

Seletores básicos

Nome do seletor	Exemplo	Descrição	Exemplo
Seletor por tag	A	Escolhe todos os elementos com a tag definida (A)	p {color: #FF0000;}
Seletor por classe	.classe	Seleciona todos os elementos com a classe "classe"	.vermelho {color: #FF0000;}
Seletor por ID	#botao_1	Seleciona apenas o elemento com o id "botao_1"	#botao_1 {color: #FF0000;}
Seletores universais	*	Seleciona todos os elementos da página	* {color: #FF0000;}
Seletores por atributo	a[href="link"]	Seleciona com base no valor de um atributo. Ex: Todos os links para o google.	a[href="https://www.google.com"] { color: #FF0000; }

Dentre esses seletores básicos, o **seletor de atributo** se apresenta de diferentes maneiras, detalhadas [aqui](#).

Composição de seletores

Podemos unir diversos seletores para escolher um elemento específico de nossa página.

Por exemplo, considerando o seguinte código:

```
<ul class="classe_1"> <ul class="classe_1 classe_2">
```

Podemos selecionar apenas o o parágrafo com as classes "classe_1" e "classe_2", utilizando:

```
p.classe_1.classe_2 {color: #FF0000;}
```

Observe que basta concatenar os seletores para obter um seletor composto.

Seletores Combinadores

Para entendermos os seletores combinadores, considere o seguinte código HTML de exemplo:

```
<p>Parágrafo</p>
<ul class="externa">
  <li>
    Primeiro item da lista externa
    <ul>
      <li>Primeiro item da lista interna</li>
      <li>Segundo item da lista interna</li>
    </ul>
  </li>
  <li>Segundo item da lista externa</li>
</ul>
<p>Segundo parágrafo</p>
```

Nome do seletor	Exemplo	Descrição	Exemplo
Seletores de irmãos adjacentes	A + B	Seleciona um elemento (B) que vem imediatamente em sequência a outro (A). Por exemplo, podemos selecionar apenas o parágrafo subsequente a qualquer lista (nesse caso, o segundo parágrafo).	ul + p {color: #FF0000;}
Seletores gerais de irmãos	A ~ B	Seleciona um elemento (B) que vem depois de outro (A), podendo existir outros elementos entre eles . Porém, ambos devem ser filhos do mesmo pai, como dentro de um <body> ou ambos dentro da mesma lista . Por exemplo, podemos selecionar todos os parágrafos após o primeiro que estão no <body>.	p ~ p {color:#FF0000;}
Seletor de filhos	A > B	Podemos selecionar elementos (B) que são filhos diretos de outro elemento (A). Por exemplo, podemos selecionar todos itens () dentro da lista externa (<ul class="externa">).	.externa > li {color:#FF0000;}
Seletor de descendentes	A B	Seleciona elementos (B) que são filhos do elemento A. Não precisam ser filhos diretos . Por exemplo, podemos selecionar todos os itens que são filhos da lista externa (filhos da externa e da interna)	.externa li {color:#FF0000;}

Pseudo-Classes

Consiste de uma palavra chave que pode complementar um seletor. Ela especifica um estado do elemento especificado.

Por exemplo, podemos fazer as células de uma tabela ficarem vermelhas quando o mouse passa por elas:

```
td:hover, th:hover {  
    background-color: #FF0000;  
}
```

Outras pseudo-classes interessantes podem ser encontradas no seguinte [link](#).

Pseudo-elementos

Pseudo-elementos são similares às pseudo-classes em questão de uso. Porém seu objetivo é representar elementos que não existem de fato no HTML. Por exemplo, podemos estilizar apenas a primeira letra de um parágrafo, aumentando seu tamanho:

```
p::first-letter {  
    font-size: 200%;  
}
```

Outros pseudo-elementos interessantes podem ser encontrados no seguinte [link](#).