

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

آموزش Padding

مدرس : مهندس افشین رفوآ

آموزش Padding

خاصیت **padding** در **CSS**، فاصله ی بین خطوط حاشیه (**border**) ی عنصر و محتوای (**content**) عنصر را تعریف می کند (در واقع با استفاده از خاصیت ذکر شده می توان فاصله ی بین خط حاشیه / **border** و محتوای داخل عنصر مربوطه را تنظیم کرد) .

Padding (فاصله / حاشیه ی درونی عناصر)

Padding ناحیه ی پیرامون محتوای یک المان را دربر می گیرد. توجه داشته باشید که حاشیه ی درونی عناصر (**padding**) تحت تاثیر رنگ پس زمینه قرار می گیرد .

Padding هر چهار جهت بالا، پایین، چپ و راست را می توان به صورت جداگانه به وسیله ی خواص (**property**) مجزا تنظیم کرد یا تغییر داد . همچنین می توان با بهره گیری از خاصیت مختصر نویسی (**shorthand property**)، حاشیه ی درونی عناصر (**padding**) هر چهار جهت را یکجا تنظیم کرد .

مقادیر ممکن

شرح	مقدار
فاصله ی درونی عنصر / padding را می توان بر حسب واحدی همچون px , pt , em و غیره تعیین کرد	<i>Length</i>

%	به میزان درصد تعریف شده فاصله ی درونی عنصر را تعیین کرد
---	---

تنظیم فاصله ی درونی عنصر به صورت تکی برای هر جهت :

در **CSS** این امکان وجود دارد که فاصله ی درونی چهار جهت را به صورت تکی یا مجزا مقدار دهی کرد (برای هر طرف **padding** متفاوتی تنظیم کرد) :

مثال :

```
p {
padding-top: 25px;
padding-right: 50px;
padding-bottom: 25px;
padding-left: 50px;
}
```

تعیین با استفاده از خاصیت چند مقداری **padding** :

به منظور بهینه سازی کدنویسی و کاهش مقدار کدی که می نویسیم می توان خاصیت **padding** (میزان فاصله ی دور عنصر) هر چهار جهت را در یک تعریف مقدار دهی و تنظیم کرد . همان طور که پیش تر نیز ذکر شد به این روش مقدار دهی **shorthand property** یا خاصیت مختصر نویسی می گویند (که می توان آن را خاصیت چند مقداری نیز نامید) .

مثال :

```
p {
padding: 25px 50px;
}
```

خاصیت **padding** می تواند از یک تا چهار مقدار داشته باشد :

padding: 25px 50px 75px 100px;

top padding = 25px

right padding = 50px

bottom padding = 75px

left padding = 100px

padding: 25px 50px 75px;

top padding = 25px

right and left paddings = 50px

bottom padding = 75px

padding: 25px 50px;

top and bottom paddings = 25px

right and left paddings = 50px

padding: 25px;

all four paddings = 25px

شرح	خاصیت
کلیه ی خاصیت های padding در هر چهار جهت را با بهره گیری از خاصیت shorthand در تنها یک تعریف مقدار دهی می کند	<u>padding</u>

<u>padding-bottom</u>	Padding سمت پایین را تنظیم می کند
<u>padding-left</u>	padding سمت چپ را مقداردهی می کند
<u>padding-right</u>	padding سمت راست یک عنصر را تنظیم و مقداردهی می کند
<u>padding-top</u>	حاشیه درونی عنصر را در سمت بالا تنظیم می کند