

# قدرت Pseudo-Classes در تگ <a/>

حامد ناظری - شهریور ۱۴۰۳

## شبه کلاس ها یا Pseudo class ها در CSS:

شبه کلاس ها کلمات کلیدی ای هستند که برای تعیین یک حالت خاص از عنصر انتخاب شده به سلکتورها اضافه می شوند. شبه کلاس ها مشابه کلاس های معمولی CSS می باشند با این تفاوت که در HTML نوشته نمی شوند.

تفاوت دیگر آنها با دیگر سلکتورها این است که کلاس های Pseudo عناصر HTML را با توجه به رفتار کاربر وضعیت عنصر را بصورت پویا و زنده هدف قرار می دهند. در طراحی سایت و در نتیجه CSS ممکن است قصد داشته باشید تا به سلکتورهای خود جلوه های خاصی بدهید، برای اینکار باید از شبه کلاس ها یا همان Pseudo-Classes استفاده کنید. شبه کلاس ها با علامت کولن یعنی ":" مشخص می شوند و بعد از سلکتور یا کلاس قرار می گیرند.

## کلاس های Anchor Pseudo :

لینک ها در صفحات وب می توانند به اشکال مختلفی نمایش داده شوند:

```
<html>
<head>
<style>
/* unvisited link */
a:link {
    color: red;
}
/* visited link */
a:visited {
    color: green;
}
/* mouse over link */
a:hover {
    color: hotpink;
}
/* selected link */
a:active {
    color: blue;
}
</style>
</head>
<body>
<p><b><a href="default.asp" target="_blank">This is a
link</a></b></p>
<p><b>Note:</b> a:hover MUST come after a:link and
a:visited in the CSS definition in order to be effective.
</p>
<p><b>Note:</b> a:active MUST come after a:hover in the
CSS definition in order to be effective.</p>
</body>
</html>
```

[This is a link](#)

**Note:** a:hover MUST come after a:link and a:visited in the CSS definition in order to be effective.

**Note:** a:active MUST come after a:hover in the CSS definition in order to be effective.

[This is a link](#)

**Note:** a:hover MUST come after a:link and a:visited in the CSS definition in order to be effective.

**Note:** a:active MUST come after a:hover in the CSS definition in order to be effective.

## ترکیب کلاس های Pseudo و کلاس های CSS:

کلاس های Pseudo می توانند با کلاس های CSS ترکیب شوند. به عنوان مثال وقتی روی لینک زیر قرار می گیرید رنگ لینک تغییر می کند:

```
<html>
<head>
<style>
a.highlight:hover {
  color: #ff0000;
}
</style>
</head>
<body>
<p><a class="highlight" href="css_syntax.asp">CSS
Syntax</a></p>
<p><a href="default.asp">CSS Tutorial</a></p>
</body>
</html>
```

[CSS Syntax](#)

[CSS Tutorial](#)

توضیحات بیشتر:

[https://www.w3schools.com/css/css\\_pseudo\\_classes.asp](https://www.w3schools.com/css/css_pseudo_classes.asp)

منبع:

<http://www.atrilya.com/Blog/ArticleDetails/%D8%A2%D9%85%D9%88%D8%B2%D8%B4-%D8%B7%D8%B1%D8%A7%D8%AD%DB%AC-%D8%B3%D8%A7%DB%AC%D8%AA-%DA%A9%D9%84%D8%A7%D8%B3-%D9%87%D8%A7%DB%AC-pseudo-%D8%AF%D8%B1-CSS>

حامد ناظری - شهریور ۱۴۰۳