

HTML - Parte II

Disciplina: Desenvolvimento de Aplicações

Juliana C. Silva

Unicesumar - Londrina

04 de agosto de 2020

Na última aula...

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

Na aula de hoje

- 1 Contexto
- 2 Listas
 - Lista ordenada
 - Lista desordenada
 - Lista de definição
 - Listas aninhadas
- 3 Âncoras (Links)
- 4 Imagens

Estrutura página WEB

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Page title</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>This is a heading</h1>
```

```
<p>This is a paragraph.</p>
```

```
<p>This is another paragraph.</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Fonte: [wsc, 2018].

Estrutura página WEB

```
1|<!DOCTYPE html>
2|<meta charset="UTF-8"/>
3|<html>
4|     <head>
5|         <title>Ola Mundo</title>
6|     </head>
7|     <body>
8|         Minha primeira pagina WEB!
9|         <h1>Primeiro Titulo</h1>
10|        <h2>Segundo Titulo</h2>
11|        <h3>Terceiro Titulo</h3>
12|    </body>
13|</html>
```

Tags HTML - Listas

Listas são utilizada em diversas ocasiões em uma página HTML;

- A apresentação de itens do um assunto (como esse slide);
- Estruturação de novos componentes (como um menu);

Existem três tipos de listas no HTML:

- 1 Listas ordenadas;
- 2 Listas não ordenadas;
- 3 Listas de definições;

Também é possível criar listas aninhadas.

Lista ordenada

- Cria uma lista que segue uma sequência numérica;
- Utiliza a tag `` (*ordered list*);
- Cada item da lista é expresso entre a tag `` (*list item*);

```
1
2 <!DOCTYPE html>
3 <metacharset="UTF-8"/>
4 <html>
5 <head> <title> Listas </title></head>
6 <body>
7 <p> Esta é uma lista ordenada!</p>
8   <ol>
9       <li> Item 1 </li>
10      <li> Item 2 </li>
11      <li> Item 3 </li>
12   </ol>
13 </body>
14 </html>
15
```

Lista desordenada

- Cria uma lista que não segue uma sequência.
- Utiliza a tag `` (*unordered list*);
- Cada item da lista é expresso entre a tag `` (*list item*);

```
1
2 <!DOCTYPE html>
3 <metacharset="UTF-8"/>
4 <html>
5 <head> <title> Listas </title></head>
6 <body>
7 <p> Esta é uma lista desordenada!</p>
8   <ul>
9       <li> Item 1 </li>
10      <li> Item 2 </li>
11      <li> Item 3 </li>
12   </ul>
13 </body>
14 </html>
```


Lista de definição

- Cria uma lista que define algum termo.
- Utiliza a tag `<dl>` (*definition list*);
- Um termo é representado pela tag `<dt>` (*definition term*);
- A definição é representada pela tag `<dd>` (*definition definition*);
- Uma `<dt>` pode ter uma ou mais `<dd>`;

```
1
2 <!DOCTYPE html>
3 <meta charset="UTF-8"/>
4 <html>
5 <head> <title> Listas </title></head>
6 <body>
7 <p> Esta é uma lista de definição</p>
8   <dl>
9     <dt> Item 1 </dt>
10    <dd> Definição 1</dd>
11    <dt> Item 2 </dt>
12    <dd> Definição 2.1</dd>
13    <dd> Definição 2.2</dd>
14    <dt> Item 3 </dt>
15    <dd> Definição 3</dd>
16  </dl>
17 </body>
18 </html>
```

Listas aninhadas

- Um item de uma lista pode se tornar uma nova lista;
- Essa estrutura representa uma sub lista de uma lista principal;

```
1
2 <!DOCTYPE html>
3 <metacharset="UTF-8"/>
4 <html>
5 <head> <title> Listas </title></head>
6 <body>
7 <p> Esta é uma lista aninhada</p>
8     <ol>
9         <li> Item 1 </li>
10            <ul>
11                <li> Subitem 1</li>
12                <li> Subitem 2</li>
13            </ul>
14        <li> Item 2 </li>
15        <li> Item 3 </li>
16    </ol>
17 </body>
18 </html>
```

Links

- Permitem a movimentação entre páginas;
- Utilizado com a tag `<a>`;
- **href**: endereço da página na qual o link aponta;
- **mailto**: abre a interface para envio de e-mail;
- **#id**: uma parte específica da página;
- **Download**: link é um download;

```
1
2 <!DOCTYPE html>
3 <metacharset="UTF-8"/>
4 <html>
5 <head> <title> Links </title></head>
6 <body>
7 <p id="paragrafo1"> Estes são links</p>
8 <p>
9   Link para a página:
10   <a href="http://www.google.com.br">Google</a>
11 </p>
12 <p>
13   Link de envio de email:
14   <a href="mailto:juliana.costa@unicesumar.edu.br">
15     Enviar
16   </a>
17 </p>
18 <p>
19   Link para um local desta página:
20   <a href="#paragrafo1">Parágrafo</a>
21 </p>
22 <p>
23   Link para download:
24   <a href="download:exerciciol.txt">Baixar</a>
25 </p>
26 </body>
27 </html>
```

Links

Parâmetros de link:

- **target:** especifica onde abrir o novo documento
- **_blank:** abre em uma nova janela;
- **_self:** abre onde o documento atual está (default);

```
<p>  
    Link para a página:  
    <a href="http://www.google.com.br" target="_blank">  
        Google  
    </a>  
</p>
```

Imagens

Adicionando imagens na página

- Representada pela tag ``
- Parâmetros
 - **src**: aponta o caminho da imagem;
 - **alt**: indica um texto que substitui a imagem;
 - **title**: apresenta informação adicional sobre a imagem (tooltip);

```
1
2 <!DOCTYPE html>
3 <meta charset="UTF-8"/>
4 <html>
5 <head> <title> Imagens </title></head>
6 <body>
7     <p> Imagens na página</p>
8     <img
9         src = "imagem.jpg"
10        alt = "Uma imagem"
11        title = "Tag img"
12    />
13 </body>
14 </html>
```

Imagens

Adicionando imagens como links na página

- Você pode utilizar uma imagem como link
- Basta adicionar a tag `` dentro da tag `<a>`

```
<a href="http://www.google.com.br">  
    
</a>
```

Referências



(2018).

W3school html.