Aula CSS 04 - ID e Outros Seletores



Objetivos



- > Seletor de id (id selector)
- > Seletor *
- > Seletor elemento elemento

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.



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";
    ...
}
```



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;
}
```



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

Seletor id p#sobrenome pode ser aplicado uma vez em apenas elementos de marcação 
#primeiro_nome {
background-color: yellow;
}

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



```
seletor id primeiro_nome

<h2>Equipe:</h2>
cp id="primeiro_nome">Charlie
cp id="sobrenome">Brown
charlie
color id sobrenome
```

Seletor *





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

Por exemplo:

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

Seletor *



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

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

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

```
background-color: #49274A;
color: #F8EEE7;
table * {
background-color: #94618E;
text-align: center;
width: 400px;
background-color: #F4DECB;
color: black;
```

Seletor elemento elemento



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 dentro do elemento <article>:

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

Seletor elemento elemento



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

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

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

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

Exercício



Exercício



Na atividade foi anexado um index.html para ser utilizado no seu próximo exercício, Lembrando que não tem opção de criar o seu próprio código, você terá que utilizar e ajustar as tags faltantes no arquivo que está anexado. Após a criação do arquivo index.html e estilo.css externo e verificar se o código HTML está correto vamos inserir todas as instruções que está sendo pedido dentro do seu código HTML, nele você terá que criar um site comercial de sua escolha, pode ser uma loja de carros/Geek/Comercio/etc.

Exercício



Será necessário escolher uma paleta de cores da sua preferência para o exercício.

Vamos começar com as configurações que serão para toda página web (*) nela vamos inserir:

- > Insira uma cor de fundo e uma cor para todo o texto de sua página.
- > Defina uma fonte para toda a sua página
- > Define o tamanho de todo o texto da sua página será de 1rem.

Exercício



Crie uma classe para a section e no css coloque o seguinte estilo:

- > Coloque uma borda de 1px solid e uma cor de sua preferência.
- > centralize todo o conteúdo

Para os títulos

> Mude a cor de todos os títulos.