

CSS (Seletores)

Neste material, você vai conhecer um pouco mais sobre seletores CSS.

Além dos seletores simples (elemento, classe e id), temos:

- combinador
- pseudoclasse
- pseudoelemento
- atributos

Combinador

Este tipo de seletor corresponde a todos os elementos que são descendentes de um elemento especificado.

No exemplo a seguir, o seletor combinado seleciona todos os elementos `<p>` dentro dos elementos `<div>`.

Seletor Descendente

Preciso mudar a cor de fundo de um parágrafo dentro da tag DIV

Parágrafo que precisa ser alterado.

Paragrafo não alterado divido não ser descendente da tag DIV

No arquivo HTML, o código fica:

```
<h2>Seletor Descendente</h2>
```

```
<p>Preciso mudar a cor de fundo de um parágrafo dentro da tag  
DIV</p>
```

```
<div>
```

```
  <p>Parágrafo que precisa ser alterado.</p>
```

```
</div>
```

```
<p>Paragrafo não alterado divido não ser descendente da tag DIV  
</p>
```

No arquivo CSS, o código fica:

```
div p {  
  background-color: yellow;  
}
```

Saiba mais

Conheça outros tipos de combinadores.

Acesse o link:

https://www.w3schools.com/css/css_combinators.asp



Pseudoclasse

Pseudoclasse é um estado especial para um elemento selecionado.

Por exemplo:

- `:hover` - seu CSS é alterado quando o usuário passa o cursor (mouse) por cima do elemento; por exemplo, ao posicionar o cursor sobre um link, uma cor de destaque surgirá.
- `:active` - é utilizado quando o link está ativo.
- `:visited` - o destaque indica quando o link já foi visitado pelo usuário.
- `:focus` - quando o elemento recebe foco, ou seja, quando o usuário está utilizando um teclado ou mouse e o elemento selecionado recebe uma cor de destaque; por exemplo, ao preencher um formulário.

No exemplo a seguir, o link está formatado para ficar azul quando ativo, sublinhado quando o cursor estiver sobre ele e roxo depois de clicado.

[https://www.w3schools.com](https://www.w3schools.com/css) > [css](#) ▾ [Traduzir esta página](#)

[CSS Pseudo-classes - W3Schools](#)

A **pseudo-class** is used to define a special state of an element. For example, it can be used to:
Style an element when a user mouses over it; Style visited and ...

[Pseudo-element](#) · [CSS :required Selector](#) · [CSS :first-of-type Selector](#) · [Try it Yourself](#)

Você visitou esta página 2 vezes. Última visita: 19/10/22

Saiba mais

Confira exemplos no w3schools:



- https://www.w3schools.com/cssref/tryit.asp?filename=trycss_sel_hover
- https://www.w3schools.com/cssref/tryit.asp?filename=trycss_sel_active
- https://www.w3schools.com/cssref/tryit.asp?filename=trycss_sel_visited
- https://www.w3schools.com/cssref/tryit.asp?filename=trycss_sel_focus

Pesquise outras formas de chamar seletores e se atualize sempre.

Pseudoelemento

Um pseudoelemento CSS é usado para estilizar partes especificadas de um elemento.

No exemplo a seguir, vamos estilizar a primeira letra do parágrafo.

Alterando a primeira letra

No arquivo HTML, o código fica:

<p>Alterando a primeira letra</p>

No arquivo CSS, o código fica:

```
p::first-letter {  
  color: #ff0000;  
  font-size: 200%;  
}
```

Saiba mais

Para saber mais sobre pseudoelementos, acesse o link:

https://www.w3schools.com/css/css_pseudo_elements.asp



Seletores de atributos

É possível estilizar elementos HTML que possuem atributos ou valores de atributos específicos.

No exemplo, vamos estilizar um input com atributo type="text".

Seletor de atributo

Nome:

No arquivo HTML, o código fica:

```
<h2>Seletor de atributo - Formulário</h2>

<form>
  <label>Nome:</label>
  <input type="text" value="Ana" size="20">
  <input type="button" value="Enviar">
</form>
>
```

No arquivo CSS, o código fica:

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

Saiba mais

Para saber mais sobre seletores, acesse os links:

- <https://code.tutsplus.com/pt/tutorials/the-30-css-selectors-you-must-memorize--net-16048>
- https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/CSS_Selectors

