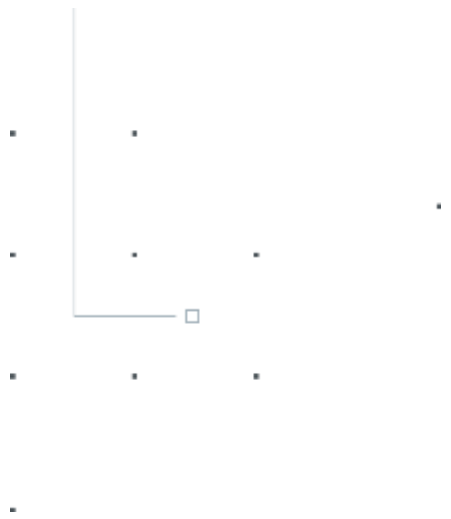




|
+

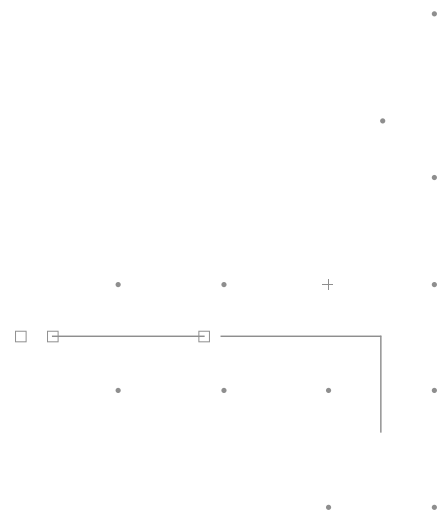
FIAP





FRONT-END DESIGN

Tabelas



Sumário

O que são tabelas

Para que serve

Estrutura básica de uma tabela

Títulos de tabela

Mesclando colunas

Mesclando linhas

Tabelas longas

Largura e espaçamento




















Borda e fundo

Desafio de tabela

Tabelas

O que são tabelas?

É um conjunto composto por linhas e colunas que serve para organizar informações de uma maneira rápida, tornando sua busca eficaz.

			No. of FTE Students	No. of students per staff	International Students	Female:Male Ratio
		University of Oxford	20,409	11.2	38%	46 : 54
		University of Cambridge	18,389	10.9	35%	45 : 55
		California Institute of Technology	2,209	6.5	27%	31 : 69
		Stanford University	15,845	7.5	22%	42 : 58
		Massachusetts Institute of Technology	11,177	8.7	34%	37 : 63
		Harvard University	20,326	8.9	26%	n/a
		Princeton University	7,955	8.3	24%	45 : 55
		Imperial College London	15,857	11.4	55%	37 : 63
		University of Chicago	13,525	6.2	25%	44 : 56
		ETH Zurich – Swiss Federal Institute of Technology Zurich	19,233	14.6	38%	31 : 69

Para que serve?

São usadas para exibir os dados de uma maneira tabulada e não para desenha layout de paginas Web, nela podemos organizar texto, imagens, links etc.



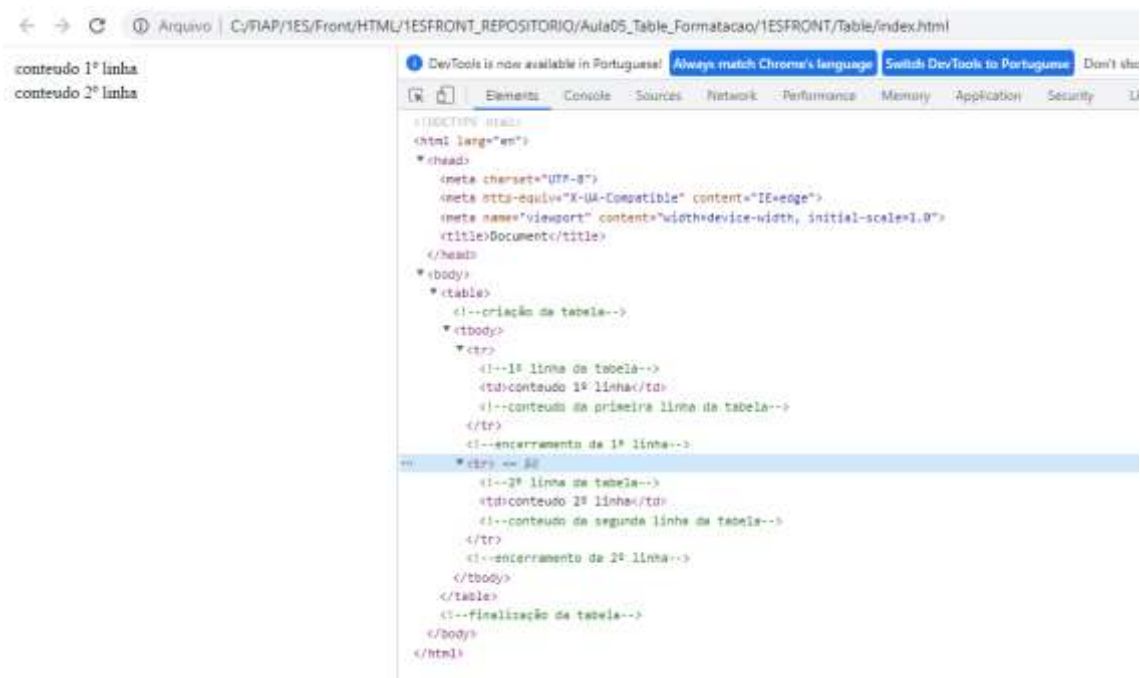
Estrutura básica de uma tabela

<table> </table> O elemento é usado para criar uma tabela.

<tr></tr> O elemento é usado para criar a linha da tabela.

<td></td> O elemento é usado para inserir os dados da tabela.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Document</title>
  </head>
  <body>
    <table>                                <!--criação da tabela-->
      <tr>                                  <!--1º linha da tabela-->
        <td>conteudo 1º linha</td> <!--conteudo da primeira linha da tabela-->
      >
    </tr>                                  <!--encerramento da 1º linha-->
    <tr>                                  <!--2º linha da tabela-->
      <td>conteudo 2º linha</td> <!--conteudo da segunda linha da tabela-->
    </tr>                                  <!--encerramento da 2º linha-->
  >
</table>                                <!--finalização da tabela-->
</body>
</html>
```



Títulos de uma tabela

`<th>` `</th>` O elemento é usado com o objetivo de apresentar o título da coluna ou linha.

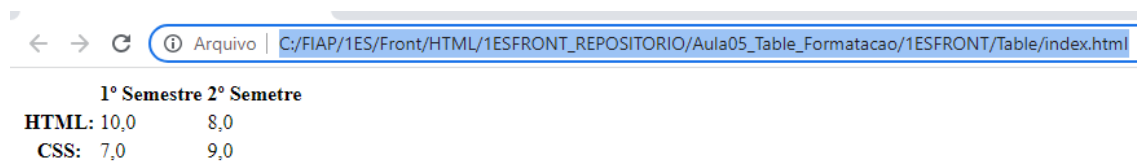
Nesse elemento podemos usar os atributos **scope** para indicar que é um título de coluna **col** ou linha usando o **row**.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Document</title>
  </head>
  <body>
```

```

<table>
  <tr>
    <th></th>
    <th scope="col">1º Semestre</th>
    <th scope="col">2º Semetre</th>
  </tr>
  <tr>
    <th scope="row">HTML:</th>
    <td>10,0</td>
    <td>8,0</td>
  </tr>
  <tr>
    <th scope="row">CSS:</th>
    <td>7,0</td>
    <td>9,0</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>

```



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying the file path: C:/FIAP/1ES/Front/HTML/1ESFRONT_REPOSITORIO/Aula05_Table_Formatacao/1ESFRONT/Table/index.html. The rendered table is as follows:

	1º Semestre	2º Semetre
HTML:	10,0	8,0
CSS:	7,0	9,0

Mesclando Colunas

Quando tem a necessidade de estender uma coluna utilizamos o atributo **colspan**, o mesmo é utilizando nos elementos `<th>` ou `<td>` é necessário informar quantas colunas a célula deve estender.

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Document</title>
  </head>

```



```

<body>
  <table width="5" border="2">
    <caption>Agenda Medica</caption>
    <th></th>
    <th>9:00</th>
    <th>10:00</th>
    <th>11:00</th>
    <th>12:00</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>Segunda-Feira</th>
    <td colspan="2">Cirurgia simples</td>
    <td>Atendimento clinico</td>
    <td>Atendimento domiciliar</td>

  </tr>
  <tr>
    <th>Terça-Feira</th>
    <td colspan="3">Cirurgia demorada</td>
    <td>Atendimento clinico</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>

```

← → ↻ ⓘ Arquivo | C:/FIAP/1ES/Front/HTML/1ESFRONT_REPOSITORIO/Aula05_Table_Formatacao/1ESFRONT/Table/index.html

	9:00	10:00	11:00	12:00
Segunda-Feira	Cirurgia simples	Atendimento clinico	Atendimento domiciliar	
Terça-Feira	Cirurgia demorada			Atendimento clinico

Mesclando linhas

Quando tem a necessidade que um dado se estenda por mais de uma linha nesse caso usamos o atributo **rowspan**, o mesmo é utilizando no elemento <tr>.

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />

```

```

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"
/>
<title>Document</title>
</head>

<body>
  <table border=2>
    <tr>
      <th></th>
      <th>ABC</th>
      <th>BBC</th>
      <th>CNN</th>
    </tr>
    <tr>
      <th>6pm - 7pm</th>
      <td rowspan="2">Movie</td>
      <td>Comédia</td>
      <td>Noticias</td>
    </tr>
    <tr>
      <th> 7pm - 8pm</th>
      <td>Sport</td>
      <td>Current Affairs</td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>

```

← → ↻ ⓘ Arquivo | C:/FIAP/1ES/Front/HTML/1ESFRONT_REPOSITORIO/Aula05_Table_Formatacao/1ESFRONT/Table/index.h...

	ABC	BBC	CNN
6pm - 7pm	Movie	Comédia	Noticias
7pm - 8pm		Sport	Current Affairs

Tabelas longas

A **<thead>** tag é usada para agrupar o conteúdo do cabeçalho em uma tabela HTML. O **<thead>** elemento é usado em conjunto com os elementos **<tbody>** e **<tfoot>** para especificar cada parte de uma tabela (cabeçalho, corpo, rodapé).

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

```

```
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"
/>
  <title>Document</title>
</head>

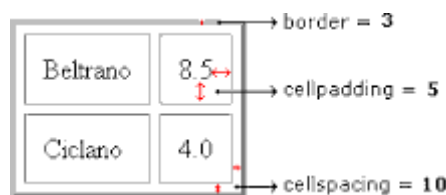
<body>
  <table>
    <thead>
      <tr>
        <th>Month</th>
        <th>Savings</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <td>January</td>
        <td>$100</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>February</td>
        <td>$80</td>
      </tr>
    </tbody>
    <tfoot>
      <tr>
        <td>Sum</td>
        <td>$180</td>
      </tr>
    </tfoot>
  </table>
</body>
</html>
```

← → ↻ ⓘ Arquivo | C:/FIAP/1ES/Front/HTML/1ESFRONT_REPOSITORIO/Aula05_Table_Formatacao/1ESFRONT/Table/index.h... ⌂ ☆

Month	Savings
January	\$100
February	\$80
Sum	\$180

Largura e espaçamento

A **<table width= "">** tag é usada para definir a largura da tabela. A **<table cellpadding= "">** tag é usada para definir espaço a cada célula da tabela. A **<table cellspacing= "">** tag usada para criar espaço entre cada célula da tabela



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
  <title>Document</title>
</head>

<body>
  <table width="400" cellpadding="10" cellspacing="5">
    <thead>
      <tr>
        <th width = '150'> </th>
        <th>Date</th>
        <th>Income</th>
        <th>Expenditure</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <th>6pm - 7pm</th>
        <td rowspan="2">Movie</td>
        <td>Comédia</td>
        <td>Noticias</td>
      </tr>
      <tr>
        <th> 7pm - 8pm</th>
```

```
<td>Sport</td>
<td>Current Affairs</td>
</tr>
</table>
</html>
```

← → ↻ ⓘ Arquivo | C:/FIAP/1ES/Front/HTML/1ESFRONT_REPOSITORIO/Aula05_Table_Formatacao/1ESFRONT/Table/index.html ⓘ ☆

	Date	Income	Expenditure
6pm - 7pm	Movie	Comédia	Noticias
7pm - 8pm	Sport	Current Affairs	

Borda e Fundo

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
  <title>Document</title>
</head>

<body>
  <table>
    <thead>
      <tr>
        <th></th>
        <th>Date</th>
        <th>Income</th>
        <th>Expenditure</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <th>6pm - 7pm</th>
        <td bgcolor="#cccccc">Comédia</td>
        <td bgcolor="blue">Noticias</td>
```

```
</tbody>
<tr>
<th> 7pm - 8pm</th>
<td>Sport</td>
<td>Current Affairs</td>
</tr>
</table>
</html>
```

Date	Income	Expenditure
6pm - 7pm	Comédia	
7pm - 8pm	Sport	Current Affairs

Desafio04

- 1) Criar uma pagina usando tabelas com bordas invisíveis.
- 2) Colocar imagens de vinhos .
- 3) Salvar no git com o nome desafio04.

		
RS134,00	RS749,00	RS899,00
RS 131,32 à vista com desconto ou 2x de RS 67,00 Sem juros	RS 734,02 à vista com desconto ou 4x de RS 187,25 Sem juros	RS 881,02 à vista com desconto ou 4x de RS 224,75 Sem juros

Copyright © 2023 Prof. MSC. Eduardo Soares dos Santos

Todos direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proibido sem o consentimento formal, por escrito, dos Professor (autor).