



# LaunchBase

## BOOTCAMP

### Principais elementos do HTML

Essa lista **não contém** todos elementos do HTML, apenas os principais, para uma lista completa acesse: <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element>

#### Elemento raiz

```
<html> ... </html>
```

Define um documento HTML, **deve ficar por volta de todo conteúdo da nossa página**. Apenas um por página.

#### Elementos não-visuais

```
<head> ... </head>
```

Define o cabeçalho da aplicação, **não deve conter nenhum conteúdo visual**, apenas informações de configuração da página como importações de estilos, scripts, título e metadados. Apenas um por página.

```
<style> ... </style>
```

Adiciona uma estilização CSS no documento, **prefira sempre adicionar estilizações em arquivos externos** e importando com a tag <link>. Utilizado apenas dentro do <head>.

```
<link rel="stylesheet" href="styles.css" />
```

Adiciona uma estilização CSS no documento, **prefira sempre adicionar estilizações em arquivos externos** e importando com a tag <link>. Utilizado apenas dentro do <head>.

```
<title> ... </title>
```

Define o título do documento. Apenas um por página. Utilizado apenas dentro do <head>.

```
<meta name="description" content="Um site muito legal" />
```

Define informações de metadados do documento, por exemplo, descrição, palavras-chave, etc. Utilizado apenas dentro do <head>.

```
<script> ... </script> ou <script src="scripts.js"></script>
```

Define um script JavaScript para ser executado na página. O conteúdo do script pode estar dentro do elemento <script> ou ser importado de um arquivo externo usando o atributo “src”. Geralmente utilizado **no fim do documento** antes da tag </body>.

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

Define o corpo do documento, onde ficará **toda parte visual da nossa página**. Apenas um por página.

Elemento visuais de estrutura

<code>&lt;div&gt; ... &lt;/div&gt;</code>
Define um <b>bloco genérico sem significado</b> , serve apenas para agrupamento e estilização.
<code>&lt;section&gt; ... &lt;/section&gt;</code>
Define um <b>bloco de conteúdo</b> no HTML que está isolado do restante do documento.
<code>&lt;article&gt; ... &lt;/article&gt;</code>
Elemento usado para identificar um <b>conteúdo repetível</b> na página como um artigo, post, comentário, etc.
<code>&lt;aside&gt; ... &lt;/aside&gt;</code>
Elemento usado para identificar uma sidebar ou <b>barra lateral</b> ao conteúdo principal.
<code>&lt;header&gt; ... &lt;/header&gt;</code>
Define um <b>cabeçalho</b> .
<code>&lt;footer&gt; ... &lt;/footer&gt;</code>
Define um <b>rodapé</b> .
<code>&lt;main&gt; ... &lt;/main&gt;</code>
Define o <b>principal conteúdo</b> dentro da tag <body>, o que possui mais <b>relevância</b> .
<code>&lt;nav&gt; ... &lt;/nav&gt;</code>
Elemento usado para identificar um <b>bloco de navegação</b> com múltiplos links na página, por exemplo, nosso <b>menu</b> .

Elemento visuais de lista

<code>&lt;ul&gt; ... &lt;/ul&gt;</code>
Cria uma lista <b>sem ordenação</b> , apenas com • no início de cada item.
<code>&lt;ol&gt; ... &lt;/ol&gt;</code>
Cria uma lista <b>com ordenação</b> , adiciona automaticamente um contador antes de cada item (1, 2, 3, ...).
<code>&lt;li&gt; ... &lt;/li&gt;</code>
Elemento usado para identificar um item de uma lista, deve ser o <b>único elemento</b> dentro de uma <ul> ou <ol>.

Elemento visuais de multimídia

<code>&lt;img src="imagem.jpg" /&gt;</code>
Exibe uma imagem dentro do documento. Pode ser uma imagem local ou uma URL na web.
<code>&lt;video src="imagem.jpg" /&gt;</code>
Exibe um vídeo dentro do documento. Pode ser um vídeo local ou uma URL na web.

Elemento visuais de texto

<code>&lt;h1&gt; ... &lt;/h1&gt;</code> (ou h2, h3, h4, h5 e h6)
Define um <b>título da página por ordem de importância</b> , um título h2 é menos importante que um título h1.
<code>&lt;p&gt; ... &lt;/p&gt;</code>
Define um parágrafo de texto na página.
<code>&lt;strong&gt; ... &lt;/strong&gt;</code>
Define um texto <b>em negrito com maior importância</b> do restante do texto.
<code>&lt;em&gt; ... &lt;/em&gt;</code>
Define um texto <b>em itálico com maior ênfase</b> do restante do texto.
<code>&lt;span&gt; ... &lt;/span&gt;</code>
Define um <b>texto genérico</b> , utilizado apenas para estilização.
<code>&lt;a href="link.html"&gt; ... &lt;/a&gt;</code>
Define um <b>link</b> para um outro documento ou para uma URL externa.
<code>&lt;small&gt; ... &lt;/small&gt;</code>
Define um texto <b>menor e com menos importância</b> do restante.