

IOS – Instituto de
Oportunidade Social

Aula CSS 03 - Class, ID e Outros Seletores



- > Seletor de classe (class selector)
 - > Classe em um elemento HTML
 - > Aplicando mais de uma classe em um único elemento
- > Seletor de id (id selector)
- > Seletor *
- > Seletor elemento elemento

IOS – Instituto de
Oportunidade Social

Seletor de classe (class selector)



Seletor de classe (class selector)

O **seletor de classe** é usado no CSS, quando **queremos aplicar um estilo em um grupo de elementos HTML** de página web e não em um único elemento como fizemos anteriormente. Com isso, é possível **configurar parte da informação exibida em um documento HTML**. A sintaxe para criar uma classe no CSS é:

```
.nome_da_classe {  
    propriedade01: "valor01";  
    propriedade02: "valor02";  
}
```

Seletor de classe (class selector)

Deve-se colocar um **ponto (.)** antes do nome para **indicar que é uma classe na folha de estilo**. Esse tipo de declaração de classe no CSS **pode ser aplicado em qualquer elemento** na sua página HTML. Vamos ver o exemplo abaixo, que cria uma classe com o nome `cor_texto` com a propriedade `color` configurada para a cor vermelho forte (`#C70000`).

```
.cor_texto {  
    color: #C70000;  
}
```

> Vamos Praticar

> Classe em um elemento HTML

Podemos criar uma classe associada a apenas um elemento do HTML e, assim, apenas as informações do determinado elemento configuradas com essa classe apresentarão o estilo definido. Por exemplo:

```
p.fundo {  
    background-color: yellow;  
}
```

> Vamos Praticar

Seletor de classe (class selector)



- > Aplicando mais de uma classe em um único elemento

Você pode aplicar mais de uma classe em um único elemento. Vamos fazer isso na prática:

```
<p class="fundo cor_texto"> Criar um site possibi-  
lidade perante o seu público-  
garantindo que os clientes notem o seu esforço em  
virtual.</p>
```

- > Vamos Praticar

IOS – Instituto de
Oportunidade Social

Seletor de id (id selector)



O seletor de id é usado no CSS para identificar e aplicar uma regra CSS exclusivamente a uma única área em uma página web. Ao contrário de um seletor de classe que pode ser aplicado várias vezes em uma página web, um id só pode ser aplicado uma vez em uma página.

Seletor de id (id selector)

Lembrando que, o atributo global **id** define um identificador exclusivo (**ID**) que **deve ser único por todo o documento**. Seu objetivo é identificar o elemento ao navegar por âncoras (usando um identificador de fragmento), quando utilizar scripts ou estilizando (**com CSS**). A sintaxe para criar um seletor de id no **CSS** é:

```
#valor_id {  
    propriedade01: "valor01";  
    propriedade02: "valor02";  
    ...  
}
```

> Vamos Praticar

Seletor de id (id selector)

Deve-se colocar o símbolo # antes do nome para indicar que é um seletor de id na folha de estilo. Um nome de id pode conter letras, números, hifens e sublinhados. Os nomes de identificação não podem conter espaços.

```
#primeiro_nome {  
    background-color: yellow;  
}
```

> Vamos Praticar

Seletor de id (id selector)

Seletor id #primeiro_nome pode ser aplicado uma vez em qualquer elemento do HTML.

```
#primeiro_nome {  
  background-color: yellow;  
}
```

Seletor id p#sobrenome pode ser aplicado uma vez em apenas elementos de marcação <p>

```
p#sobrenome {  
  background-color: grey;  
}
```

> Vamos Praticar

Seletor de id (id selector)

Seletor id primeiro_nome

Seletor id sobrenome

```
<article>
<h2>Equipe:</h2>
<p id="primeiro_nome">Charlie</p>
<p id="sobrenome">Brown</p>
</article>
```

> Vamos Praticar

IOS – Instituto de
Oportunidade Social

Seletor *



Seletor *

O seletor * é usado para aplicar uma regra CSS em todos os elementos de uma página web.

Por exemplo:

```
* {  
    background-color: blue;  
}
```

> Vamos Praticar

Seletor *

Seletor * que será aplicado em todos os elementos que não tem estilo CSS definido.

```
* {  
  background-color: #49274A;  
  color: #F8EEE7;  
}
```

Seletor table * que será aplicado em todo elemento <table> da página web.

```
table * {  
  background-color: #94618E;  
  text-align: center;  
  width: 400px;  
}
```

Seletor p que será aplicado em todo elemento <p> da página web.

```
p {  
  background-color: #F4DECB;  
  color: black;  
}
```

> Vamos Praticar

> Método map()

O método map() cria um novo array com o resultado gerado pela chamada de uma função para cada elemento do array. Ele não é executado em elementos vazios do array. A sintaxe do método é:

```
let novo_array = nome_do_array.map(callback[, thisArg]);
```

Os parâmetros entre colchetes são opcionais e cada um significa:

- callback: é a função que o retorno produz o elemento do novo Array.

> Vamos Praticar

IOS – Instituto de
Oportunidade Social

Seletor elemento elemento



Você pode criar um seletor para aplicar um estilo CSS em um elemento dentro de um outro elemento específico. Por exemplo, podemos criar um seletor para todo elemento parágrafo <p> dentro do elemento <article>:

```
article p {  
    background-color: #F4DECB;  
    color: black;  
}
```

> Vamos Praticar

Seletor elemento elemento

Seletor * que será aplicado nos outros elementos da página web.

```
* {  
  background-color: #49274A;  
  color: #F8EEE7;  
}
```

Seletor article p que será aplicado a todo parágrafo dentro da estrutura article.

```
article p {  
  background-color: #F4DECB;  
  color: black;  
}
```

> Vamos Praticar

IOS – Instituto de
Oportunidade Social

Exercício



Exercício



Exercício

