

Programador *WEB*


uc: Estruturar aplicações *front-end* para web

[*https://github.com/fabriciojuniors/aulas*](https://github.com/fabriciojuniors/aulas)



Estrutura base HTML

<> index.html X

<> index.html >  html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-br">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Hello, world!</title>
6  </head>
7  <body>
8
9  </body>
10 </html>
```

TAGS - Cabeçalho

❏ h1-h6

```
<body>  
  
  <h1>Está é um título 1</h1>  
  <h2>Está é um título 2</h2>  
  <h3>Está é um título 3</h3>  
  <h4>Está é um título 4</h4>  
  <h5>Está é um título 5</h5>  
  <h6>Está é um título 6</h6>  
  
</body>
```

Está é um título 1

Está é um título 2

Está é um título 3

Está é um título 4

Está é um título 5

Está é um título 6

TAGS - Texto

- ❑ p, span e strong

```
<body>  
  
  <p>Este é um texto na tag p</p>  
  <span>Este é um texto na tag span</span>  
  <strong>Este é um texto na tag strong</strong>  
  
</body>
```

Este é um texto na tag p

Este é um texto na tag span

Este é um texto na tag strong

TAGS - Link

- ❑ **a**
 - ❑ Atributo **href**: identifica o endereço para qual o link é direcionado. Pode ser um arquivo do projeto ou URL externa
 - ❑ Atributo **target**: permite personalizar como o link será aberto

```
<body>  
  
  <a href="http://google.com.br" target="_blank">Link para o Google</a>  
  
</body>
```

[Link para o Google](http://google.com.br)

TAGS - Botão

❏ button

```
<body>  
  <button>Meu Botão</button>  
</body>
```

Meu Botão

TAGS - Lista (ordenada)

- ❑ ol, li

- ❑ Atributo **type**: Indica o tipo de numeração:

- ❑ 'a' indica letras minúsculas,
 - ❑ 'A' indica letras maiúsculas,
 - ❑ 'i' indica algarismos romanos minúsculos,
 - ❑ 'I' indica algarismos romanos maiúsculos,
 - ❑ e '1' indica números (padrão).

```
<body>
```

```
  <ol type="1">
```

```
    <li>Item 1</li>
```

```
    <li>Item 2</li>
```

```
    <li>Item 3</li>
```

```
  </ol>
```

```
</body>
```

1. Item 1

2. Item 2

3. Item 3

TAGS - Lista (não ordenada)

❏ ul, li

```
<body>  
  <ul>  
    <li>Item 1</li>  
    <li>Item 2</li>  
    <li>Item 3</li>  
  </ul>  
</body>
```

- Item 1
- Item 2
- Item 3

TAGS - Tabela

```
<body>

  <table>
    <thead>
      <tr>
        <th>Coluna 1</th>
        <th>Coluna 2</th>
        <th>Coluna 3</th>
      </tr>
    </thead>

    <tbody>
      <tr>
        <td>Linha 1 Coluna 1</td>
        <td>Linha 1 Coluna 2</td>
        <td>Linha 1 Coluna 3</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Linha 2 Coluna 1</td>
        <td>Linha 2 Coluna 2</td>
        <td>Linha 2 Coluna 3</td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>

</body>
```

- ❑ **table:** define o escopo da tabela
- ❑ **thead:** define o cabeçalho da tabela
- ❑ **tbody:** define o corpo da tabela
- ❑ **tr:** define uma linha na tabela
- ❑ **td:** define uma coluna na linha da tabela
- ❑ **th:** define uma coluna de cabeçalho na linha da tabela

*A borda não é padrão para a tabela

Coluna 1	Coluna 2	Coluna 3
Linha 1 Coluna 1	Linha 1 Coluna 2	Linha 1 Coluna 3
Linha 2 Coluna 1	Linha 2 Coluna 2	Linha 2 Coluna 3

TAGS - Imagem

❑ **img**

- ❑ Atributo **src**: Representa a URL para a imagem. Pode ser para um arquivo local ou URL externa
- ❑ Atributo **alt**: Texto alternativo para a imagem. Utilizado caso a imagem não seja encontrado ou para leitores de tela.
- ❑ Atributos **height e width**: Manipulam a altura e largura, respectivamente.

```
<body>  
    
</body>
```

TAGS - Fomulário

- ❑ **form:** TAG **não** visual utilizada para controles interativos que permitem ao usuário submeter informação a um determinado servidor web.
 - ❑ Dentro de um formulário devem estar os campos para manipulação e envio das informações.

```
<body>  
  
  <form>  
    <input type="text" id="nome" name="nome">  
    <input type="submit" value="Enviar">  
  </form>  
  
</body>
```

TAGS - Input

❑ input

- ❑ Atributo type: checkbox, color, date, datetime-local, email, file, hidden, month, number, password, radio, range, reset, submit, text, time, url

```
<form>
  <input type="checkbox">
  <input type="color">
  <input type="date">
  <input type="datetime-local">
  <input type="email">
  <input type="file">
  <input type="month">
  <input type="number">
  <input type="password">
  <input type="radio">
  <input type="range">
  <input type="reset" value="Limpar">
  <input type="submit" value="Enviar">
  <input type="text">
  <input type="time">
  <input type="url">
</form>
```

Input Checkbox: <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Input Color: <input type="color"/>	Input Password: <input type="password"/>
Input Date: <input type="date"/>	Input Radio: <input type="radio"/>
Input Datetime-Local: <input type="datetime-local"/>	Input Range: <input type="range"/>
Input E-mail: <input type="email"/>	Input Text: <input type="text"/>
Input File: <input type="file"/> Nenhum arquivo escolhido	Input Time: <input type="time"/>
Input Month: <input type="month"/>	Input URL: <input type="url"/>
Input Month: <input type="month"/>	<input type="button" value="Limpar"/>
	<input type="button" value="Enviar"/>

TAGS - *Select/Option*

❏ select, option

```
<body>  
  <form>  
    <select>  
      <option value="1">Opção 1</option>  
      <option value="2">Opção 2</option>  
      <option value="3" selected>Opção Padrão</option>  
    </select>  
  </form>  
</body>
```

TAGS - Div

- ❑ **div:** cria uma “divisão” no conteúdo da página, utilizado principalmente para organização e estilização do conteúdo.

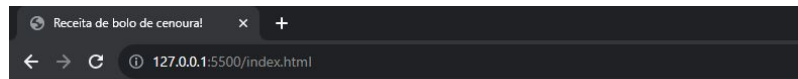
```
<body>

  <div>
    <h2>Essa divisão contém dados</h2>
    <p>Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Tempora molestiae hic dolor eius dicta.</p>
  </div>

  <div>
    <h2>Essa divisão contém formulário</h2>
    <form>
      <label for="nome">Nome</label>
      <input type="text" name="nome" id="nome">
      <input type="submit" value="Enviar">
    </form>
  </div>

</body>
```

Mão no código



Bolo de cenoura

Uma receita prática, feita com auxílio do liquidificador e perfeita para o café da manhã e para a hora do lanche!



Tempo de preparo	Fogo
40 minutos	Médio

Ingredientes:

- 1/2 xícara (chá) de óleo
- 4 ovos
- 2 e 1/2 xícaras (chá) de farinha de trigo
- 3 cenouras médias raladas
- 2 xícaras (chá) de açúcar
- 1 colher (sopa) de fermento em pó

Modo de preparo:

1. Em um liquidificador, adicione a cenoura, os ovos e o óleo, depois misture.
2. Acrescente o açúcar e bata novamente por 5 minutos.
3. Em uma tigela ou na batedeira, adicione a farinha de trigo e depois misture novamente.
4. Acrescente o fermento e misture lentamente com uma colher.
5. Asse em um forno preaquecido a 180° C por aproximadamente 40 minutos.

Fonte: [Tudo Gostoso](#)