

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

گزینشگر های صفت ( attribute selector )

مدرس : مهندس افشین رفوآ

گزینشگر های صفت

سبک دهی به عناصر HTML با استفاده از خصیصه های ویژه:

این امکان وجود دارد که المان های HTML ی که دارای صفت مشخصه (Attribute) یا مقادیر attribute خاص هستند را سبک دهی کرد (به آن ها style اعمال کرد) .

**توجه :** IE7 و IE8 هر دو تنها زمانی توانایی پشتیبانی از گزینشگرهای صفت را دارند که یک DOCTYPE! برای آن تعریف شده باشد .

گزینشگر [ صفت ] CSS

از این گزینشگر ( [attribute] Selector ) برای انتخاب عناصری استفاده می شود که دارای خصیصه (Attribute) خاصی باشند .

به عنوان مثال، نمونه ی زیر تمامی المان های <a> را که دارای خصیصه ی مورد نظر هستند، انتخاب می کند :

مثال :

```
a[target] {  
  background-color: yellow;  
}
```

گزینشگر [ صفت = مقدار ] CSS

این گزینشگر به منظور انتخاب المان هایی با خصیصه و مقدار مشخص شده بکار می رود .

مثال ذیل تمامی تگ های `<a>` که خصیصه ی `target="_blank"` را دارند گزینش می کند :

مثال :

```
a[target="_blank"] {  
  background-color: yellow;  
}
```

### گزینشگر [ مقدار =~ خصیصه ] CSS

گزینشگر ذکر شده به منظور انتخاب المان هایی بکار می رود که مقدار `attribute` آن دربردارنده ی کلمه ی مشخص شده باشد .

مثال زیر تمامی المان هایی که خصیصه ی `title` آن دربردارنده ی لیستی از کلمات جدا شده توسط خط فاصله باشند (که یکی از آن ها `"flower"` می باشد) را گزینش می کند :

مثال :

```
[title~="flower"] {  
  border: 5px solid yellow;  
}
```

مثال فوق با المان هایی که عنوان (`title`) آن `title="flower"` ، `title="summer flower"` ، `title="flower"` `new` و نه `title="my-flower"` `title="flowers"` است مطابقت داشته و مچ می شود .

### گزینشگر [ خصیصه = مقدار ] در CSS

گزینشگر فوق برای انتخاب آن دسته از عناصری بکار می رود که خصیصه ی مشخص شده آن با مقدار مشخص شده و مورنظر آغاز گردد.

مثال زیر تمامی المان هایی که مقدار `attribute` کلاس آن با واژه ی `"top"` آغاز می گردد را انتخاب می کند :

**توجه :** دقت داشته باشید که مقدار مورد نظر باید حتماً یک واژه ی کامل باشد، یا تنها و به خودی خود مانند `class="top"` باشد و یا یک خط ربط (-) به دنبال آن قرار گیرد، درست مانند این مثال `class="top-text"` :

مثال :

```
[class="top"] {  
  background: yellow;  
}
```

### گزینشگر [خصیصه^=مقدار] در CSS

این انتخابگر به منظور گزینش عناصری بکار می رود که مقدار **attribute** یا صفت مشخصه ی آن با مقدار تعریف شده آغاز گردد .

مثال زیر تمامی المان هایی که مقدار **attribute** کلاس آن با **"top"** آغاز می گردد را انتخاب می کند :

**توجه :** مقدار نباید لزوماً یک واژه ی یا کلمه ی کامل باشد .

مثال :

```
[class^="top"] {  
  background: yellow;  
}
```

### گزینشگر [attribute\$=value] در CSS

این انتخابگر برای گزینش المان هایی بکار می رود که مقدار **attribute** آن با مقدار مشخصی پایان می یابد .

به عنوان مثال نمونه ی زیر کلیه ی المان هایی که مقدار **attribute** کلاس آن با واژه ی **"test"** خاتمه می یابد را انتخاب می کند .

**توجه :** مقدار لزوماً نباید یک واژه ی کامل باشد .

مثال :

```
[class$="test"] {  
  background: yellow;  
}
```

### گزینشگر [attribute\*=value] و کاربرد آن در CSS

انتخابگر [خصیصه=\*مقدار] ویژه ی گزینش آن دسته از مقادیری بکار می رود که مقدار **attribute** آن دربردارنده ی مقدار مشخصی باشد .

مثال زیر کلیه ی المان هایی که مقدار **attribute** کلاس آن دربردارنده ی "te" می باشد را گزینش می کند .

**توجه :** لازم نیست مقدار یک کلمه یا واژه ی کامل باشد .

مثال :

```
[class*="te"] {  
  background: yellow;  
}
```

سبک دهی به فرم

گزینشگر صفت می تواند در سبک دهی به فرم بدون کلاس یا شناسه (ID) بسیار کارآمد عمل کند :

مثال :

```
input[type="text"] {  
  width: 150px;  
  display: block;  
  margin-bottom: 10px;  
  background-color: yellow;  
}  
  
input[type="button"] {  
  width: 120px;  
  margin-left: 35px;  
  display: block;  
}
```