

Introdução à Iinguagem CSS







Temas

Definição

2

CSS e HTML

3

Seletores

Inspetor de propriedades

5

Propriedades básicas



1 Definição e sintaxe



O que significa CSS?

CSS
Cascading
Style
Sheets

Folhas de estilo em cascata







Para que servem as folhas de estilo?



As folhas de estilo servem para **estilizar** o nosso conteúdo HTML. Com o CSS, podemos modificar as cores, o background, as tipografias, larguras, alturas... Também podemos gerar animações e transições.



2 CSS e HTML



Vinculação externa

Essa é a mais utilizada, já que escrevemos todos os nossos estilos em um arquivo CSS. Feito isso, vinculamos esse arquivo usando a tag link> dentro do <head> do nosso documento.



Atributo + valor

Indica a relação entre os documentos a serem ligados. O valor é sempre o mesmo.

html

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

Atributo + valor

Rota de localização da minha folha de estilo.



3 Seletores

Seletor Universal

```
css * { color: blue }
```

Seletores de elemento

h1 { color: red }

```
css p { color: gray }
```



css

Seletores de classe

```
html <h3 class="titulo noticias">Notícias</h3>
css .titulo { font-size: 22 }
```

Seletores de ID



Seletores de grupos

```
<h2>Subtítulo em amarelo</h2>
html
Parágrafo em amarelo também
```

```
css h2, p { color: yellow }
```



Seletor de todos os descendentes

```
<nav>
        <strong><a href="www.link1.com">Primeiro link</a></strong>
        <a href="www.link2.com">Segundo link</a>
html
      </nav>
      Parágrafo com um <a href="www.link3.com">terceiro link</a> 
       nav a { color: blue }
CSS
```

Apenas os elementos a que sejam descendentes do elemento nav - inclusive os indiretos, se houver!



Seletor de descendentes diretos

```
<nav>
        <strong><a href="www.link1.com">Primeiro link</a></strong>
        <a href="www.link2.com">Segundo link</a>
html
      </nav>
      Parágrafo com um <a href="www.link3.com">terceiro link</a> 
       nav > a { color: blue }
CSS
```

Apenas os elementos a que sejam descendentes diretos do elemento nav.



Seletor de todos os adjacentes

```
css div ~ p { color: blue }
```



Seletor de adjacente direto

```
css div + p { color: blue }
```



Seletores combinados

```
css h2.subtitulo { color: red }
```





O CSS **sempre vai priorizar** os seletores mais específicos para aplicar os estilos.









4 Usando o Inspetor de propriedades



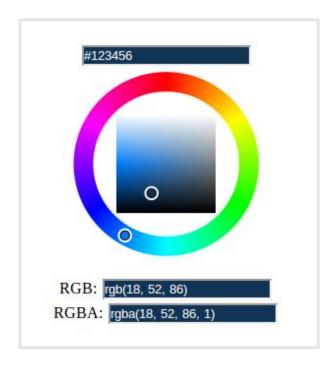
Basta acionar a tecla F12 ou clicar com o botão direito do mouse em qualquer área da página e selecionar a opção "Inspecionar".





5 Propriedades básicas

Formatos de cor



RGB rgb(255, 100, 50)

Hexadecimal #f05331

RGBA rgba(122, 50, 125, **0.5**)



Cor do texto

```
css h2 { color: purple }

css h2 { color: #3459ff }

css p { color: rgb(12, 34, 32) }
```



Cor de fundo

```
css p { background-color: tomato }

css p { background-color: #3459ff }

css p { background-color: rgba(12, 34, 32, 0.5) }
```



DigitalHouse>