



# Aula 07

## Desenvolver Aplicações Para Websites

# Tags HTML

- `<table>`
  - Define uma tabela html.
  - Consiste em uma junção de elementos html.
    - `<tr>` (Table Row)
      - `<th>` (Table Header)
      - `<td>` (Table Data)

# Tags HTML

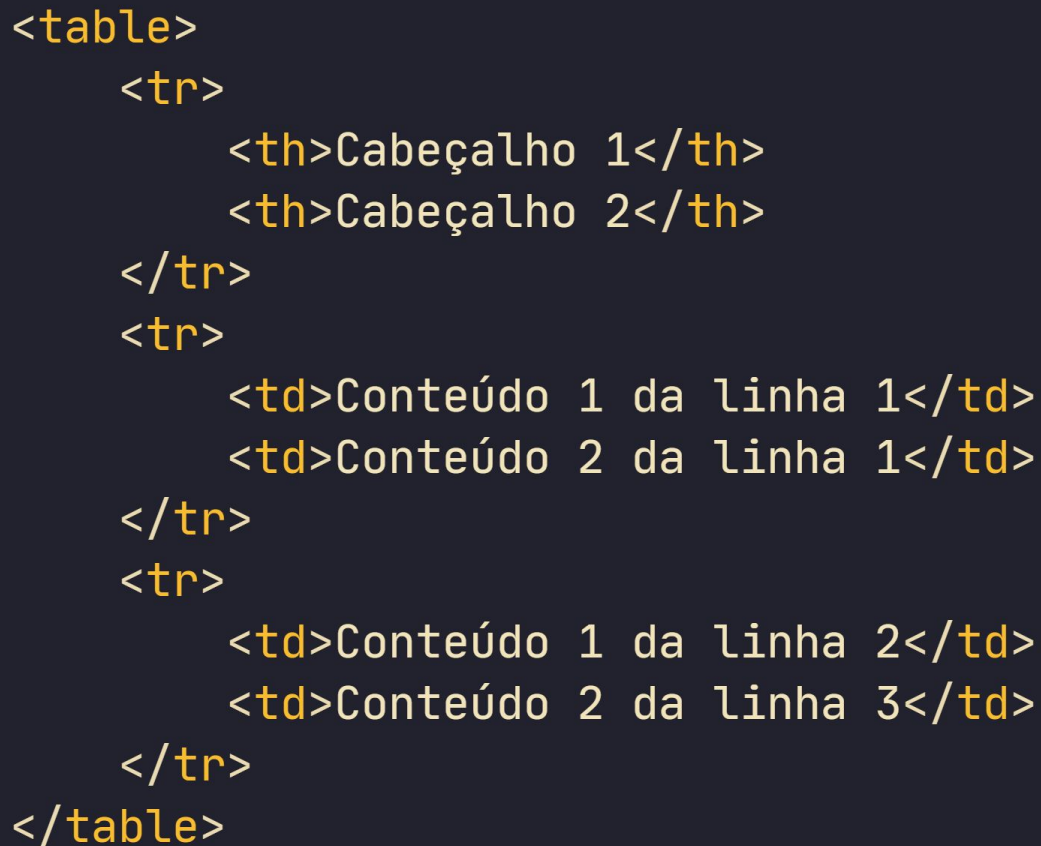
- `<tr>`
  - Define uma linha de uma tabela html.
  - Inserido no conteúdo do elemento table.

# Tags HTML

- `<th>`
  - Define o cabeçalho de uma tabela html.
  - Inserido no conteúdo do elemento tr.

# Tags HTML


- `<td>`
  - Define o conteúdo de uma linha da tabela html.
  - Inserido no conteúdo do elemento tr.



```
<table>
  <tr>
    <th>Cabeçalho 1</th>
    <th>Cabeçalho 2</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Conteúdo 1 da linha 1</td>
    <td>Conteúdo 2 da linha 1</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Conteúdo 1 da linha 2</td>
    <td>Conteúdo 2 da linha 3</td>
  </tr>
</table>
```

# Tags HTML

- `<caption>`
  - Tag complementar para o elemento `table`.
  - Define um título para a tabela.



```
<table>
  <caption>Título da tabela</caption>
  <tr>
    <th>Cabeçalho 1</th>
    <th>Cabeçalho 2</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Conteúdo 1 da linha 1</td>
    <td>Conteúdo 2 da linha 1</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Conteúdo 1 da linha 2</td>
    <td>Conteúdo 2 da linha 3</td>
  </tr>
</table>
```



# Tags HTML

- `<thead>`
  - Tag complementar para o elemento `table`.
  - Agrupa o cabeçalho da tabela.
  - Agrupa os elementos `tr` que possuem `th`.
  - Os navegadores de internet podem usar essa tag para controlar o rolar de página nas tabelas de forma mais dinâmica.

```
<table>
  <caption>Título da tabela</caption>
  <thead>
    <tr>
      <th>Cabeçalho 1</th>
      <th>Cabeçalho 2</th>
    </tr>
  </thead>
  <tr>
    <td>Conteúdo 1 da linha 1</td>
    <td>Conteúdo 2 da linha 1</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Conteúdo 1 da linha 2</td>
    <td>Conteúdo 2 da linha 3</td>
  </tr>
</table>
```

# Tags HTML

- `<tbody>`
  - Tag complementar para o elemento table.
  - Agrupa o corpo da tabela.
  - Agrupa os elementos tr.
  - Os navegadores de internet podem usar essa tag para controlar o rolar de página nas tabelas de forma mais dinâmica.

```
<table>
  <caption>Título da tabela</caption>
  <thead>
    <tr>
      <th>Cabeçalho 1</th>
      <th>Cabeçalho 2</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>Conteúdo 1 da linha 1</td>
      <td>Conteúdo 2 da linha 1</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Conteúdo 1 da linha 2</td>
      <td>Conteúdo 2 da linha 3</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

# Tags HTML

- `<tfoot>`
  - Tag complementar para o elemento table.
  - Agrupa o rodapé da tabela.
  - Agrupa os elementos tr.
  - Os navegadores de internet podem usar essa tag para controlar o rolar de página nas tabelas de forma mais dinâmica.

```
<table>
  <caption>Título da tabela</caption>
  <thead>
    <tr>
      <th>Cabeçalho 1</th>
      <th>Cabeçalho 2</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>Conteúdo 1 da linha 1</td>
      <td>Conteúdo 2 da linha 1</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Conteúdo 1 da linha 2</td>
      <td>Conteúdo 2 da linha 3</td>
    </tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <tr>
      <td>Rodapé 1</td>
      <td>Rodapé 2</td>
    </tr>
  </tfoot>
</table>
```

# Atributos HTML

- colspan
  - Atributo para os elementos td e th.
  - Atributo para agrupar colunas de uma linha.

```
<table>
  <tr>
    <td colspan="2">Celula 1</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Celula 2</td>
    <td>Celula 3</td>
  </tr>
</table>
```

Celula 1	
Celula 2	Celula 3



# Atributos HTML

- rowspan
  - Atributo para os elementos td e th.
  - Atributo para agrupar linhas de uma coluna.

```
<table>
  <tr>
    <td rowspan="2">Celula 1</td>
    <td>Celula 2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Celula 3</td>
  </tr>
</table>
```

Celula 1	Celula 2
	Celula 3

# Exercício

<http://gg.gg/TabelaHTML>

- Criar uma tabela de produtos em html.
- A tabela deve possuir pelo menos 5 produtos.
- A tabela deve possuir cabeçalho.
- Cada produto deve possuir as seguintes colunas:
  - Nome
  - Validade
  - Preço
  - Quantidade