



Curso: Web Designer

UC3: Codificar a interface de websites

Sidney Inacio Ferreira
prof.sidney.inacio@gmail.com

O que veremos nessa aula?

- Listas:
 - Numerada;
 - Com marcador;
 - Sublistas (mista);
 - Listas de definição.
- Tabelas:
 - Criação da tabela (TABLE, TR e TD);
 - Parâmetros da tabela;
 - Mesclagem de células.

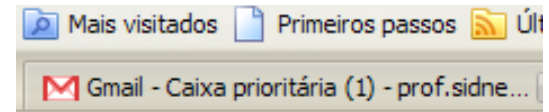
Listas

- Na linguagem HTML, as listas são utilizadas, principalmente, na **criação de menus**, além de permitir listar itens.
- Existem três tipos de listas:
 - Numerada → Onde os cada item da lista é numerado;
 - Com marcador → Cada item da lista possui um marcador a sua esquerda;
 - Mista ou lista com sublista → Mistura os dois tipos de lista anteriores.

Listas Numerada

- Para criar a lista numerada, utilizamos duas Tags:
 - OL → Marca o início e o fim da lista;
 - LI → Marca o início e o fim de cada linha.

```
8 <body>
9   <h2>Lista numerada</h2>
10  <ol>
11    <li>Item 1</li>
12    <li>Item 2</li>
13    <li>Item 3</li>
14    <li>Item 4</li>
15  </ol>
16 </body>
```



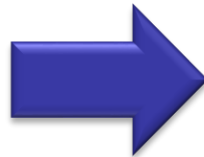
Lista numerada


1. Item 1
2. Item 2
3. Item 3
4. Item 4

Listas com Marcador

- Também utilizamos duas Tags para criar uma lista numerada:
 - UL → Marca o início e o fim da lista;
 - LI → Marca o início e o fim de cada linha.

```
8 <body>
9   <h2>Lista com marcador</h2>
10  <ul>
11    <li>Item 1</li>
12    <li>Item 2</li>
13    <li>Item 3</li>
14    <li>Item 4</li>
15  </ul>
16 </body>
```



 Gmail - Caixa prioritária (1) - prof.sidne...

Lista com marcador

- Item 1
- Item 2
- Item 3
- Item 4

Listas Mista

- A lista mista é uma junção das duas listas, ou seja, dentro de um item de uma lista (LI), abrimos outra lista para colocar subitens desse item.

Gmail - Caixa prioritária (1) - prof.sidne..

Lista mista

1. Item 1
2. Item 2
 - SubItem 2.1
 - SubItem 2.2
 - SubItem 2.3
 - SubItem 2.4
3. Item 3
4. Item 4

```
8 <body>
9 <h2>Lista mista</h2>
10 <ol>
11 <li>Item 1</li>
12 <li>Item 2
13 <ul>
14 <li>SubItem 2.1</li>
15 <li>SubItem 2.2</li>
16 <li>SubItem 2.3</li>
17 <li>SubItem 2.4</li>
18 </ul>
19 </li>
20 <li>Item 3</li>
21 <li>Item 4</li>
22 </ol>
23 </body>
```

Listas de definição

- A lista de definição é uma lista que tem itens e a definição dos mesmos. Utiliza as tags DL (que inicia e finaliza a lista), DT (inicia e finaliza os itens da lista) e DD (inicia e finaliza a definição do item).

Listas de definição

```
8 <body>
9 <h1>Exemplo de lista de definição</h1>
10 <DL>
11   <DT>Switch</DT>
12   <DD>Dispositivo utilizado em redes de computadores para
reencaminhar frames
13   entre os diversos nós, sendo que a cada porta corresponde a um
domínio de
14   colisão diferente</DD>
15   <DT>HUB</DT>
16   <DD>Dispositivo utilizado em redes de computadores para
reencaminhar frames
17   entre os diversos nós, sendo que todas as portas correspondem ao
mesmo domínio
18   de colisão</DD>
19   <DT>Roteador</DT>
20   <DD>Dispositivo responsável pelo encaminhamento de pacotes de
comunicação aos
21   seus destinatários em uma rede ou entre redes, selecionando a rota
mais
22   eficiente disponível no momento</DD>
23 </DL>
24 </body>
```



Exemplo de lista de definição

Switch

Dispositivo utilizado em redes de computadores para reencaminhar frames entre os diversos nós, sendo que a cada porta corresponde a um domínio de colisão diferente

HUB

Dispositivo utilizado em redes de computadores para reencaminhar frames entre os diversos nós, sendo que todas as portas correspondem ao mesmo domínio de colisão

Roteador

Dispositivo responsável pelo encaminhamento de pacotes de comunicação aos seus destinatários em uma rede ou entre redes, selecionando a rota mais eficiente disponível no momento

Tabelas

- Para criarmos tabelas é preciso três Tags:
 - **TABEL** → Marca o início e o fim da tabela;
 - **TR** → Marca o início e o fim de uma linha da tabela;
 - **TD** → Marca o início e o fim de uma célula, dentro de uma linha.

<table>

<tr>	<td>	</td>	<td>	</td>	<td>	</td>	</tr>
<tr>	<td>	</td>	<td>	</td>	<td>	</td>	</tr>
<tr>	<td>	</td>	<td>	</td>	<td>	</td>	</tr>

</table>

Tabelas

- Nosso código ficará assim:

```
8 <body>
9   <h2>Tabela de 4 linhas e 3 colunas</h2>
10  <table>
11    <tr>
12      <td>Célula 1</td>
13      <td>Célula 2</td>
14      <td>Célula 3</td>
15    </tr>
16    <tr>
17      <td>Célula 4</td>
18      <td>Célula 5</td>
19      <td>Célula 6</td>
20    </tr>
21    <tr>
22      <td>Célula 7</td>
23      <td>Célula 8</td>
24      <td>Célula 9</td>
25    </tr>
26  </table>
27 </body>
```

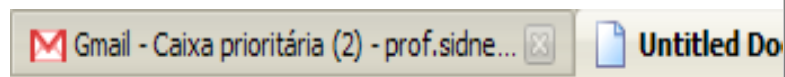
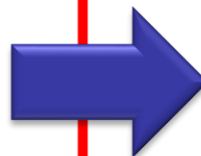


Tabela de 4 linhas e 3 colunas

Célula 1	Célula 2	Célula 3
Célula 4	Célula 5	Célula 6
Célula 7	Célula 8	Célula 9

Obs.: No **código HTML** da tabela, devemos inserir um conteúdo qualquer dentro da célula(entre o **TD** e o **/TD**), para que a mesma não fique vazia, caso contrario a célula não aparecerá.

CSS para tabela

- Vocês devem ter percebido que a tabela é criada com as formatações básicas da: sem borda, a largura é suficiente apenas para envolver o conteúdo, alinhamento a esquerda, etc.
- Para mudar isso, devemos criar uma formatação CSS para tabela, e devemos lembrar que uma tabela é formada por três Tags:
 - TABLE → Se quiser formatar a tabela toda;
 - TR → Se quiser formatar as linhas da tabela;
 - TD → Se quiser formatar as células.

CSS para tabela

```
21 table { border:inset #00F 5px;  
22         width:400px;  
23     }  
24  
25 tr { background-color:#990;  
26     }  
27  
28 td { border:double #0F0 4px;  
29     }
```



Célula 01	Célula 02	Célula 03
Célula 04	Célula 05	Célula 06
Célula 07	Célula 08	Célula 09