



HTML

- A única *tag* de uso obrigatório em tabelas é: `<table> </table>`
- É dentro desta *tag* que iremos usar as *tags* `tr` e `td` para criar as linhas e colunas de nossas tabelas.
- Poderá ser definido se a tabela :
 - borda ou não;
 - espessura desta;
 - cor de fundo; e
 - espaçamento entre células



Tags de Tabelas

- As tabelas são definidas com a *tag* `<table>`.
- Uma tabela é dividida em linhas (com a *tag* `<tr>`),
- Cada linha é dividida em células de dados (com a *tag* `<td>`).
- As letras `td` significam "table data" que é o conteúdo de uma célula de dados.
- Uma célula de dados pode conter texto, imagens, listas, parágrafos, formulários, filetes horizontais, tabelas, etc.

Tag	Descrição
<code><table></code>	Define uma tabela
<code><th></code>	Define um cabeçalho de tabela
<code><tr></code>	Define uma linha de tabela
<code><td></code>	Define uma célula de tabela
<code><caption></code>	Define um título de tabela
<code><colgroup></code>	Define um grupo de colunas de tabela
<code><col></code>	Define os valores de atributo para uma ou mais colunas em uma tabela
<code><thead></code>	Define um cabeçalho de tabela
<code><tbody></code>	Define o corpo de uma tabela
<code><tfoot></code>	Define o rodapé (footer) de uma tabela



Exemplo

```
<table border="1" width="50%">
```

```
<tr>
```

```
<td>Linha1</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Linha 2</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```



Tags de Tabelas

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <title>SISTEMA DE INFORMAÇÃO</title>
7 </head>
8
9 <body style="background-color:lightgrey">
10
11 <table border="1" style="width:50%">
12
13   <tr>
14     <th>Nome</th>
15     <th>Telefone</th>
16     <th>Celular</th>
17   </tr>
18
19   <tr>
20     <td>Joao Silva</td>
21     <td>555 77 854</td>
22     <td>555 77 855</td>
23   </tr>
24
25   <tr>
26     <td>Maria Carvalho</td>
27     <td>555 77 854</td>
28     <td>555 77 855</td>
29   </tr>
30
31   <tr>
32     <td>Ana Silva</td>
33     <td>3348-5100</td>
34     <td>59999-9898</td>
35   </tr>
36
37 </table>
38
39 </body>

```

Resultado

Nome	Telefone	Celular
Joao Silva	555 77 854	555 77 855
Maria Carvalho	555 77 854	555 77 855
Ana Silva	3348-5100	59999-9898

ROWSPAN

Valor Descrição

número Especifica o número de linhas de uma célula para mesclar.

```

2  <html>
3
4  <head>
5    <meta charset="UTF-8">
6    <title>SISTEMA DE INFORMAÇÃO</title>
7  </head>
8
9  <body style="background-color:lightgrey">
10
11  <table border="1" style="width:50%">
12
13    <tr>
14      <th>Nome</th>
15      <th>Joao Silva</th>
16    </tr>
17
18    <tr>
19      <th rowspan="2">Telefones:</th>
20      <td>555 77 854</td>
21    </tr>
22
23    <tr>
24      <td>555 77 855</td>
25    </tr>
26
27  </table>
28
29  </body>
30
31  </html>
32

```

RESULTADO

Nome	Joao Silva
Telefones:	555 77 854
	555 77 855



Exercício

Exercício : Construa a tabela abaixo :

Mês	Faturamento	Total
Janeiro	R\$ 1000.00	R\$ 2700.00
Fevereiro	R\$ 150.00	
Março	R\$ 150.00	
Abril	R\$ 150.00	
Maio	R\$ 150.00	
Junho	R\$ 150.00	
Julho	R\$ 150.00	
Agosto	R\$ 150.00	
Setembro	R\$ 150.00	
Outubro	R\$ 150.00	
Novembro	R\$ 150.00	
Dezembro	R\$ 200.00	



COLSPAN

Valor	Descrição
número	Especifica o número de colunas de uma célula para mesclar.

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <title>SISTEMA DE INFORMAÇÃO</title>
7  </head>
8
9  <body style="background-color:lightgrey">
10
11     <table border="1" width="50%">
12
13         <tr>
14             <th>Mês</th>
15             <th>Faturamento</th>
16         </tr>
17
18         <tr>
19             <td>Janeiro</td>
20             <td>R$ 1000,00</td>
21         </tr>
22
23         <tr>
24             <td>Fevereiro</td>
25             <td>R$ 150,00</td>
26         </tr>
27
28         <tr>
29             <td colspan="2">Total : R$ 1150,00</td>
30         </tr>
31     </table>
32
33 </body>
34 </html>

```

RESULTADO

Mês	Faturamento
Janeiro	R\$ 1000,00
Fevereiro	R\$ 150,00
Total : R\$ 1150,00	

Formatação da Tabela

Mês	Faturamento	Total
Janeiro	R\$ 1000,00	R\$ 2700,00
Fevereiro	R\$ 150,00	
Março	R\$ 150,00	
Abril	R\$ 150,00	
Maior	R\$ 150,00	
Junho	R\$ 150,00	
Julho	R\$ 150,00	
Agosto	R\$ 150,00	
Setembro	R\$ 150,00	
Outubro	R\$ 150,00	
Novembro	R\$ 150,00	
Dezembro	R\$ 200,00	

Formatação da Tabela

```

1  @DOCTYPE html
2  <html>
3
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <title>SISTEMA DE INFORMACÃO</title>
7  </head>
8
9  <body style="background-color:lightgrey">
10
11      <table border="1px" width="50%" >
12
13          <tr>
14              <th width="11%" height="50%" bgcolor="#000066" style="color:white;font-family:courier;font-size:100%;text-align:center;line-height:200%;>Mês</th>
15              <th width="59%" height="50%" bgcolor="#000066" style="color:white;font-family:courier;font-size:100%;text-align:center;line-height:200%;>Faturamento</th>
16              <th width="10%" height="50%" bgcolor="#7FBCA3" style="color:black;font-family:courier;font-size:100%;text-align:center;line-height:200%;>Total</th>
17          </tr>
18
19          <tr>
20              <td align="center" >Janeiro</td>
21              <td align="right">R$ 1000,00</td>
22              <td rowspan="12" align="center" bgcolor="#F79F81">R$ 2700,00</td>
23          </tr>
24
25          <tr></tr>
26          <tr></tr>
27          <tr></tr>
28          <tr></tr>
29          <tr></tr>
30          <tr></tr>
31          <tr></tr>
32          <tr></tr>
33          <tr></tr>
34          <tr></tr>
35          <tr></tr>
36          <tr></tr>
37          <tr></tr>
38          <tr></tr>
39          <tr></tr>
40          <tr></tr>
41          <tr></tr>
42          <tr></tr>
43          <tr></tr>
44          <tr></tr>
45          <tr></tr>
46          <tr></tr>
47          <tr></tr>
48          <tr></tr>
49          <tr></tr>
50          <tr></tr>
51          <tr></tr>
52          <tr></tr>
53          <tr></tr>
54          <tr></tr>
55          <tr></tr>
56          <tr></tr>
57          <tr></tr>
58          <tr></tr>
59          <tr></tr>
60          <tr></tr>
61          <tr></tr>
62          <tr></tr>
63          <tr></tr>
64          <tr></tr>
65          <tr></tr>
66          <tr></tr>
67          <tr></tr>
68          <tr></tr>
69          <tr></tr>
70          <tr></tr>
71          <tr></tr>
72          <tr></tr>
73          <tr></tr>
74          <tr></tr>
75          <tr></tr>
76          <tr></tr>
77          <tr></tr>
78          <tr></tr>
79          <tr></tr>
80          <tr></tr>
81          <tr></tr>
82          <tr></tr>
83          <tr></tr>
84          <tr></tr>
85          <tr></tr>
86          <tr></tr>
87          <tr></tr>
88          <tr></tr>
89          <tr></tr>
90          <tr></tr>
91          <tr></tr>
92          <tr></tr>
93          <tr></tr>
94          <tr></tr>
95          <tr></tr>
96          <tr></tr>
97          <tr></tr>
98          <tr></tr>
99          <tr></tr>
100          <tr></tr>
101          <tr></tr>
102          <tr></tr>
103          <tr></tr>
104          <tr></tr>
105          <tr></tr>
106          <tr></tr>
107          <tr></tr>
108          <tr></tr>
109          <tr></tr>
110          <tr></tr>
111          <tr></tr>
112          <tr></tr>
113          <tr></tr>
114          <tr></tr>
115          <tr></tr>
116          <tr></tr>
117          <tr></tr>
118          <tr></tr>
119          <tr></tr>
120          <tr></tr>
121          <tr></tr>
122          <tr></tr>
123          <tr></tr>
124          <tr></tr>
125          <tr></tr>
126          <tr></tr>
127          <tr></tr>
128          <tr></tr>
129          <tr></tr>
130          <tr></tr>
131          <tr></tr>
132          <tr></tr>
133          <tr></tr>
134          <tr></tr>
135          <tr></tr>
136          <tr></tr>
137          <tr></tr>
138          <tr></tr>
139          <tr></tr>
140          <tr></tr>
141          <tr></tr>
142          <tr></tr>
143          <tr></tr>
144          <tr></tr>
145          <tr></tr>
146          <tr></tr>
147          <tr></tr>
148          <tr></tr>
149          <tr></tr>
150          <tr></tr>
151          <tr></tr>
152          <tr></tr>
153          <tr></tr>
154          <tr></tr>
155          <tr></tr>
156          <tr></tr>
157          <tr></tr>
158          <tr></tr>
159          <tr></tr>
160          <tr></tr>
161          <tr></tr>
162          <tr></tr>
163          <tr></tr>
164          <tr></tr>
165          <tr></tr>
166          <tr></tr>
167          <tr></tr>
168          <tr></tr>
169          <tr></tr>
170          <tr></tr>
171          <tr></tr>
172          <tr></tr>
173          <tr></tr>
174          <tr></tr>
175          <tr></tr>
176          <tr></tr>
177          <tr></tr>
178          <tr></tr>
179          <tr></tr>
180          <tr></tr>
181          <tr></tr>
182          <tr></tr>
183          <tr></tr>
184          <tr></tr>
185          <tr></tr>
186          <tr></tr>
187          <tr></tr>
188          <tr></tr>
189          <tr></tr>
190          <tr></tr>
191          <tr></tr>
192          <tr></tr>
193          <tr></tr>
194          <tr></tr>
195          <tr></tr>
196          <tr></tr>
197          <tr></tr>
198          <tr></tr>
199          <tr></tr>
200          <tr></tr>
201          <tr></tr>
202          <tr></tr>
203          <tr></tr>
204          <tr></tr>
205          <tr></tr>
206          <tr></tr>
207          <tr></tr>
208          <tr></tr>
209          <tr></tr>
210          <tr></tr>
211          <tr></tr>
212          <tr></tr>
213          <tr></tr>
214          <tr></tr>
215          <tr></tr>
216          <tr></tr>
217          <tr></tr>
218          <tr></tr>
219          <tr></tr>
220          <tr></tr>
221          <tr></tr>
222          <tr></tr>
223          <tr></tr>
224          <tr></tr>
225          <tr></tr>
226          <tr></tr>
227          <tr></tr>
228          <tr></tr>
229          <tr></tr>
230          <tr></tr>
231          <tr></tr>
232          <tr></tr>
233          <tr></tr>
234          <tr></tr>
235          <tr></tr>
236          <tr></tr>
237          <tr></tr>
238          <tr></tr>
239          <tr></tr>
240          <tr></tr>
241          <tr></tr>
242          <tr></tr>
243          <tr></tr>
244          <tr></tr>
245          <tr></tr>
246          <tr></tr>
247          <tr></tr>
248          <tr></tr>
249          <tr></tr>
250          <tr></tr>
251          <tr></tr>
252          <tr></tr>
253          <tr></tr>
254          <tr></tr>
255          <tr></tr>
256          <tr></tr>
257          <tr>&
```

Exercícios

- Crie um HTML com a tabela abaixo :

Exercicio de Vetor com tabela

Índice do Vetor	Nome
0	João
1	Maria
2	Teresa
3	Carlos
4	Fabiano
5	Carla
6	Joana
7	Livia
8	Telma
9	Cristina
10	Thomas

Exercícios

- Crie um HTML com a tabela abaixo :

CURSO	TOTAL DE APROVADOS PARA 2016.2	MATRICULADOS PARA 2016.2	TOTAL DE VAGAS DISPONIBILIZADAS NO VESTIBULAR PARA 2016.2	A MATRICULAR DE ACORDO COM AS VAGAS DO VESTIBULAR	VAGAS OCIOSAS
Ciências Exatas					
SISTEMA DE INFORMAÇÃO	68	61	68	7	0
Sub-Total	68	61	68	7	0
Total	68	61	68	7	0