عنوان: مع**رفی Selector های CSS - قسمت 1** نویسنده: میثم خوشبخت تاریخ: ۲۰:۰ ۱۳۹۳/۱/۲۲ آدرس: www.dotnettips.info

#### class. 1-

گروهها:

CSS

این Selector تگهایی را انتخاب مینماید که عضو یک کلاس خاص باشند.

```
<style>
    .first{ color: red}
    .content{color:blue}

</style>
<div class="first">Text 1</div>
<div>Text 2</div>
Text 3
<div class="content">Text 4</div>
```

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

	نسخه CSS	Selector	<b>©</b>	<b>(4)</b>	<b>6</b>	0	
1		.class	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

#### id# 2-

این Selector تگی را انتخاب میکند که دارای یک id خاص میباشد.

```
<style>
     #pass {
        color: red;
     }
</style>
<input type="password" id="pass"/>
```

## در مثال فوق محتوای کادر رمز عبور به رنگ قرمز نمایش مییابد. **پشتیبانی در مرورگرها:**

	نسخه CSS	Selector	<b>©</b>		<b>6</b>	0	
1		#id	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

### E 3-

جهت انتخاب تگها براساس عنوان آنها استفاده میشود.

```
<style>
div {
```

```
color: red;
}
</style>
<div>Text 1</div>
Text 2
<div>Text 3</div>
```

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

CSS	نسخه ۵	Selector	<b>©</b>			0	
1		Е	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

#### \* 4-

این Selector تمامی تگها را انتخاب مینماید

## در مثال فوق رنگ متن تمامی تگهای فوق قرمز خواهد شد. پشتیبانی در مرورگرها:

	نسخه CSS	Selector	<b>©</b>		<b>6</b>	0	
2		*	4.0	2.0	7.0	9.6	3.1

#### S1 S2 5-

تمامی المنتهای S2 که فرزند S1 میباشند، انتخاب خواهند شد.

```
<span>Text 3</span>
     <div>Text 4</div>

     <span>Text 5</span>
</div>
```

# در مثال فوق Text 2، Text 3 و Text 5 به رنگ قرمز نمایش مییابند. **پشتیبانی در مرورگرها:**

	نسخه CSS	Selector	<b>©</b>		<b>6</b>	0	
1		s1 s2	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

#### s1>s2 6-

تمامی المنتهای S2 که فرزند مستقیم S1 میباشند، انتخاب خواهند شد.

## در مثال فوق 2 Text و Text 5 به رنگ قرمز نمایش مییابند. **پشتیبانی در مرورگرها:**

خه CSS	نسـ Selector	<b>©</b>	<b>(3)</b>	<b>6</b>	0	
2	s1>s2	Yes	Yes	7.0	Yes	Yes

# s1+s2 7-

تمامی المنتهای S2 که هم تراز S1 و دقیقا بعد از S1 قرار گرفته اند را انتخاب مینماید.

```
<style>
    h1+p {
        color: red;
    }
</style>
<div>
    <h1>Text 1</h1>
    Text 2
    <div>Text 3</div>
```

# در مثال فوق 2 Text و Text 6 به رنگ قرمز نمایش مییابند. پشتیبانی در مرورگرها:

	نسخه CSS	Selector	<b>©</b>		<b>@</b>	0	
2		S1+S2	Yes	Yes	7.0	Yes	Yes

#### s1~s2 8-

تمامی المنتهای S2 که هم تراز S1 میباشند و بعد از S1 قرار گرفته اند را انتخاب مینماید.

## در مثال فوق 4 Text و 6 Text به رنگ قرمز نمایش مییابند. پشتیبانی در مرورگرها:

نسخه CSS	Selector	<b>©</b>	<b>(3)</b>	<b>6</b>	0	
3	S1~S2	4.0	3.5	7.0	9.6	3.2

### s1!>s2 9-

این Selector المنتهای S1 را انتخاب می کند که والد مستقیم S2 میباشند.

```
<style>
     div!>span {
        border: 1px solid red;
     }
</style>
<div>
     <h1>Text 1</h1>
```

در مثال فوق کادری قرمز رنگ را دور آن div که شامل محتوای Text 2، Text 3 و Text 4 میباشد، ترسیم خواهد نمود. **پشتیبانی** در مرورگرها:

	نسخه CSS	Selector	<b>©</b>	<b>(3)</b>	<b>6</b>	0	
4		s1!>s2	No	No	No	No	No

### S1 /attribute/ S2 10-

تمامي المنتهاي S2 انتخاب ميشوند كه توسط يك attribute از S1 به id المنت S2 ارجاع داده است.

```
<style>
    label /for/ input {
        color: red;
    }
</style>
<label for="user">User Name:</label>
<input type="text" id="user"/>
<label>Password:</label>
<input type="password" id="pass"/>
```

در مثال فوق، اولین تگ input که id آن user میباشد و توسط تگ label و با استفاده از ویژگی for (به id تگ input) ارجاع داده شده است، انتخاب و محتوای آن قرمز میشود. **پشتیبانی در مرورگرها:** 

خه CSS	Selector	<b>©</b>		<b>(2)</b>	0	
4	S1 /attribute/	No	No	No	No	No