

Pseudo Class

به Selector هایی که با : آغاز می‌شوند Pseudo Class یا کلاس‌های کاذب گفته می‌شود.

link: 20-

تمامی تگ‌های a را انتخاب می‌کند که لینک می‌باشند یا به عبارتی دارای ویژگی href هستند.

```
<style>
:link {
    color: red;
}
</style>
<a href="page1.html">Link 1</a>
<a>Link 2</a>
<a href="page2.html">Link 3</a>
```

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

نسخه CSS	Selector					
1	:link	4.0	2.0	7.0	9.6	3.1

visited: 21-

تمامی تگ‌های a را انتخاب می‌کند که قبلاً مشاهده یا بازدید شده اند.

```
<style>
:visited {
    color: green;
}
</style>
<a href="page1.html">Link 1</a>
<a>Link 2</a>
<a href="page2.html">Link 3</a>
```

در مثال فوق یکبار بر روی Link 1 و Link 3 کلیک نمایید تا صفحه‌ی مورد نظر باز شود. سپس مجدداً به همین صفحه بازگردید و مشاهده نمایید که Link 1 یا Link 3 یا هر دو به رنگ سبز نمایش می‌یابند. پشتیبانی در مرورگرها:




نسخه CSS	Selector					
1	:visited	4.0	2.0	7.0	9.6	3.1

focus: 22-

المتنی را انتخاب می‌کند که در حال حاضر فعال می‌باشند یا اصطلاحاً فوکوس (Focus) بر روی آن قرار دارد.

```
<style>
  :focus {
    background: yellow;
  }
</style>
<input type="text"/>
<input type="password"/>
<input type="text" />
```

در مثال فوق با فشردن Tab بر روی inputها حرکت کنید و مشاهده نمایید که رنگ پس زمینه‌ی آنها به رنگ زرد تغییر می‌کنند.
پشتیبانی در مرورگرها:

نسخه CSS	Selector					
2	:focus	4.0	2.0	8.0	9.6	3.1

hover: 23-

المتنی را انتخاب می‌کند که در حال حاضر ماوس (Mouse) بر روی آن قرار دارد.

```
<style>
  input:hover {
    background: yellow;
  }
</style>
<input type="text" />
<input type="password" />
<input type="text" />
```

در مثال فوق ماوس را بر روی المنتها قرار دهید و مشاهده نمایید که رنگ پس زمینه‌ی آنها به رنگ زرد تغییر می‌کنند.
پشتیبانی در مرورگرها:

نسخه CSS	Selector					
1	:hover	4.0	2.0	7.0	9.6	3.1

active: 24-

المتنی را انتخاب می‌کند که با ماوس بر روی آن کلیک شده باشد.

```
<style>
  button:active {
    background: yellow;
  }
</style>
```

```
</style>
<button>Button 1</button>
<button>Button 2</button>
```

در مثال فوق بر روی Button 1 یا Button 2 کلیک نمایید و دکمه‌ی ماوس را پایین نگه دارید و مشاهده نمایید تا زمانیکه کلید ماوس در حالت فشرده قرار دارد رنگ پس زمینه‌ی آنها به رنگ زرد نمایش می‌یابند. **پشتیبانی در مرورگرها:**

نسخه CSS	Selector					
1	:active	4.0	2.0	7.0	9.6	3.1

target: 25-

توسط تگ a و با استفاده از ویژگی name می‌توان بخشی از صفحه را نامگذاری نمود. سپس می‌توان توسط تگهای a به این نقطه از صفحه ارجاع داد. به این صورت که نام آن بخش از صفحه را با پیشوند # در ویژگی href تگ a ذکر نمود، تا لینک ما را به بخشی از یک صفحه منتقل کند. این Selector در زمان کلیک شدن بر روی تگ a که دارای href می‌باشد، آن تگ a که دارای ویژگی name می‌باشد را انتخاب می‌نماید.

```
<style>
:target {
    color: green;
}
</style>
<h2><a href="#part1">Link 1</a></h2>
<h2><a href="#part2">Link 2</a></h2>
<p>This is a paragraph</p>
<h1><a name="part1">Part 1</a></h1>
<p>
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
    Maecenas porttitor congue massa.
    Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies,
    purus lectus malesuada libero, sit amet commodo
    magna eros quis urna.
</p>
<h1><a name="part2">Part 2</a></h1>
<p>
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
    Maecenas porttitor congue massa.
    Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies,
    purus lectus malesuada libero, sit amet commodo
    magna eros quis urna.
</p>
```

در مثال فوق با کلیک بر روی Link 1 و Link 2 تگهای a مقصد با عنوان Part 1 و Part 2 به رنگ سبز نمایش می‌یابند. **پشتیبانی در مرورگرها:**

نسخه CSS	Selector					
3	:target	4.0	3.5	9.0	9.6	3.2

first-letter: 26-

اولین کاراکتر موجود در محتوای یک تگ را انتخاب می‌نماید.

```
<style>
  :first-letter {
    font-size: xx-large;
  }
</style>
<p>
  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
  Maecenas porttitor congue massa.
  Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies,
  purus lectus malesuada libero, sit amet commodo
  magna eros quis urna.
</p>
```

در مثال فوق اولین کاراکتر تگ p یعنی حرف L به اندازه xx-large نمایش می‌یابد. پشتیبانی در مرورگرها:

نسخه CSS	Selector					
1	:first-letter	1.0	1.0	9.0	7.0	1.0

first-line: 27-

اولین سطر موجود در محتوای یک تگ را انتخاب می‌نماید.

```
<style>
  :first-line {
    color: red;
  }
</style>
<p>
  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
  Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere,
  magna sed pulvinar ultricies,
  purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros
  quis urna. Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est.
  Vivamus a tellus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus
  et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra
  nonummy pede. Mauris et orci. Aenean nec lorem.
</p>
```

در مثال فوق اولین سطر تگ p به رنگ قرمز نمایش می‌یابد. پشتیبانی در مرورگرها:






نسخه CSS	Selector					
1	:first-letter	1.0	1.0	9.0	7.0	1.0

28- empty:

تگ هایی را انتخاب می‌کند که هیچ محتوایی ندارند و خالی می‌باشند.

```
<style>
  :empty {
    background: gray;
  }
</style>
<table border="1" cellpadding="10" cellspacing="10">
  <tr>
    <td>A</td>
    <td>B</td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>C</td>
    <td></td>
    <td>D</td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td>E</td>
    <td>F</td>
  </tr>
</table>
```

در مثال فوق رنگ پس زمینه سلول‌های خالی به رنگ خاکستری تیره نمایش می‌یابد. پشتیبانی در مرورگرها:


نسخه CSS	Selector					
3	:target	4.0	3.5	9.0	9.6	3.2

29- dir(direction):

تگ هایی را انتخاب می‌نماید که دارای ویژگی dir با یک مقدار خاص می‌باشند.

```
<style>
  :dir rtl {
    color: red;
  }
</style>
<div dir="rtl">1 متن</div>
<div>2 متن</div>
```

در مثال فوق "متن 1" به رنگ قرمز نمایش می‌یابد. پشتیبانی در مرورگرها:






نسخه CSS	Selector					
4	:dir(direction)	No	No	No	No	No


30- (...lang(language1, language2: 30-

تگ هایی را انتخاب می کند که دارای ویژگی lang با یک مقدار خاص می باشند. می توان 1 یا چند زبان را در این Selector مشخص نمود.

```
<style>
:lang(en) {
    color: red;
}
</style>
<div lang="en">Text 1</div>
<div>Text 2</div>
<div lang="en">Text 3</div>
```

در مثال فوق Text 1 و Text 3 به رنگ قرمز نمایش می یابند. پشتیبانی در مرورگرها:

نسخه CSS	Selector					
2	:lang(language 1)	4.0	2.0	8.0	9.6	3.1

نسخه CSS	Selector					
4	:lang(language 1, language2,...)	No	No	No	No	No