



O que é um seletor CSS?

Um seletor CSS é a parte do código que indica para quais elementos HTML as regras de estilo devem ser aplicadas. O **formato básico** é:

```
selector {  
  propriedade: valor;  
}
```

Exemplo:

```
p {  
  color: 'blue';  
}
```

Esse seletor faz com que todos os parágrafos (<p>) fiquem com o texto **azul**.



ID Selector

O seletor de ID utiliza o atributo **id** de um elemento HTML para aplicar um estilo específico e único.

A sintaxe é: **#nomeDoid { ... }**

Regra: O valor do id deve **ser único** na página, ou seja, só pode ser usado em um único elemento.

Quando usar: Quando você precisa estilizar ou identificar um elemento único, como um botão específico ou uma seção exclusiva.



ID Selector

Exemplo:

```
<style>
```

```
    #destaque { color: red; font-weight: bold; }
```

```
</style>
```

```
<p id="destaque">Este parágrafo tem um ID único.</p>
```



Class Selector

O seletor de **classe** utiliza o atributo **class** de elementos HTML para aplicar estilos a um ou vários elementos.

A sintaxe é: **.nomeDaClasse** { ... }

Regra: Uma mesma classe pode ser usada em quantos elementos você quiser.

Quando usar: Quando deseja aplicar o mesmo estilo a vários elementos, como botões, caixas ou títulos.



Class Selector

```
<style>
```

```
  .importante {
```

```
    color: blue;
```

```
    background-color: #e0e0ff;
```

```
    padding: 5px;
```

```
  }
```

```
</style>
```

```
<p class="importante">Este parágrafo é importante.</p>
```

```
<p class="importante">Este também é importante.</p>
```



Quando usar **ID** e quando usar **Class**?

Use **ID** para elementos **únicos**.

Ex.: menu principal, rodapé exclusivo.

Use **class** para **grupos de elementos** que compartilham o mesmo estilo.

Ex.: vários botões, avisos, destaques.



Exercício 1: Perfil de Usuário

Objetivo

Criar uma página de perfil de usuário com:

- I. Um cabeçalho com ID #perfil-header estilizado via CSS interno.
- II. Uma lista de habilidades usando classe .skill estilizada via CSS externo.
- III. Um parágrafo de destaque com CSS inline.



Exercício 1: Perfil de Usuário

Criar uma página de perfil de usuário com:

- I. Um cabeçalho com ID #perfil-header estilizado via CSS interno.
- II. Uma lista de habilidades usando classe .skill estilizada via CSS externo.
- III. Um parágrafo de destaque com CSS inline.



Exercício 2: Card de Produto

Criar um card de produto com:

Um título com ID #produto-nome estilizado via CSS externo.

Uma lista de características usando classe .feature estilizada via CSS interno.

Um botão de "Comprar" com CSS inline.