

# HTML e CSS

Disciplina: Desenvolvimento de Aplicações

Juliana C. Silva

Unicesumar - Londrina

10 de setembro de 2020

## Na última aula...

- 1 Páginas WEB
- 2 Tags HTML
- 3 Estrutura de uma página WEB

# Na aula de hoje

- 1 Contexto
- 2 Mais elementos...
- 3 Formulário
- 4 Atividades II
- 5 Leitura recomendada
- 6 Referências

# Figure

- Marcação de uso específico para a inserção de uma figura;
- Utilizado em conjunto com a tag `<img>`;
- Pode ser utilizado junto à tag `<figcaption>` para adicionar uma descrição à imagem;

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt_BR">
3 <head>
4   <title>Elementos HTML</title>
5 </head>
6 <body>
7   <figure>
8     
9     <figcaption>Figura 1. Logo HTML5</figcaption>
10  </figure>
11 </body>
12 </html>
```

## Footer

- Utilizado para representar o rodapé de um documento;
- Geralmente é utilizado para descrever informações de autoria para página;

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt_BR">
3 <head>
4   <title>Elementos HTML</title>
5 </head>
6 <body>
7   <footer>
8     <p>Esrito por Juliana Costa</p>
9     <p>2018</p>
10  </footer>
11 </body>
12 </html>
```

# Tabelas

Utilizada para tabular informações;

**Exemplo:** relatório financeiro, programação de TV e resultados de esportes;

- `<table>`: cria e delimita o conteúdo de uma tabela;
- `<tr>`: delimita o conteúdo de uma linha
- `<td>`: cria cada célula de uma linha;
- `<th>`: cria uma célula de cabeçalho;

Não deve ser utilizada para determinar layout (tableless);

```
8 <body>
9   <table>
10    <tr>
11      <th>Col1</th>
12      <th>Col2</th>
13    </tr>
14    <tr>
15      <td>1</td>
16      <td>2</td>
17    </tr>
18    <tr>
19      <td>3</td>
20      <td>4</td>
21    </tr>
22  </table>
23 </body>
```

# Tabelas

- `<thead>`: delimita a primeira linha (geralmente o cabeçalho);
- `<tbody>`: delimita o conjunto de linhas de dados;
- `<tfoot>`: delimita a última linha (geralmente o rodapé ou resultados finais);

```
9  <table>
10  <thead>
11    <th>Col1</th>
12    <th>Col2</th>
13  </thead>
14  <tbody>
15    <tr>
16      <td>1</td>
17      <td>2</td>
18    </tr>
19    <tr>
20      <td>3</td>
21      <td>4</td>
22    </tr>
23    <tfoot>
24      <th>Rodapé 1</th>
25      <th>Rodapé 2</th>
26    </tfoot>
27  </tbody>
28 </table>
```

# Tabelas

- **rowspan**: mescla uma quantidade de linhas a partir de uma célula;
- **colspan**: mescla uma quantidade de colunas a partir de uma célula;

```
8 <body>
9   <table>
10    <tr>
11      <th>Col1</th>
12      <th>Col2</th>
13    </tr>
14    <tr>
15      <td rowspan="2">aaa</td>
16      <td>2</td>
17    </tr>
18    <tr>
19      <td>4</td>
20    </tr>
21  </table>
22 </body>
```



# Tabelas

- **rowspan**: mescla uma quantidade de linhas a partir de uma célula;
- **colspan**: mescla uma quantidade de colunas a partir de uma célula;

```
8 <body>
9   <table>
10     <tr>
11       <th>Col1</th>
12       <th>Col2</th>
13     </tr>
14     <tr>
15       <td colspan="2">1</td>
16     </tr>
17     <tr>
18       <td>3</td>
19       <td>4</td>
20     </tr>
21   </table>
22 </body>
```

# Formulários

- Formulários são utilizados para a aquisição de informações do usuário;
- Um formulário é englobado pela tag: `<form method = " " action = " ">`
- **method** define a forma de envio dos valores entre get ou post;
- **action** aponta para a página no servidor que receberá as informações do formulário;

# Input

## Text e Password

- Adiciona uma caixa de inserção de texto (textfield);
- Parâmetros:
- **type**;
- **name**;
- **maxlength**;
- **placeholder**;
- **required**;

```
8 <body>
9   <form>
10     <input
11       type="text"
12       placeholder="Nome">
13     <input
14       type="password"
15       placeholder="Senha">
16   </form>
17 </body>
```

# TextArea

Adiciona uma caixa de  
inserção de textos longos;

Parâmetros:

- col;
- row;
- name;
- placeholder;
- required;

```
7 <body>
8   <form>
9     <textarea rows="25" cols="50">
10
11   </textarea>
12 </form>
13 </body>
```

# Input Radio button

Adiciona um botão de opção única. Parâmetros:

- col;
- type;
- value;
- name;
- checked;
- required

```
7 <body>
8   <form>
9     <input type="radio" value="M" checked="checked" />
10    Masculino
11    <input type="radio" value="F" />
12    Feminino
13  </form>
14 </body>
```

```
7 <body>
8   <form>
9     <input type="radio" name="genero" value="M" checked="checked" />
10    Masculino
11    <input type="radio" name="genero" value="F" />
12    Feminino
13  </form>
14 </body>
```

# Input Check Box

Adiciona um botão de opção múltipla.

Parâmetros:

- col;
- type;
- value;
- name;
- checked;
- required

```
7 <body>
8   <form>
9     <input type="checkbox" value="1" />
10    Playstation
11    <input type="checkbox" value="2"/>
12    XBox
13    <input type="checkbox" value="3"/>
14    Desktop
15  </form>
16 </body>
```

# DropDown

Adiciona uma lista suspensa.

`<select>`: Parâmetros

- `name`;
- `required`;

`<option>`:

Parâmetros

- `value`;
- `selected`;
- 

Fonte: [W3School, 2018].

```
7 <body>
8   <form>
9     <select>
10       <option selected="selected">
11         Segunda-feira
12       </option>
13       <option>
14         Terça-feira
15       </option>
16       <option>
17         Quarta-feira
18       </option>
19     </select>
20   </form>
21 </body>
```

## Atividade II

- 1 Crie uma página WEB de formulário, para cadastro de clientes.
- 2 A página deve conter entradas de texto, raddio button, checkbox e DropDown.
- 3 Acrescente estilo a essa página;



## Leitura complementar

Para mais informações sobre HTML5, leia:

HTML5 - Embarque  
imediatO  
[Flatschart, 2011]



# Referências



Flatschart, F. (2011).

*HTML 5-Embarque Imediato.*

Brasport.



W3School (2018).

W3school html.