# 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 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>
Preciso mudar a cor de fundo de um parágrafo dentro da tag
DIV
<div>
    Parágrafo que precisa ser alterado.
</div>
Paragrafo não alterado divido não ser descendente da tag DIV

No arquivo CSS, o código fica:
div p {
    background-color: yellow;
}
```

# Saiba mais

Conheça outros tipos de combinadores.



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 > 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:

# Alterando a primeira letra

No arquivo CSS, o código fica:

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

### Saiba mais

Para saber mais sobre pseudoelementos, acesse o link:

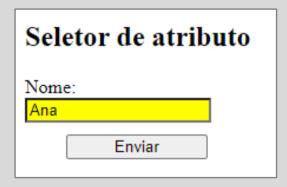




# Seletores de atributos

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

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



# 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