

CSS - Parte I

Disciplina: Desenvolvimento de Aplicações

Juliana C. Silva

Unicesumar - Londrina

13 de agosto de 2020

Recapitulando...

Nas últimas aulas vimos:

- 1 Tags HTML;
- 2 Elementos básicos HTML;

Roteiro

- 1 Introdução
- 2 Marcações
- 3 Agrupando elementos
- 4 Acesso a estilos
- 5 Seletores
- 6 Atividades
- 7 Referências

Atributo id

- O atributo id serve para identificar unicamente um elemento de uma página;
- Atributo global: qualquer tag do HTML pode possuir um id;
- Seu valor deve começar um uma letra ou um underline;
- Dois elementos em uma mesma página não podem possuir o mesmo id;
- Auxilia o CSS e o JavaScript;

```
1
2 <!DOCTYPE html>
3 <metacharset="UTF-8"/>
4 <html>
5 <head> <title> Imagens </title></head>
6 <body>
7     <p id="paragrafo1"> Imagens na página</p>
8     <img
9         src = "imagem.jpg"
10        alt = "Uma imagem"
11        title = "Tag img"
12    />
13     <a href="http://www.google.com.br">
14         
15     </a>
16 </body>
17 </html>
```

Atributo class

- O atributo class serve para categorizar um grupo de elementos com o mesmo comportamento;
- Atributo global: qualquer tag do HTML pode possuir um class;
- Seu valor deve começar com uma letra ou um underline;
- Auxilia o CSS e o JavaScript;

```
1
2 <!DOCTYPE html>
3 <meta charset="UTF-8"/>
4 <html>
5 <head> <title> Atributos </title></head>
6 <body>
7   <p class="importante"> atributo class</p>
8   <p> atributos categorizam elementos</p>
9   <p class="importante"> atributo class</p>
10 </body>
11 </html>
```

Elementos: Block

Elementos Block

- Elementos que “sempre” são renderizados no começo de uma nova linha;

Elementos Block em HTML

<code><address></code>	<code><article></code>	<code><aside></code>	<code><blockquote></code>	<code><canvas></code>	<code><dd></code>	<code><div></code>
<code><dl></code>	<code><dt></code>	<code><fieldset></code>	<code><figcaption></code>	<code><figure></code>	<code><footer></code>	<code><form></code>
<code><h1>-<h6></code>	<code><header></code>	<code><hr></code>	<code></code>	<code><main></code>	<code><nav></code>	<code><noscript></code>
<code></code>	<code><output></code>	<code><p></code>	<code><pre></code>	<code><section></code>	<code><table></code>	<code><tfoot></code>
<code></code>	<code><video></code>					

Elementos: Inline

Elementos Inline

- Elementos que “sempre” são renderizados na mesma linha, ao término de um elemento anterior;

Elementos InLine em HTML

<code><a></code>	<code><abbr></code>	<code><acronym></code>	<code></code>	<code><bdo></code>	<code><big></code>	<code>
</code>
<code><button></code>	<code><cite></code>	<code><code></code>	<code><dfn></code>	<code></code>	<code><i></code>	<code></code>
<code><input></code>	<code><kbd></code>	<code><label></code>	<code><map></code>	<code><object></code>	<code><q></code>	<code><samp></code>
<code><script></code>	<code><select></code>	<code><small></code>	<code></code>	<code></code>	<code><sub></code>	<code><sup></code>
<code><textarea></code>	<code><time></code>	<code><tt></code>	<code><var></code>			

Div

- Permite o agrupamento de um conjunto de elementos em uma box block-level;
- Cada conteúdo de uma div será apresentado em uma nova linha;
- Esse comportamento pode ser alterado com CSS;
- Melhora a organização do código;
- É permitido colocar qualquer elemento dentro de uma div;

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <metacharset="UTF-8"/>
3 <html>
4 <head> <title> Div </title></head>
5 <body>
6     <div>
7         <img src = "imagem.jpg" />
8         <ul>
9             <li>Item 1</li>
10            <li>Item 2</li>
11        </ul>
12    </div>
13 </body>
14 </html>
```


Tag - Header

- Utilizado para representar o cabeçalho de um documento ou seção;
- Exemplo: cabeçalho de uma página;

```
1 <! DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>
5       Header Page
6     </title>
7   </head>
8   <body>
9     <header>
10       <h1>Título principal da página</h1>
11       <h2>Subtítulo</h2>
12     </header>
13   </body>
14 </html>
```

Tag - Section

- Representa uma seção dentro de um documento.
- Utiliza-se essa tag para descrever separadamente as seções e tópicos de um documento;
- O conjunto de seções completam a relevância do conteúdo do documento, como seções de um artigo de um blog;

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Section Page</title>
5   </head>
6   <body>
7     <section>
8       <h3>Seção 1</h3>
9       <p>Este é o texto da seção 1</p>
10    </section>
11    <section>
12      <h3>Seção 2</h3>
13      <p>Este é o texto da seção 2</p>
14    </section>
15  </body>
16 </html>
```

Salve esse código em um arquivo chamado 1.html

Tag - Main

- Utilizado para especificar o conteúdo principal, de maior relevância, de um documento;
- Cada página deve apresentar apenas um conteúdo principal;
- Exemplo: espaço reservado para a apresentação do conteúdo de um blog;

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Main Page</title>
5   </head>
6   <body>
7     <main>
8       <h2>Titulo</h2>
9       <p>Este é o texto do parágrafo</p>
10    </main>
11  </body>
12 </html>
```

Salve esse código em um arquivo chamado 2.html

Tag - Aside

- Utilizado para criar um conteúdo de apoio, ou adicional, ao conteúdo principal;
- Exemplo: artigos com temas relacionados de um blog;

```
1 <! DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Aside Page</title>
5   </head>
6   <body>
7     <aside>
8       <nav>
9         <ul>
10          <li><a href="1.html">Página1</li>
11          <li><a href="2.html">Página2</li>
12          <li><a href="3.html">Página3</li>
13        </ul>
14      </nav>
15    </aside>
16  </body>
17 </html>
```

Salve esse código em um arquivo chamado 3.html

Tag - Nav

- Utilizado para representar um agrupamento de links de navegação;
- Exemplo: paginação de uma busca;

```
1 <! DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Nav Page</title>
5   </head>
6   <body>
7     <nav>
8       <ul>
9         <li><a href="1.html">Section</li>
10        <li><a href="2.html">Main</li>
11        <li><a href="3.html">Aside</li>
12      </ul>
13    </nav>
14  </body>
15 </html>
```

Referências



Freeman, E. (2008).

Use a cabeça!: HTML com CSS e HTML.

Alta books.