

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

آموزش pseudo-elements

مدرس : مهندس افشین رفوآ

سیتنکس pseudo-elements:

```
selector:pseudo-element {property:value;}
```

در کلاس های CSS را می توان از pseudo-elements نیز استفاده کرد:

```
selector.class:pseudo-element {property:value;}
```

first-line Pseudo-element:

از pseudo-element "first-line" برای اضافه کردن استایل ویژه به اولین خط متن استفاده می شود.

در مثال زیر، مرورگر خط اول متن را در عنصر p، مطابق با استایل "خط اول pseudo-element" آرایش می کند.

نکته مهم: "خط اول pseudo-element" را فقط می توان با عنصرهای block-level

استفاده کرد.

نکته مهم: پراپرتی های زیر به خط اول pseudo-element اعمال می شوند:

font properties

color properties

background properties

word-spacing

letter-spacing

text-decoration

vertical-align

text-transform

line-height

clear

:first-letter Pseudo-element

از "حرف اول **pseudo-element** برای اضافه کردن استایلی ویژه به اولین حرف متن استفاده می شود.

```
p:first-letter
{
color:#ff0000;
font-size:xx-large;
}
```

نکته مهم: حرف اول **pseudo-element** را فقط می توان با عنصرهای **block-level**

استفاده کرد.

نکته مهم پراپرتی های زیر به حرف اول **pseudo-element** اعمال می شوند:

font properties

color properties

background properties

margin properties

padding properties

border properties

text-decoration

("vertical-align (only if "float" is "none

text-transform

line-height

float

clear

CSS و Pseudo-elements کلاس های

Pseudo-elements را می توان با کلاس های CSS ترکیب کرد:

```
p.article:first-letter {color:#ff0000;}  
<p class="article">A paragraph in an article</p>
```

مثلا بالا حرف اول همه پاراگراف ها با **class=article** را قرمز نشان می دهد.

Pseudo-elements چندگانه

می توان چندین **pseudo-elements** را نیز با هم ترکیب کرد.

در مثال زیر، حرف اول پاراگراف قرمز خواهد شد، با سایز فونت **xx-large**. بقیه خط اول، آبی و بصورت حروف کوچک خواهد بود. بقیه پاراگراف دارای اندازه فونت و رنگ پیش فرض خواهد بود.

p:first-letter

```

{
color:#ff0000;
font-size:xx-large;
}
p:first-line
{
color:#0000ff;
font-variant:small-caps;
}

```

before Pseudo-element:

before pseudo-element: را می توان برای insert کردن مقدار یک content قبل از content یک عنصر استفاده کرد.

مثلا زیر، تصویری را قبل از هر عنصر درج کرد.

```

h1:before
{
content:url(smiley.gif);
}

```

Pseudo-elements

ستون CSS نشان می دهد پراپرتی در کدام ورژن CSS تعریف می شود (CSS1 یا CSS2).

CSS	شرح	نام Pseudo
2	بعد از عنصر ، Contrnt اضافه می کند.	After
2	قبل از عنصر ، Contrnt اضافه می کند.	Befor
1	یک استایل به اولین کاراکتر متن اضافه می کند.	First-Letter
1	یک استایل به اولین خط متن اضافه می کند.	First-Line