عنوان: معرفی Selector های Selector های Selector های Selector نویسنده: میثم خوشبخت تاریخ: ۱:۵۰ ۱۳۹۳/۱۱/۲۴ تاریخ: ۱۳۹۳/۱۱/۲۴ آدرس: www.dotnettips.info

S1,S2 11-

اگر بخواهیم قالب بندی را برای چند Selector به صورت یکجا انجام دهیم، این Selectorها را با کاما (٫) از هم جدا مینماییم.

```
<style>
  div,.content,table.main {
    color: red;
</style>
<div>Text 1</div>
Text 2
Cell 1
    Cell 2
    Cell 3
  Cell 4
    Cell 5
    Cell 6
  <span class="content">Text 3</span>
<h1>Text 4</h1>
```

در مثال فوق 1 Text و Ext 3 و همچنین محتوای تگ table به رنگ قرمز نمایش مییابند. **پشتیبانی در مرورگرها:**

	نسخه CSS	Selector	©			0	
1		s1,s2	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

توجه:

Selectorها می توانند به صورت ترکیبی نیز استفاده شوند. به مثال زیر توجه کنید:

```
<style>
     .content .tag {
         color: red;
    h1#index {
         color: blue;
     ul.list li.even {
         color: green;
</style>
<h1 id="index">Index</h1>
<h1>Header 1</h1>
<div class="content">
    Lorem ipsum dolor sit amet, <span class="tag">consectetuer</span> adipiscing elit.
    Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, <span class="tag">sit</span> amet commodo magna
     eros quis urna. Nunc viverra <span class="tag">imperdiet</span> enim. Fusce est.
</div>
<h1>Header 2</h1>
<div class="content">
```

در مثال فوق، تگ h1 که ویژگی id آن برابر index میباشد، با توجه به Selector ی که بصورت h1#index تعریف شده است، به رنگ آبی نمایش مییابد. تمامی تگهای span که عضو کلاس tag میباشند و در داخل تگ div ی قرار دارند که عضو کلاس content است، با توجه به Selector ی که بصورت content .tag ی که بصورت content تعریف شده است، به رنگ قرمز نمایش مییابند. تمامی تگهای 11 که ویژگی class آنها برابر even میباشد، و فرزند تگ ul ی هستند که عضو کلاس list است، با توجه به Selector ی که بصورت ul.list اندوبه به نمایش مییابند.

[attribute] 12-

تگهایی را انتخاب مینماید که دارای یک attribute یا ویژگی خاص باشند.

```
<style>
     [readonly] {
         background: green;
    }
</style>
<input type="text" value="Value 1" readonly="readonly"/>
<input type="text"/>
```

در مثال فوق، رنگ پس زمینه تگ input اول که دارای ویژگی readonly میباشد، به رنگ سبز نمایش مییابد. **پشتیبانی در مرورگرها:**

C	نسخه CSS	Selector	©		6	0	
2		[attribute]	4.0	2.0	7.0	9.6	3.1

[attribute=value] 13-

تگ هایی را انتخاب مینماید که دارای یک attribute یا ویژگی خاص هستند و مقدار آن ویژگی دقیقا برابر با value میباشد.

```
<style>
    [lang=fa] {
         direction:rtl;
    }
</style>
<div lang="fa">1 متن </div>
```

در مثال فوق، جهت نوشتاری محتوای تگ div که دارای ویژگی lang با مقدار fa میباشد، از راست به چپ میشود و در سمت راست صفحه نمایش مییابد. پشتیبانی در مرورگرها:

	نسخه CSS	Selector	©		6	0	
2		[attribute=va	4.0	2.0	7.0	9.6	3.1

[attribute=value i] 14-

تگهایی را انتخاب مینماید که دارای یک attribute یا ویژگی خاص هستند و مقدار آن ویژگی دقیقا برابر با value میباشد. همچنین value، نسبت به حروف کوچک و بزرگ حساس نمیباشد.

```
<style>
    [lang=fa] {
         direction:rtl;
    }
</style>
<div lang="FA">1 متن </div>
```

در مثال فوق، جهت نوشتاری محتوای تگ div که دارای ویژگی lang با مقدار FA میباشد، از راست به چپ میشود و در سمت راست صفحه نمایش مییابد. با اینکه در Selector مقدار fa با حروف کوچک ذکر شده است.

یشتیبانی در مرورگرها:

	نسخه CSS	Selector	©	(3)	6	0	
4		[attribute=va	No	No	No	No	No

[attribute|=value] 15-

تگ هایی را انتخاب مینماید که دارای یک attribute یا ویژگی خاص هستند و مقدار آن ویژگی با یک value خاص آغاز میشود. کلمه آغازین مقدار حتما باید با value برابر باشد یا با dash (-) از کلمهی بعدی جدا شده باشد.

```
(style>
    [class|=info] {
        color:red
    }

</style>
<div class="info">Text 1</div>
<div class="infobar">Text 2</div>
<div class="info bar">Text 3</div>
<div class="info bar">Text 4</div>
<div class="info-bar">Text 4</div>
<div class="btninfo">Text 5</div>
<div class="btn info">Text 6</div>
<div class="btn-info">Text 6</div>
<div class="btn-info">Text 7</div>
<div class="toolinfoicon">Text 8</div>
</div class="toolinfoicon">Text 8</div>
</div class="toolinfoicon">Text 8</div>
</div
```

```
<div class="tool info icon">Text 9</div>
<div class="tool-info-icon">Text 10</div>
```

در مثال فوق 1 Text و 4 Text به رنگ قرمز نمایش مییابند. پشتیبانی در مرورگرها:

	نسخه CSS	Selector	©	(3)	6	0	
2		[attribute =va	4.0	2.0	7.0	9.6	3.1

[attribute^=value] 16-

تگهایی را انتخاب مینماید که دارای یک attribute یا ویژگی خاص هستند و مقدار آن ویژگی با یک value خاص آغاز می شود.

```
(style>
        [class^=info] {
            color: red;
    }

</style>
<div class="info">Text 1</div>
<div class="infobar">Text 2</div>
<div class="info bar">Text 3</div>
<div class="info-bar">Text 4</div>
<div class="btninfo">Text 5</div>
<div class="btninfo">Text 6</div>
<div class="btn-info">Text 6</div>
<div class="btn-info">Text 7</div>
<div class="toolinfoicon">Text 8</div>
<div class="tool info icon">Text 9</div>
<div class="tool-info-icon">Text 9</div>
<div class="tool-info-icon">Text 10</div>
</div</tr>
```

در مثال فوق 1 Text و 2 Text و 3 Text و 4 Text به رنگ قرمز نمایش مییابند. پشتیبانی در مرورگرها:

	نسخه CSS	Selector	©			0	
3		[attribute^=value]	4.0	3.5	7.0	9.6	3.2

[attribute~=value] 17-

تگهایی را انتخاب مینماید که دارای یک attribute یا ویژگی خاص هستند و مقدار آن ویژگی شامل یک value خاص میباشد که با Space یا فاصلهی خالی از سایر مقادیر جدا شده است.

```
[class~=info] {
    color: red;
}
</style>
<div class="info">Text 1</div>
<div class="infobar">Text 2</div>
<div class="info bar">Text 3</div>
<div class="info-bar">Text 4</div>
<div class="bfo-bar">Text 4</div>
<div class="bfo">Text 6</div>
<div class="btn info">Text 6</div>
<div class="btn info">Text 7</div>
<div class="toolinfoicon">Text 8</div>
<div class="toolinfoicon">Text 8</div>
<div class="toolinfoicon">Text 9</div>
<div class="tool-info-icon">Text 9</div>
<div class="tool-info-icon">Text 10</div></div></div</tr>
```

در مثال فوق 1 Text و 1 Text و 1 Text و 1 Text به رنگ قرمز نمایش مییابند. **پشتیبانی در مرورگرها:**

	نسخه CSS	Selector	©	(3)	6	0	
2		[attribute~=v	4.0	2.0	7.0	9.6	3.1

[attribute*=value] 18-

تگهایی را انتخاب مینماید که دارای یک attribute یا ویژگی خاص هستند و مقدار آن ویژگی شامل یک value خاص میباشد.

در مثال فوق تمامی متون به رنگ قرمز نمایش مییابند. **پشتیبانی در مرورگرها:**

شخه CSS	Selector	©	(3)	6	0	
3	[attribute*=va	4.0	3.5	7.0	9.6	3.2

[attribute\$=value] 19-

تگهایی را انتخاب مینماید که دارای یک attribute یا ویژگی خاص هستند و مقدار آن ویژگی به یک value خاص ختم میشود.

```
(style>
        [class$=info] {
            color: red;
    }

</style>
<div class="info">Text 1</div>
<div class="infobar">Text 2</div>
<div class="info bar">Text 3</div>
<div class="info-bar">Text 3</div>
<div class="btninfo">Text 5</div>
<div class="btninfo">Text 6</div>
<div class="btn-info">Text 6</div>
<div class="btn-info">Text 7</div>
<div class="toolinfoicon">Text 8</div>
<div class="tool info icon">Text 9</div>
<div class="tool-info-icon">Text 9</div>
<div class="tool-info-icon">Text 10</div>
</div</tr>
```

در مقال فوق 1 Text و 5 Text و 7 Text و 7 Text و 7 Text به رنگ قرمز نمایش مییابند. **پشتیبانی در مرورگرها:**

	نسخه CSS	Selector	©		6	0	
3		[attribute\$=v	4.0	3.5	7.0	9.6	3.2