



SENAI

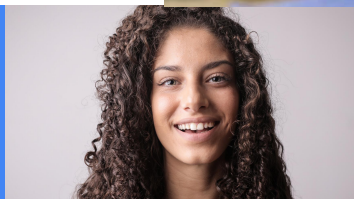
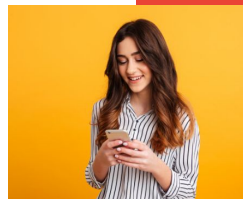
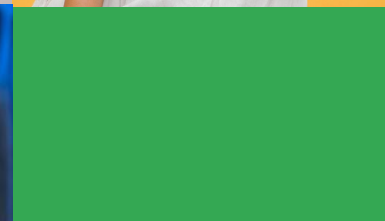
Programação Client-Side



Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
PELO FUTURO DO TRABALHO

#StayHome

Programação Client-Side 04



SENAI

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
PELO FUTURO DO TRABALHO

CSS

Cascading Style Sheets

Folha de Estilo em Cascatas





CSS = estilos e
cores

M a n i p u l a r T e x t o

C o r e s ,

C a i x a s

O CSS não é uma linguagem de programação.

É uma linguagem de folhas de estilos.



O CSS é usado para formatar o layout de uma página da web.



A tag e atributos de cor foram adicionados à especificação no HTML 3.2.

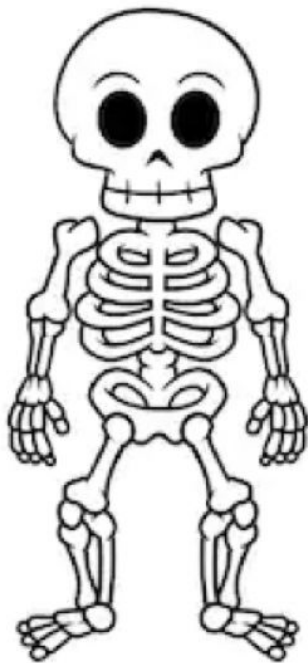
Isso causou muito retrabalho

Criado pelo (W3C)

World Wide Web Consortium



O CSS removeu a formatação de estilo da
página HTML!



HTML



HTML + CSS



HTML+CSS+JavaScript

O CSS pode controlar o layout de várias páginas da web ao mesmo tempo.

O CSS pode controlar a cor, a fonte, o tamanho do texto, o espaçamento entre os elementos, como os elementos são posicionados e dispostos.

O CSS pode controlar quais imagens ou cores de fundo devem ser usadas, diferentes exibições para diferentes dispositivos e tamanhos de tela, e muito mais!

A palavra **cascata** significa que um estilo aplicado a um elemento pai também se aplicará a todos os elementos filhos.



Portanto, se você definir a cor do corpo do texto como "azul", todos os títulos, parágrafos e outros elementos de texto dentro do corpo também terão a mesma cor (a menos que você especifique outra coisa)!

Sintaxe CSS



Selector

p

{

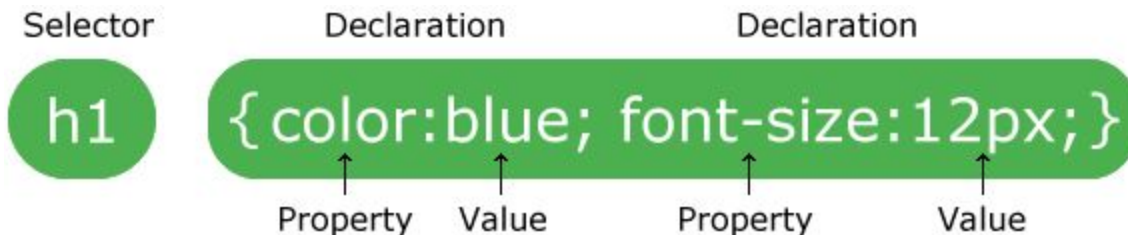
color: red;

}

Property

Property value

Declaration



Existem 3 maneiras de aplicar:

Inline Interno Externo



Inline



Inline - dentro do elemento HTML

```
<h1 style="color:purple;">Título</h1>
```

Um CSS embutido é usado para aplicar um estilo único a um único elemento HTML.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1 style="color:blue;">Um Título em Azul</h1>

<p style="color:red;">Um parágrafo em vermelho.</p>

</body>
</html>
```

Um Título em Azul

Um parágrafo em vermelho.

Interno



Interno - usando um elemento `<style>`
na seção `<head>`

Um CSS interno é usado para definir um estilo para uma única página HTML.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
body {background-color: powderblue;}
h1   {border: 2px solid blue;}
p    {font-size: 300%;}
</style>
</head>
<body>

<h1>Um Título</h1>
<p>Um parágrafo.</p>

</body>
</html>
```

Um Título

Um parágrafo.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
p {
  border: 2px solid tomato;
  padding: 30px;
  margin: 40px;
}
</style>
</head>
<body>

<h1>Título</h1>

<p>Foco.</p>
<p>Trabalho.</p>
<p>Determinação.</p>

</body>
</html>
```

Título

Foco.

Trabalho.

Determinação.

Externo



Externo - usando um elemento `<link>` para vincular a um arquivo CSS externo.

Essa é a maneira mais comum.

Uma folha de estilo externa é usada para definir o estilo de muitas páginas HTML.



```
p {  
  color: red;  
}
```

Escreva as três linhas de CSS acima em um arquivo, no seu editor de texto, e salve o arquivo como **estilo.css** na sua pasta **estilos**.

Entre as tag's <head> e </head> do seu arquivo HTML. Insira o link.

```
<link href="estilos/estilo.css" rel="stylesheet">
```


> pagina

Acesso rápido

- Área de Trabalho
- Downloads
- Documentos
- Imagens
- Google Drive
- atividades
- Atividades
- aula2
- praticas
- OneDrive
- Este Computador
- Rede

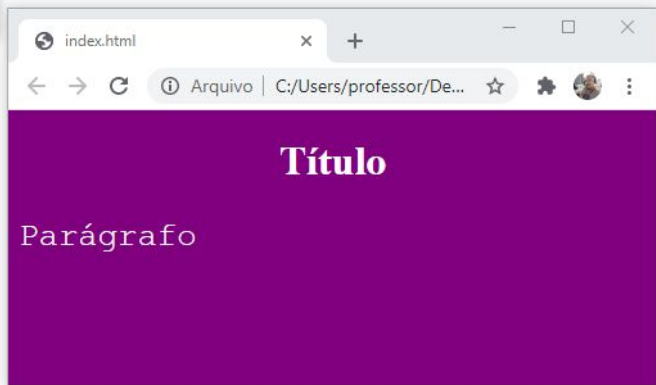
Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
index.html	05/03/2021 13:45	Chrome HTML Do...	1 KB
estilo.css	05/03/2021 13:55	Documento de fol...	1 KB

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-br">
3 <head>
4   <link rel="stylesheet" href="estilo.css">
5 </head>
6 <body>
7   <h1>Título</h1>
8   <p>Parágrafo</p>
9 </body>
10</html>
```

length: 171 lines: 11 Ln: 1 Col: 1 Pos: 1 Windows (CR LF) UTF-8 INS

```
1 body {
2   background-color: #800080;
3   color: #ffff
4 }
5 h1 {
6   text-align: center;
7 }
8 p {
9   font-family: courier;
10  font-size: 160%;
11 }
```

Ln: 14 Col: 3 Pos: 169 Windows (CR LF) UTF-8 INS



Extensão CSS

.CSS



Um quiz para descontrair

Código: 99 80 5

joinmyquiz.com

Dados da turma

- Turma:
 - TII2001M-02
- Turno
 - Manhã
- Horário do meet
 - 08:30
 - 07:30 às 11:30 - estarei a disposição
- Conteúdo
 - Programação Client-Side
- Instrutor
 - Rubem Cândido
- Novo e-mail institucional
 - 09111113@senaimgdcente.com.br



09111113@senaimgdocente.com.br

FIEMG.COM.BR/SENAI



@senaimg



@senaimitas



@senaimg