td>B</td>
4 <td rowspan="3">C</td><td>D</td></tr>
5 <tr>
6 <td rowspan="2">E</td><td>F</td><td>H</td></tr>
7 <tr>
8 <td>J</td><td>L</td></tr>
9 </table>
```

A	B	C	D
E	F	C	H
J	L	C	L

Şekil 7.25. Rowspan etiketi örneği ve tarayıcı çıktısı

Colspan uygulamasında olduğu gibi E ve I hücrelerini birleştirmek için E hücrelerine ait `<td>` etiketine `rowspan=2` ekler ve I hücrelerine ait `<td>I</td>` etiketini sileriz. C, G ve K hücrelerini birleştirmek için C hücrelerine ait `<td>` etiketine `rowspan=3` yine ekler, G ve K hücrelerine ait `<td>G</td>`, `<td>K</td>` etiketleri silinmiş olur.





## Özet

- Geliştirilen birçok web sayfalarında farkında olduğumuz ya da olamadığımız tablolar vardır. Bir tablo satır ve sütunlardan oluşur. Ziyaret ettiğimiz web sayfalarında yer alan tablo, o an kullanılan pencerenin büyüklüğüne ve tablo içindeki metnin genişliğine göre eni ve boyu değişebilir. Tablo, satır ve sütunlardan oluştuğu için her hücre ayrı ayrı tanımlanır. Her satır ve sütun, kendi içinde başka satır ve sütunları ihtiva edebilir ve diğer satır ve sütunlarla birleştirilebilir. Tablolara başlık, liste, paragraf, form, figür ve her formatta metin konabilir.
- Tablolar, sayfaları satırlara/sütunlara bölmek ya da metin veya grafiklerin sayfada istenilen yerde durmasını sağlamak amacıyla kullanabilen HTML'nin en önemli konularından birisidir.
- Tablolar <table> belirteci ile başlar, </table> belirteci ile biter <table> ...</table>.
- Tabloda satır oluşturmak için <TR> sütun oluşturmak için <TD> etiketlerinden yararlanılır. Tablonun başlığını <thead>, gövdesini ise <tbody> etiketi ile belirleriz. <caption> etiketi ise tablo hakkında açıklama vermek için kullanılır. Her tablonun sütunlarına başlık verilmek için başlık <TH> etiketi kullanılır.
- Table etiketinin parametreleri; border=".." cellpadding=".." cellspacing=".." align=".." width=".." height=".." dir. Border parametresi çerçevenin kalınlığını, cellpadding parametresi ile hücre içi marj değerini, cellspacing parametresi ile hücreler arası marj değerini, align parametresi ile tabloyu ekrana göre düşey hizalamada, width parametresi ile tablonun piksel cinsinden genişliğini height parametresi ile tablonun piksel cinsinden yüksekliğini belirlemede kullanılır.
- TD Etiketinin Parametreleri ise; bgcolor=".." background=".." width=".." height=".." align=".." valign=".."dir. Hücreyi renklendirmek için bgcolor parametresi, hücreye grafik-artalan yerleştirmek için background parametresi, hücrenin genişliğini belirlemek için width parametresi, tabloda hücre yüksekliğini belirlemek için height parametresi, hücre içindeki bilgileri yatay hizalamak için align parametresi, hücre içindeki bilgileri düşey hizalamak için valign parametresi kullanılır.
- Bordercolor bağımsız değişkeni tablonun rengini değiştirmede kullanılır. Bütün tarayıcılarda uyumluluğu sağlamak için bordercolor, bordercolorlight ve bordercolordark üç bağımsız değişkenin de kullanılması önerilmektedir.
- Frame bağımsız değişkeni tablonun dış kenarlarından hangilerine kenarlık uygulanacağını belirler. Geçerli olan değerlerden: border dörtkenarın da çizilmesini, box dörtkenarın da çizilmesini, vsides yalnızca sağ ve sol kenarların çizilmesini, hsides yalnızca üst ve alt kenarların çizilmesini, lhs yalnızca sol kenarın çizilmesini, rhs yalnızca sağ kenarın çizilmesini, above yalnızca üst kenarın çizilmesini, below ise yalnızca alt kenarın çizilmesini sağlar.
- Tablonun satır ve sütunları birleştirilebilir. Bunun için Aynı satırdaki hücreleri birleştirmede colspan, aynı sütundaki hücreleri birleştirmek için ise rowspan etiketlerinden yararlanılır.