

Introdução ao CSS

Programação para Internet I

Prof. Msc. Felipe Leivas Teixeira

Versão 1.1

1 Introdução ao CSS

2 Regra CSS

3 Referências

1 Introdução ao CSS

2 Regra CSS

3 Referências

Introdução ao CSS

Introdução ao CSS

Felipe
Teixeira

Introdução ao CSS

Regra CSS

Referências

- CSS significa *Cascading Style Sheets*

Introdução ao CSS

Introdução ao CSS

Felipe
Teixeira

Introdução ao CSS

Regra CSS

Referências

- CSS significa *Cascading Style Sheets*
 - Folha de Estilo em Cascata

Introdução ao CSS

Introdução
ao CSS

Felipe
Teixeira

Introdução
ao CSS

Regra CSS

Referências

- CSS significa *Cascading Style Sheets*
 - Folha de Estilo em Cascata
- CSS descreve como os elementos HTML devem ser exibidos na tela, impressão ou em outra mídia

- CSS significa *Cascading Style Sheets*
 - Folha de Estilo em Cascata
- CSS descreve como os elementos HTML devem ser exibidos na tela, impressão ou em outra mídia
- CSS economiza muito trabalho. Ele pode controlar o layout de várias páginas da web de uma só vez

- CSS significa *Cascading Style Sheets*
 - Folha de Estilo em Cascata
- CSS descreve como os elementos HTML devem ser exibidos na tela, impressão ou em outra mídia
- CSS economiza muito trabalho. Ele pode controlar o layout de várias páginas da web de uma só vez
- As folhas de estilo externas são armazenadas em arquivos com extensão **.css**

- CSS significa *Cascading Style Sheets*
 - Folha de Estilo em Cascata
- CSS descreve como os elementos HTML devem ser exibidos na tela, impressão ou em outra mídia
- CSS economiza muito trabalho. Ele pode controlar o layout de várias páginas da web de uma só vez
- As folhas de estilo externas são armazenadas em arquivos com extensão **.css**
- Atualmente encontra-se na versão CSS3

Introdução ao CSS

Introdução ao CSS

Felipe
Teixeira

Introdução ao CSS

Regra CSS

Referências

- Existem 3 formas de inserir o CSS no HTML, são elas:

- Existem 3 formas de inserir o CSS no HTML, são elas:
 - **inline** – elemento específico

- Existem 3 formas de inserir o CSS no HTML, são elas:
 - **inline** – elemento específico
 - **interno** – utilizado em diversas partes de apenas uma página

- Existem 3 formas de inserir o CSS no HTML, são elas:
 - **inline** – elemento específico
 - **interno** – utilizado em diversas partes de apenas uma página
 - **externo** – usado em diversas páginas

- Existem 3 formas de inserir o CSS no HTML, são elas:
 - **inline** – elemento específico
 - **interno** – utilizado em diversas partes de apenas uma página
 - **externo** – usado em diversas páginas

```
1 <head>
2   <link rel="stylesheet" href="style.css"> <!-- externo -->
3   <style>
4     /* interno ou incorporado com atributo style */
5   </style>
6 </head>
7 <body style="" > <!-- inline com propriedade style-->
8 </body>
9 </html>
```

Introdução ao CSS

Introdução ao CSS

Felipe
Teixeira

Introdução ao CSS

Regra CSS

Referências

- Para fazer um comentário no CSS, é utilizado /* e */

- Para fazer um comentário no CSS, é utilizado /* e */
- O layout ou texto entre estes conjuntos de caracteres não são processados ou exibidos no navegador

- Para fazer um comentário no CSS, é utilizado /* e */
- O layout ou texto entre estes conjuntos de caracteres não são processados ou exibidos no navegador

```
1 <head>
2   <style>
3     /* interno ou incorporado */
4   </style>
5 </head>
```

■ Herança e Cascata no CSS

Introdução ao CSS

Introdução
ao CSS

Felipe
Teixeira

Introdução
ao CSS

Regra CSS

Referências

- Herança e Cascata no CSS
- Atribuição automática aos elementos filhos das propriedades do elemento pai, bem como aos filhos dos filhos

- Herança e Cascata no CSS
- Atribuição automática aos elementos filhos das propriedades do elemento pai, bem como aos filhos dos filhos

```
1 <style>
2     #pai {
3         color: blue;
4     }
5 </style>
6 <div id="pai">
7     <h1>Sou um titulo</h1>
8     <div>
9         <h2>Sou um subtítulo</h2>
10    </div>
11 </div>
```

- Atributo **media** define em qual dispositivo o CSS será aplicado

Introdução ao CSS

Introdução ao CSS

Felipe
Teixeira

Introdução ao CSS

Regra CSS

Referências

- Atributo **media** define em qual dispositivo o CSS será aplicado
- all, braille, tv, print, screen etc

- Atributo **media** define em qual dispositivo o CSS será aplicado
- all, braille, tv, print, screen etc

```
1 <style media="screen">  
2  
3 <\style>
```

1 Introdução ao CSS

2 Regra CSS

3 Referências

Regra CSS

Introdução
ao CSS

Felipe
Teixeira

Introdução
ao CSS

Regra CSS

Referências

- Uma regra CSS consiste em um seletor e um bloco de declaração

Regra CSS

Introdução
ao CSS

Felipe
Teixeira

Introdução
ao CSS

Regra CSS

Referências

- Uma regra CSS consiste em um seletor e um bloco de declaração
- A syntax de uma regra CSS é a seguinte:

- Uma regra CSS consiste em um seletor e um bloco de declaração
- A sintax de uma regra CSS é a seguinte:

seletor
h1 { declaração declaração }

↑ ↑ ↑ ↑
propriedade valor propriedade valor

- Uma regra CSS consiste em um seletor e um bloco de declaração
- A sintax de uma regra CSS é a seguinte:

seletor declaração declaração
h1 { color:red; font-size:14px; }
 ↑ ↑ ↑ ↑
 propriedade valor propriedade valor

- O seletor aponta para o elemento HTML que você deseja estilizar

- Uma regra CSS consiste em um seletor e um bloco de declaração
- A sintax de uma regra CSS é a seguinte:

seletor
declaração
declaração
`h1 { color:red; font-size:14px; }`
↑ ↑ ↑ ↑
propriedade valor propriedade valor

- O seletor aponta para o elemento HTML que você deseja estilizar
- O bloco de declaração contém uma ou mais declarações separadas por ponto e vírgula

- Uma regra CSS consiste em um seletor e um bloco de declaração
- A sintax de uma regra CSS é a seguinte:

seletor declaração declaração
h1 { color:red; font-size:14px; }
 ↑ ↑ ↑ ↑
 propriedade valor propriedade valor

- O seletor aponta para o elemento HTML que você deseja estilizar
- O bloco de declaração contém uma ou mais declarações separadas por ponto e vírgula
- Cada declaração inclui um nome de propriedade CSS e um valor, separados por dois pontos

- Uma regra CSS consiste em um seletor e um bloco de declaração
- A syntax de uma regra CSS é a seguinte:

seletor declaração declaração
h1 { color:red; font-size:14px; }
 ↑ ↑ ↑ ↑
 propriedade valor propriedade valor

- O seletor aponta para o elemento HTML que você deseja estilizar
- O bloco de declaração contém uma ou mais declarações separadas por ponto e vírgula
- Cada declaração inclui um nome de propriedade CSS e um valor, separados por dois pontos
- Várias declarações CSS são separadas por ponto e vírgula e os blocos de declaração são cercados por chaves

Regra CSS

Introdução
ao CSS

Felipe
Teixeira

Introdução
ao CSS

Regra CSS

Referências

- Exemplo de regra CSS:

■ Exemplo de regra CSS:

```
1 | p {  
2 |     color: red;  
3 |     text-align: center;  
4 | }
```

■ Exemplo de regra CSS:

```
1 | p {  
2 |     color: red;  
3 |     text-align: center;  
4 | }
```

■ Neste exemplo, todos os elementos <p> serão alinhados ao centro, com uma cor de texto vermelha

■ Exemplo de regra CSS:

```
1 | p {  
2 |     color: red;  
3 |     text-align: center;  
4 | }
```

- Neste exemplo, todos os elementos <p> serão alinhados ao centro, com uma cor de texto vermelha
- **p** é um seletor em CSS (ele aponta para o elemento HTML que você deseja estilizar: <p>)

■ Exemplo de regra CSS:

```
1 | p {  
2 |     color: red;  
3 |     text-align: center;  
4 | }
```

- Neste exemplo, todos os elementos <p> serão alinhados ao centro, com uma cor de texto vermelha
- **p** é um seletor em CSS (ele aponta para o elemento HTML que você deseja estilizar: <p>)
- **color** é uma propriedade, e **red** é o valor da propriedade

■ Exemplo de regra CSS:

```
1 | p {  
2 |     color: red;  
3 |     text-align: center;  
4 | }
```

- Neste exemplo, todos os elementos <p> serão alinhados ao centro, com uma cor de texto vermelha
- **p** é um seletor em CSS (ele aponta para o elemento HTML que você deseja estilizar: <p>)
- **color** é uma propriedade, e **red** é o valor da propriedade
- **text-align** é uma propriedade, e **center** é o valor da propriedade



EXEMPLO CSS

- <https://www.w3schools.com/css/default.asp>
- https://www.w3schools.com/css/css_intro.asp
- https://www.w3schools.com/css/css_syntax.asp
- https://www.w3schools.com/css/css_howto.asp
- https://www.w3schools.com/css/css_comments.asp

Introdução ao CSS

Programação para Internet I

Prof. Msc. Felipe Leivas Teixeira

Versão 1.1