

CSS => Les sélecteurs

Sommaire

Sommaire

- Les sélecteurs d'éléments

Sommaire

- Les sélecteurs d'éléments
- Les sélecteurs de classes

Sommaire

- Les sélecteurs d'éléments
- Les sélecteurs de classes
- Les sélecteurs id

Sommaire

- Les sélecteurs d'éléments
- Les sélecteurs de classes
- Les sélecteurs id
- Les sélecteurs hiérarchiques (descendant, enfant et frère)

Sommaire

- Les sélecteurs d'éléments
- Les sélecteurs de classes
- Les sélecteurs id
- Les sélecteurs hiérarchiques (descendant, enfant et frère)
- Les pseudo-classes et les sélecteurs d'attribut

Les sélecteurs d'éléments

Sélecteur universel

```
* {  
  color: red;  
}
```

Sélectionne toutes les balises du DOM.

Sélecteur de type

```
p {  
  color: yellow;  
}
```

Sélectionne toutes les balises p du DOM.

```
h2 {  
  color: green;  
}
```

Sélectionne toutes les balises h2 du DOM.

Groupe de sélecteurs

```
h1,h2,h3 {  
  font-family: Arial;  
}
```

Sélectionne toutes les balises **h1**, **h2** et **h3** du DOM

Les sélecteurs de classes

Le sélecteur de classes permet de sélectionner des éléments récurrents dans le DOM

DOM

```
<span class="toto">...</span>
```

```
<p class="toto">...</p>
```

```
<p class="toto">...</p>
```

```
<p class="toto">...</p>
```

Sélecteur de class

```
.toto {  
  font-weight: 400;  
}
```

Sélectionne toutes les éléments du DOM avec la class **toto**

Sélecteur d'élément spécifique

```
p.toto {  
  font-weight: 400;  
}
```

Sélectionne les éléments **p** du DOM avec la class **toto**

Les sélecteurs id

Le sélecteur d' id permet de sélectionner un élément unique dans le DOM

DOM

```
<div id="header">
  <ul id="menu">
    <li> Accueil </li>
    <li> Contact </li>
  </ul>
</div>

<div id="footer">...</div>
```

Sélecteur d' ID

```
#header {
  height: 400px;
}
```

Sélectionne l' élément du DOM avec l' **id header**

```
ul#menu {
  font-weight: 700;
}
```

Sélectionne l' élément **ul** du DOM avec l' **id header**

```
#footer {
  height: 200px;
}
```

Sélectionne l' élément du DOM avec l' **id footer**

Les sélecteurs hiérarchiques

Sélecteur descendant

```
p a {  
  color: black;  
  font-weight: 700;  
}
```

Sélectionne toutes les balises **a** qui sont à l'intérieur des éléments **p** du DOM

Sélecteur «enfant»

```
#header > ul {  
  color: green;  
}
```

Sélectionne seulement le descendant direct. Seules les balises **ul** filles de **header** seront sélectionnées

Sélecteur «adjacent» direct

```
h2 + p {  
  margin-top: 0.8em  
}
```

Sélectionne l'élément **p** situés immédiatement après un titre **h2**.

Sélecteur «adjacent» indirect

```
h2 ~ p {  
  color: blue  
}
```

Sélectionne tous les éléments **p** situés immédiatement après un titre **h2**.

Sélecteur «n» fils d'un élément

```
li:nth-child(4){  
  color: blue  
}
```

Sélectionne le 4ème fils des éléments **li**

Les pseudo-classes

:link	a:link	Sélectionne les liens non visités
:visited	a:visited	Sélectionne les liens visités
:active	a:active	Sélectionne les liens actifs
:hover	a:hover	Sélectionne les liens au moment du survol
:first-letter	p:first-letter	Sélectionne la première lettre des paragraphes
:first-line	p:first-line	Sélectionne la première ligne des paragraphes
:first-child	p:first-child	Sélectionne les paragraphes 1er fils de leur parent

Les sélecteurs d'attribut

[name]	Sélectionne les éléments avec un attribut name
[name = 'email']	Sélectionne les éléments avec un attribut name ayant pour valeur «email»
[class~='important']	Sélectionne les éléments avec un attribut class contenant le mot «important»
input[type='text']	Sélectionne les éléments input de type text d'un formulaire