

Tutorial Introdutório: Primeiros Passos com HTML

1. O que é HTML?

HTML (HyperText Markup Language) é a linguagem usada para estruturar páginas da web. Ele não é uma linguagem de programação, mas sim de marcação, usada para organizar textos, imagens, links e outros conteúdos.

Cada elemento é definido por tags (marcadores).

2. Estrutura Básica de um Documento HTML

Todo arquivo HTML segue uma estrutura padrão. Veja um exemplo:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Minha Primeira Página</title>
</head>
<body>
  <h1>Olá, mundo!</h1>
  <p>Essa é minha primeira página HTML.</p>
</body>
</html>
```

Explicando:

<!DOCTYPE html> → Informa que o documento está no padrão HTML5.

<html> → Início do documento HTML.

<head> → Contém informações sobre a página (título, configurações).

<title> → Define o título da aba do navegador.

<body> → Onde fica o conteúdo visível da página.

3. Principais Tags HTML

Títulos e Parágrafos

```
<h1>Título Principal</h1>
<h2>Subtítulo</h2>
<p>Esse é um parágrafo de texto.</p>
```

Quebra de Linha e Linha Horizontal

```
<p>Primeira linha.<br>Segunda linha.</p>
<hr>
```

- `
` → Quebra de linha.
- `<hr>` → Linha horizontal.

Listas

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

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

- `` → Lista não ordenada (com pontos).
- `` → Lista ordenada (com números).
- `` → Item da lista.

Links e Imagens

```
<a href="pagina2.html">Ir para outra página</a>  

```

- `<a>` → Cria links. O atributo `href` define o destino.
- `` → Insere imagens.
 - `src` → caminho da imagem.
 - `alt` → texto alternativo.