

Desenvolvimento Web I - Aula 05

Ranieri Valença

IFPE - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de
Pernambuco - Campus Igarassu

ranieri.carvalho@igarassu.ifpe.edu.br

26/Nov/2015



HTML -
Relembrando a
sintaxe

CSS

Sintaxe
Seletores

1 HTML - Relembrando a sintaxe

2 CSS

- Sintaxe
- Seletores



Tags compostas devem “encapsular” todo conteúdo que elas representam

Para centralizar um parágrafo:

```
<center>
```

```
  <p> Parágrafo centralizado</p>
```

```
</center>
```



Tags compostas devem “encapsular” todo conteúdo que elas representam

Para centralizar uma lista:

```
*****<ul>*****</center>*****
```

```
*****<li>*****</li>*****
```

```
*****
```

```
*****</ul>*****
```

```
<center>
```

```
  <ul>
```

```
    <li>..</li>
```

```
    . . .
```

```
  </ul>
```

```
</center>
```



Tags compostas devem “encapsular” todo conteúdo que elas representam
Para centralizar um item de uma lista:

```
<ul>
  **<center><li></center>**
  *****
  **</li>*****
    <center><li>
      ...
    </li></center>
  ...
</ul>
```



Atributos precisam ser separados por espaço, e os valores devem estar “encapsulados” entre aspas:

```
<table border="1" bgcolor="#abcdef">  
    . . .  
</table>
```



Protagonistas em livros

Nome	Sobrenome	Livro
Harry	Potter	<u>Harry Potter</u>
Katniss	Everdeen	<u>Jogos Vorazes</u>
Beatrice	Prior	Divergente
Celaena	Sardothien	Trono de Vidro
Thomas	-	Maze Runner

Tabela comum (HTML puro)



HTML -
Relembrando a
sintaxe

CSS

Sintaxe
Seletores

```
<table>
  <tr>
    <th>Nome</th>
    <th>Sobrenome</th>
    <th>Livro</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Harry</td>
    <td>Potter</td>
    <td>
      <a href="http://harrypotter.com">Harry Potter</a>
    </td>
  </tr>
  ...
  <tr>
    <td>Thomas</td>
    <td>-</td>
    <td>Maze Runner</td>
  </tr>
</table>
```




Protagonistas em livros

Nome	Sobrenome	Livro
Harry	Potter	<u>Harry Potter</u>
Katniss	Everdeen	<u>Jogos Vorazes</u>
Beatrice	Prior	Divergente
Celaena	Sardothien	Trono de Vidro
Thomas	-	Maze Runner

Tabelas com estilo (HTML + CSS)



HTML -
Relembrando a
sintaxe

CSS

Sintaxe
Seletores

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Tabelas =</title>
  <style type="text/css">
    table, tr, td, th {
      border: 1px solid;
      border-collapse: collapse;
    }
    td, th {
      padding: 5px;
    }
    tr:nth-child(even) {
      background-color: #eee;
    }
    tr:nth-child(odd) {
      background-color: #fff;
    }
  </style>
</head>
```



Cascading Style Sheets



Para estilizar um elemento utilizando CSS, utiliza-se a seguinte sintaxe:

```
seletor {  
    propriedade : valor;  
    propriedade : valor;  
}
```

Onde colocar a estilização?



HTML -
Relembrando a
sintaxe

CSS

Sintaxe
Seletores

Inline

```
<h1 style="color: blue;">Título azul!</h1>
```

Interno

```
<html>
<head>
  <style type="text/css">
    h1 {
      color: blue;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Título azul!</h1>
</body>
</html>
```

Onde colocar a estilização?



HTML -
Relembrando a
sintaxe

CSS

Sintaxe
Seletores

Externo

arquivo.html

```
<html>
<head>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <h1>Título azul!</h1>
</body>
</html>
```

style.css

```
h1 {
  color: blue;
}
```



Em CSS, **seletores** são padrões utilizados para selecionar o elemento que você quer estilizar.

Exemplos

- `p`
- `h1`
- `*`
- `h1, h2, h3`
- `h1 > span`
- `table span`

Mais seletores e exemplos em
www.w3schools.com/cssref/css_selectors.asp



.element-class

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <style type="text/css">
    .big-p {
      font-size: 30px;
    }
    .red-p {
      color: red;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p class="big-p">
    Este é um parágrafo com letras grandes
  </p>
  <p class="red-p">
    Este é um parágrafo com letras vermelhas
  </p>
</body>
```




Este é um parágrafo com letras grandes

Este é um parágrafo com letras vermelhas



#element-id

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <style type="text/css">
    #special_p {
      font-size: 30px;
      color: blue;
      background-color: yellow;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p id="special_p">
    Este é um parágrafo especial
  </p>
  <p>
    Este é um parágrafo comum
  </p>
</body>
```



Este é um parágrafo especial

Este é um parágrafo comum

