

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

جدول در CSS

مدرس : مهندس افشین رفوآ

جدول در CSS

ظاهر یک جدول HTML را می توان به کمک CSS به شکل قابل توجهی بهبود بخشید . برای مثال جدول زیر را در نظر بگیرید :

Company	Contact	Country
Alfreds Futterkiste	Maria Anders	Germany
Berglunds snabbköp	Christina Berglund	Sweden
Centro comercial Moctezuma	Francisco Chang	Mexico
Ernst Handel	Roland Mendel	Austria
Island Trading	Helen Bennett	UK
Königlich Essen	Philip Cramer	Germany
Laughing Bacchus Winecellars	Yoshi Tannamuri	Canada
Magazzini Alimentari Riuniti	Giovanni Rovelli	Italy
North/South	Simon Crowther	UK

Paris spécialités	Marie Bertrand	France
The Big Cheese	Liz Nixon	USA
Vaffeljernet	Palle Ibsen	Denmark

جهت مشخص کردن حاشیه ی (border) جداول در CSS، کافی است از خاصیت border استفاده کنید .

مثال زیر یک حاشیه ی سیاه برای المان های <table>، <th> و <td> مشخص می کند :

مثال :

```
table,th,td {
  border: 1px solid black;
}
```

توجه داشته باشید که جدول مورد نظر در مثال فوق دارای دو حاشیه است . این امر به این خاطر است که

جدول و المان های <th> و <td> حاشیه های مجزا دارند .

به منظور نمایش تنها یک حاشیه برای جدول مربوطه، از خاصیت border-collapse استفاده کنید .

خاصیت border-collapse

خصوصیت نام برده تعیین می کند آیا حاشیه های جدول در قالب تنها یک خط (border) جمع شوند یا به

صورت مجزا و جداگانه تنظیم شوند :

مثال :

```
table {
  border-collapse: collapse;
}

Table, th, td {
  border: 1px solid black;
}
```

طول و عرض جدول

طول و عرض یک جدول به ترتیب با خاصیت های height و width مشخص می شود .

مثال زیر پهنای جدول را به 100% و درازای المان های <th> را 50px قرار می دهد :

مثال :

```
table, td, th{
  border: 1px solid black;
}
table{
  width: 100%;
}
th{
  height: 50px;
}
```

تراز بندی متن به صورت افقی (Horizontal text alignment)

خاصیت **text-align** تراز بندی متن را تنظیم می کند (آن را راست چین، چپ چین، وسط چین) می کند .

به صورت پیش فرض، نوشته ی موجود در المان های <th> وسط چین هستند و متن موجود در المان های <td> چپ چین هستند .

مثال ذیل نوشته ی موجود در المان های <th> چپ چین می کند :

مثال :

```
th {
  text-align: left;
}
```

تراز بندی عمودی متن (vertical text alignment)

خاصیت **vertical-align**، تراز بندی را به صورت عمودی تنظیم می کند، به عبارتی دیگر جای دهی متن در بالا، پایین و وسط درون جدول .

به صورت پیش فرض، در تراز بندی عمودی، نوشته در وسط جدول قرار می گیرد (برای هر دو المان های <th> و <td>) .

مثال ذیل نوشته را با خاصیت **vertical-align** برای المان های <td> در پایین جدول قرار می دهد :

مثال :

```
td {  
  height: 50px;  
  vertical-align: bottom;  
}
```

استفاده از خاصیت padding در جدول

جهت کنترل فاصله ی بین حاشیه و محتوای یک جدول، لازم است خاصیت padding را روی المان های <td> و

<th> اعمال کنید :

```
td {  
  padding: 15px;  
}
```

تنظیم رنگ جدول

مثال زیر رنگ حاشیه ها، متن و پس زمینه ی المان های <th> را تعیین می کند :

مثال :

```
table, td, th {  
  border: 1px solid green;  
}  
th {  
  background-color: green;  
  color: white;  
}
```