

Principais Tags HTML

Título e Parágrafos

Usamos títulos (<h1> a <h6>) para definir seções e <p> para parágrafos de texto.

Exemplo:

```
html
CopiarEditar
<h1>Título Principal</h1>
<h2>Subtítulo</h2>
<h3>Subseção</h3>
<p>Este é um parágrafo de texto.</p>
```

- <h1> → Título principal (mais importante).
 - <h2> → Subtítulo (um nível abaixo).
 - <h3> a <h6> → Usados para organizar subseções.
 - <p> → Define parágrafos de texto.
-

Listas

Listas organizam informações em tópicos. Existem **listas ordenadas** () e **listas não ordenadas** ().

Exemplo:

```
html
CopiarEditar
<ul>
  <li>Item 1</li>
  <li>Item 2</li>
</ul>

<ol>
  <li>Primeiro item</li>
  <li>Segundo item</li>
</ol>
```

- → Lista não ordenada (pontos).
 - → Lista ordenada (números).
 - → Define cada item da lista.
-

Links

Links permitem navegar entre páginas ou seções dentro da mesma página.

Exemplo:

html

CopiarEditar

```
<a href="http://www.ifce.edu.br">Visite o site do IFCE</a>
```

```
<a href="#ponto2">Ir para Ponto 2</a>
```

```
<a href="./recursos/documento.pdf">Baixar Documento</a>
```

- `Texto` → Cria um link.
 - `href="http://www.ifce.edu.br"` → Link para um site externo.
 - `href="#ponto2"` → Link para um ponto da mesma página.
 - `href="./recursos/documento.pdf"` → Link para um arquivo local.
-

Imagens

A tag `` insere imagens na página.

Exemplo:

html

CopiarEditar

```

```

- `src="caminho/da/imagem.png"` → Caminho da imagem.
 - `alt="Descrição da Imagem"` → Texto alternativo caso a imagem não carregue.
-

Tabelas

As tabelas são usadas para organizar dados em linhas e colunas.

Exemplo:

html

CopiarEditar

```
<table>
```

```
  <tr>
```

```
    <td>Dado 1</td> <td>Dado 2</td>
```

```
  </tr>
```

```
  <tr>
```

```
    <td>Dado 3</td> <td>Dado 4</td>
```

```
  </tr>
```

</table>

- <table> → Cria a tabela.
- <tr> → Define uma linha.
- <td> → Define uma célula (coluna dentro da linha).

Formulários

Os formulários (<form>) são usados para coletar dados do usuário.

Definição do Formulário

Exemplo:

```
html
CopiarEditar
<form method="GET" action="/recebeDados">
```

- <form> → Define um formulário.
- method="GET" → Define como os dados serão enviados.
- action="/recebeDados" → URL onde os dados serão processados.

Métodos do Formulário

Os principais métodos usados são:

- **GET** → Envia dados na URL (menos seguro, usado para buscas).
- **POST** → Envia dados de forma oculta (mais seguro, usado para formulários com informações sensíveis).

Exemplo:

```
html
CopiarEditar
<form method="POST" action="/salvarDados">
```

Inputs e Tipos de Inputs

Inputs (<input>) são campos onde o usuário pode inserir dados.

Exemplos de Inputs:

```
html
CopiarEditar
<input type="text" placeholder="Nome">
```

```
<input type="tel" placeholder="Telefone">
<input type="radio" name="habilitado" value="Sim"> Habilitado
<input type="radio" name="habilitado" value="Não"> Não habilitado
<input type="checkbox" value="aceito"> Aceito os termos
<input type="button" value="Validar">
<input type="submit" value="Enviar">
```

- type="text" → Campo de texto.
 - type="tel" → Campo de telefone.
 - type="radio" → Botão de seleção única (deve ter o mesmo name para funcionar corretamente).
 - type="checkbox" → Caixa de seleção (pode marcar/desmarcar).
 - type="button" → Apenas um botão comum (não envia o formulário).
 - type="submit" → Botão que envia o formulário.
-

Select (Menu Suspenso)

A tag <select> cria um menu de opções.

Exemplo:

```
html
CopiarEditar
<select>
  <option>Tipo 1</option>
  <option>Tipo 2</option>
</select>
```

- <select> → Cria um menu suspenso.
 - <option> → Define cada opção do menu.
-

Botões

Botões podem ser usados para várias ações dentro do formulário.

Exemplo:

```
html
CopiarEditar
<input type="button" value="Validar">
<input type="submit" value="Enviar">
```

- type="button" → Apenas um botão que pode ser programado com JavaScript.
- type="submit" → Botão que envia o formulário.