

segunda-feira, 24 de julho de 2023 17:39

1. Table ;
 - a. Table Rows;
 - i. Table Header;
 - ii. Table Data.

- `<table>`/`</table>`
 - `<tr>`/`</tr>`
 - `<th>`/`</th>`
 - `<td>`/`</td>`

Minha primeira tabela

A1	B1	C1
A2	B2	C2
A3	B3	C3
A4	B4	C4

- Para adicionar bordas, devemos fazer isto no seletor de dados, o **td**;
- Para tirar a separação padrão das células, mudamos a propriedade **border-collapse** para **collapse**.

Minha primeira tabela

A1	B1	C1
A2	B2	C2
A3	B3	C3
A4	B4	C4

Com classes posso destacar linhas ou dados com cores

```

<table>
  <tr> <!-- Primeira linha -->
    <td class="destaque">A1 <!--Finalização opcional
    das tags td e tr-->
    <td>B1
    <td>C1

  <tr class="linha">
    <td>A2
    <td>B2
    <td>C2
  </tr>
  <tr>
    <td>A3</td>
    <td class="destaque">B3</td>
    <td>C3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>A4</td>
    <td>B4</td>
    <td>C4</td>
  </tr>
</table>

```

Minha primeira tabela

A1	B1	C1
A2	B2	C2
A3	B3	C3
A4	B4	C4

Alinhamento de Conteúdo de Células

Para alinhar horizontalmente e verticalmente, usamos as seguintes propriedades:

```

td {
  border: 1px solid black;
  padding: 10px;
  text-align: center; /*Alinhamento horizontal*/
  vertical-align: top; /*Alinhamento vertical*/
}

```

Para o alinhamento horizontal, temos as opções **left**, **center**, **right**. Já para o vertical, temos **top**, **middle**, **bottom**.

Tags semânticas para tags grandes (serve também para as pequenas)

Vamos novamente ver a hierarquia:

- Table
 - THEAD
 - Tr, th, td
 - TBODY
 - Tr, th, td
 - TFOOT
 - Tr, th, td

```

<body>
  <h1>Tags semanticas para tabelas</h1>
  <table>
    <thead>
      <tr>
        <th>Estado</th>
        <th>População</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <td>São Paulo</td>
        <td>44 420 459</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Minas Gerais</td>
        <td>20 538 718</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Rio de Janeiro</td>
        <td>16 054 524</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Bahia</td>
        <td>14 136 417</td>
      </tr>
    </tbody>
    <tfoot>
      <tr>
        <th>Total de Habitantes</th>
        <td>Número muito grande</td>
      </tr>
    </tfoot>
  </table>

```

Tags semanticas para tabelas

Estado	População
São Paulo	44 420 459
Minas Gerais	20 538 718
Rio de Janeiro	16 054 524
Bahia	14 136 417
Total de Habitantes	Número muito grande

Usamos a tag <th> para títulos, basicamente. Além disso, é válido ressaltar que <th> tem uma centralização central automática e que thead e tfoot estão destacados em marrom (por meio de CSS).

A tag caption gera uma legenda para as tabelas. Na tela, se parece mais com um título, pois aparece sempre acima da tabela.

```
<h1>Tags semânticas para tabelas grandes (e pequenas também)</h1>
<p>Dados obtidos a partir do <a href="https://pt.wikipedia.org/wiki/Lista_de_unidades_federativas_do_Brasil_por_popula%C3%A7%C3%A3o" target="blank" rel="external noopener">Wikipedia</a>.</p>
<table>
  <caption>População por Estado Brasileiro</caption>
  <thead>
    <tr>
```

Dados obtidos a partir de https://pt.wikipedia.org/wiki/Lista_de_unidades_federativas_do_Brasil_por_popula%C3%A7%C3%A3o.

População por Estado Brasileiro	
Estado	População
São Paulo	44 420 459
Minas Gerais	20 538 718

Escopo de Título

Quando usar <th> ou <td>? Simples: th representa a categoria para os dados que serão mostrados, como um título; já td, por sua vez, representa o dado propriamente dito.

Sendo assim, para deixar claro para os algoritmos de busca que determinado <th> é um título (ou nome de uma categoria) de uma coluna, usamos o parâmetro **scope="col"**. Para o caso do dado "total de habitantes", o dado deste "título" está ao lado dele. Então, usamos o parâmetro **scope="row"**.