



# CSS um pouco mais profissional

Programa de capacitações profissionais UFRB/Senac

Instrutor: Pedro Carlos de Oliveira dos Santos

Curso: HTML/CSS

- ❑ O que é CSS?
  - ❑ É a linguagem responsável pela beleza do seu site
- ❑ Como criar um CSS para minha página?



```
1 <p style="color: blue;">  
2     Eu amo o curso do senac  
3 </p>
```



## □ Tag Style:

- Vc pode falar a tag e dizer qual propriedade deseja dar a ela



```
1 <style>
2     p{
3         color: blue;
4     }
5 </style>
```



# REVISÃO

## □ Tag Style:



```
1 <style>
2   p {
3     color: blue;
4   }
5 </style>
```

Diagram illustrating the structure of a CSS style tag:

- Seletor** (Selector): Points to the `p` selector.
- Propriedade** (Property): Points to the `color` property.
- Valor** (Value): Points to the `blue` value.

# Problema

Tudo está ficando muito desorganizado

# CSS separado

## □ Tag link

- Usada para vincular recursos externos ao documento HTML



```
1 <head>
2
3     <link rel="stylesheet" href="style.css">
4
5 </head>
```



# CSS separado

## Tag link

- Usada para vincular recursos externos ao documento HTML



1 <head>

2

3 <link

4

5 </head>

relacionamento entre o  
documento atual e o recurso  
externo vinculado.

especifica o local do arquivo

rel="stylesheet"

href="style.css"

# Problema

**Colocar um estilo em uma tag específica é muito difícil.  
Colocamos em cima da tag e poluímos o arquivo**



- se lembra que aprendemos sobre seletores? existe um seletor específico para id.

□

The diagram illustrates the components of a CSS rule. It shows a code snippet with five lines: 1. <style>, 2. p {, 3. color: blue;, 4. }, and 5. </style>. Red boxes highlight the 'p' in line 2, 'color:' in line 3, and 'blue;' in line 3. Red arrows point from these boxes to labels: 'Seletor' points to 'p', 'Propriedade' points to 'color:', and 'Valor' points to 'blue;'. Above the code, there are three colored circles: red, yellow, and green.

```
1 <style>
2   p {
3     color: blue;
4   }
5 </style>
```

Seletor

Propriedade

Valor

- Já aprendemos que podemos dar um “cpf” para cada tag. E podemos dar estilo com base nesse “cpf”.



```
1 <p id="p-inicial">
```

```
2     Por outro lado, a complexidade dos estudos  
    efetuados acarreta um processo de reformulação  
    e modernização das formas de ação.
```

```
3 </p>
```



# id no css

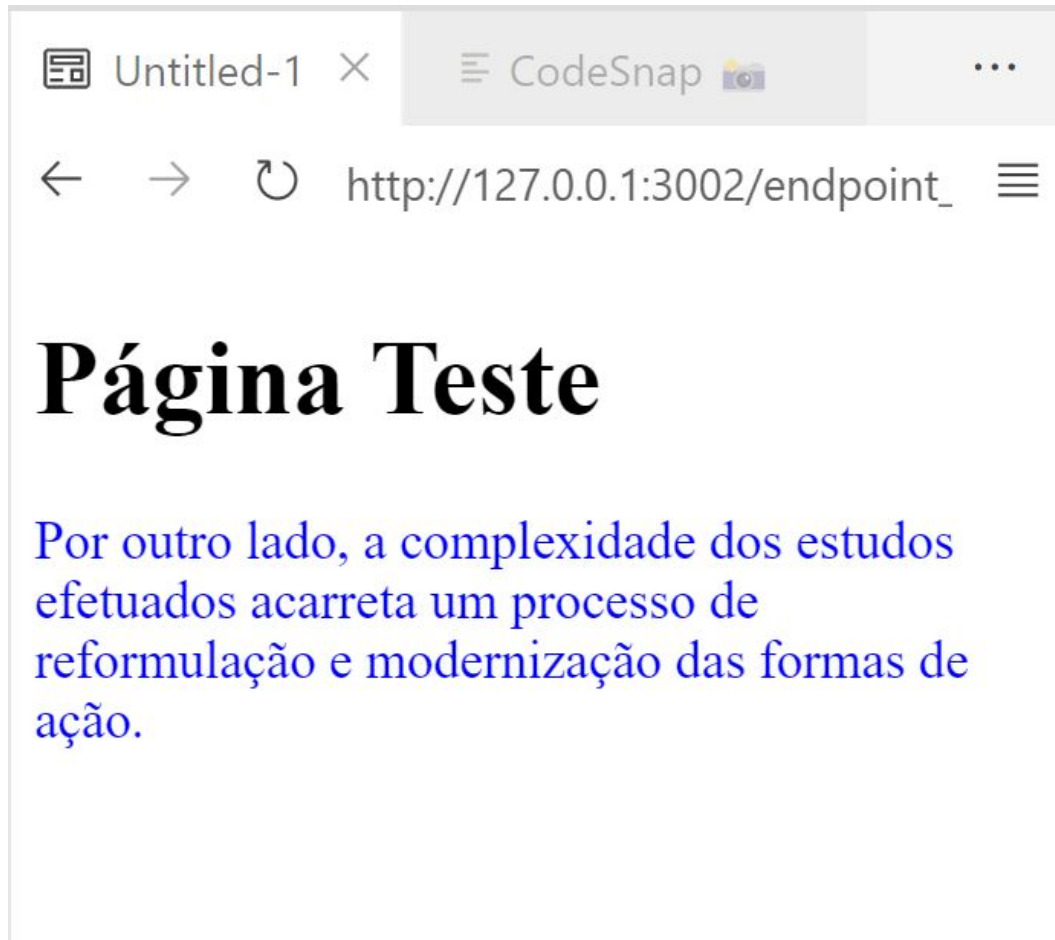
## ▣ Seletor de id



```
1 #p-inicial{  
2     color: blue;  
3 }
```

16

## ▮ Seleção de id



# Problema

**Digamos q vc tenha várias páginas, cada uma com um parágrafo inicial que vc quer dar um estilo específico.**

# Class no HTML

- utilize o atributo class na sua tag



```
1 <p class="p-inicial">
```

```
2     Por outro lado, a complexida  
de dos estudos efetuados acarret  
a um processo de reformulação e  
modernização das formas de ação.
```

```
3 </p>
```

# Class no CSS

- utilize o atributo class na sua tag



```
1  .p-inicial{  
2      background-color: red;  
3  }
```



# Problema

**Pode haver conflito entre o class e o Id?**



# Conflito id x Class

▣ Pense no seguinte



```
1 <p id="p1-tela1" class="p-inicial">
```

```
2
```

```
3     Este é o Paragrafo Inicial da página 1
```

```
4
```

```
5 </p>
```

6

# Conflito id x Class

- O parágrafo ficará de que cor?



```
1 #p1-tela1{
2     color: blue;
3 }
4
5
6 .p-inicial{
7     color: red;
8 }
```

Testem e me  
digam ;)

# Tipos de Seletores de estilo

- ❑ Seletor de tag
  - ❑ Aplicar o estilo em todas as tags p



```
1  p{
```

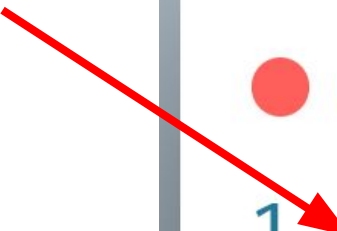
```
2      color: blue;
```

```
3  }
```

# Tipos de Seletores de estilo

## □ Seletor de classe

- aplica o estilo para todas as tags que tenham essa classe



```
1 .container{  
2     background-color: red;  
3 }  
4
```

# Tipos de Seletores de estilo

## ❑ Seletor de id

- ❑ aplica o estilo para todas as tags que tenham esse id



```
1 #group{  
2     color: yellow;  
3 }
```

# Tipos de Seletores de estilo

## Seletor de Descendente

- div p seleciona todos os elementos <p> que são descendentes de elementos <div>.



```
1  div p{  
2      color: red;  
3  }
```

# Tipos de Seletores de estilo

## Seletor de filhos diretos

- seleciona apenas os elementos <p> que são filhos diretos de elementos <div>.



```
1  div > p{  
2      color: red;  
3  }
```



# Tipos de Seletores de estilo

- Seletor separado por vírgula
  - “,” é como se fosse o “e”



```
1  p, div{  
2      background-color: red;  
3  }
```

# Tipos de Seletores de estilo

- Pseudoclasses - indicam estados
  - Qualquer botão sobre o qual o ponteiro do usuário esteja passando sobre vai ficar da cor ciano.



```
1  button:hover{  
2      color:cyan;  
3  }
```

# Prática

```
1  /* _____ */
2  /*Com Margin*/
3  .div {
4      margin-left: auto;
5      margin-right: auto;
6  }
7
8  /* _____ */
9  /*Com flex*/
10  .container {
11      display: flex;
12      justify-content: center;
13  }
14
15  .div {
16      /* outras propriedades da div */
17  }
18  /* _____ */
```