



E-book básico HTML

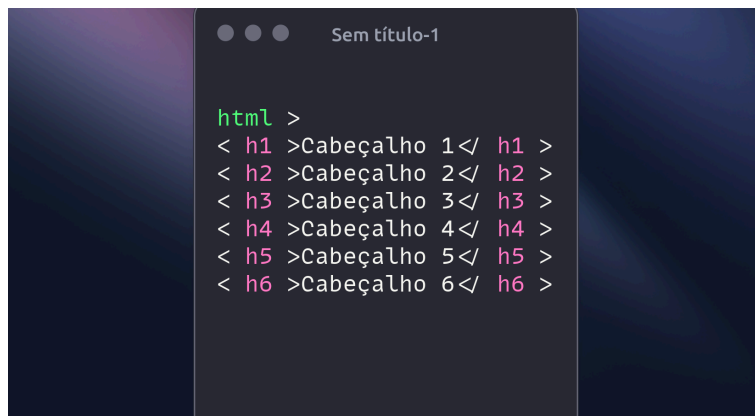
Guia Essencial de HTML

Introdução

HTML (HyperText Markup Language) é a linguagem padrão usada para criar páginas web. Neste guia, vamos explorar as principais tags HTML que você precisa conhecer para criar e estruturar um site básico.

1. Estrutura Básica do HTML

Toda página HTML começa com uma estrutura básica. Aqui está um exemplo:

A screenshot of a code editor window titled "Sem título-1". The editor displays a basic HTML document structure with syntax highlighting. The code is as follows:

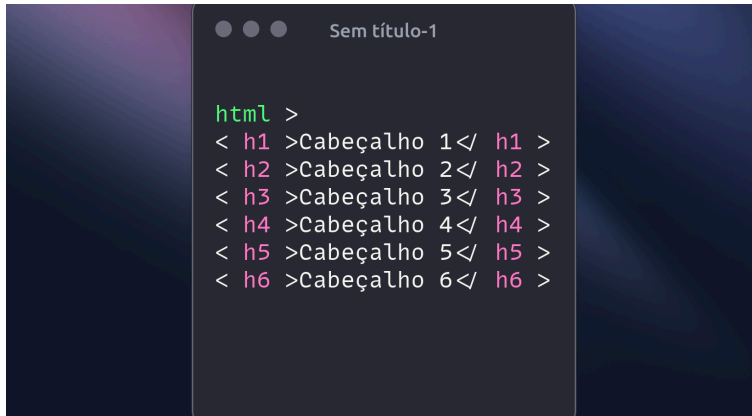
```
html >  
< h1 >Cabeçalho 1</ h1 >  
< h2 >Cabeçalho 2</ h2 >  
< h3 >Cabeçalho 3</ h3 >  
< h4 >Cabeçalho 4</ h4 >  
< h5 >Cabeçalho 5</ h5 >  
< h6 >Cabeçalho 6</ h6 >
```

Descrição das Tags:

- **<!DOCTYPE html>**: Define o tipo do documento e a versão do HTML.
- **<html>**: Envolve todo o conteúdo da página.
- **<head>**: Contém meta-informações sobre o documento, como título e links para estilos e scripts.
- **<title>**: Define o título da página que aparece na aba do navegador.
- **<body>**: Contém o conteúdo visível da página.

2. Cabeçalhos

Os cabeçalhos são usados para definir títulos e subtítulos em uma página.

A screenshot of a code editor window titled "Sem título-1". The editor displays a list of HTML header tags from h1 to h6, each followed by the text ">Cabeçalho X<". The tags are color-coded: h1 is green, h2-h6 are pink. The code is as follows:

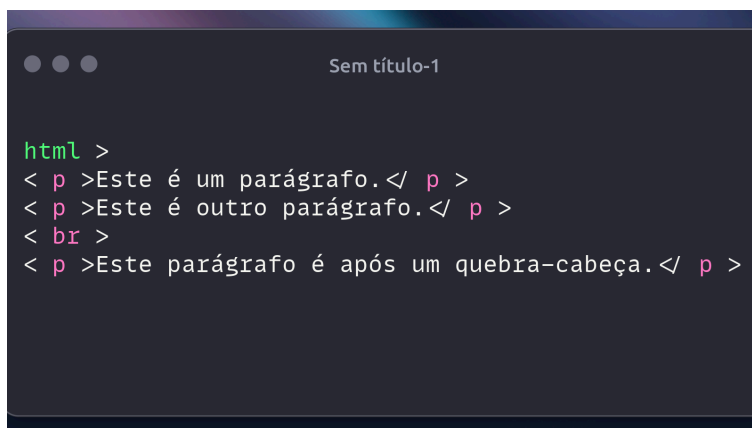
```
html >
< h1 >Cabeçalho 1</ h1 >
< h2 >Cabeçalho 2</ h2 >
< h3 >Cabeçalho 3</ h3 >
< h4 >Cabeçalho 4</ h4 >
< h5 >Cabeçalho 5</ h5 >
< h6 >Cabeçalho 6</ h6 >
```

Descrição das Tags:

<h1> a **<h6>**: Definem os cabeçalhos, sendo **<h1>** o mais importante e **<h6>** o menos importante.

3. Parágrafos e Quebras de Linha

Para adicionar texto e criar novos parágrafos, usamos a tag **<p>**. Para criar uma quebra de linha, usamos a tag **
**.

A screenshot of a code editor window titled "Sem título-1". The editor displays HTML code for paragraphs and a line break. The code is as follows:

```
html >
< p >Este é um parágrafo.</ p >
< p >Este é outro parágrafo.</ p >
< br >
< p >Este parágrafo é após um quebra-cabeça.</ p >
```

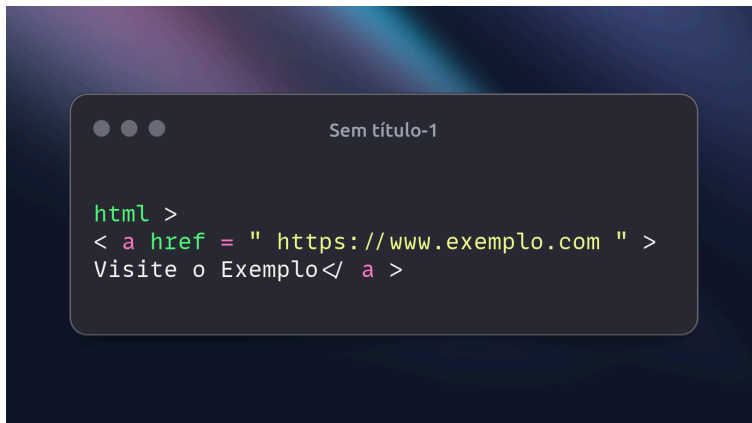
Descrição das Tags:

<p>: Define um parágrafo.

**
**: Insere uma quebra de linha.

4. Links

Os links são criados usando a tag **<a>**



Descrição das Tags:

<a>: Define um hyperlink. O atributo **href** especifica o URL de destino.

5. Imagens

Para adicionar imagens a uma página, usamos a tag ``.



Descrição das Tags:

``: Insere uma imagem. O atributo `src` especifica o caminho da imagem e `alt` fornece uma descrição alternativa.

6. Listas

Existem dois tipos principais de listas: ordenadas e não ordenadas.

Listas Ordenadas

A screenshot of a code editor window titled "Sem título-1". The editor contains the following HTML code:

```
html >  
< ol >  
  < li >Item 1</ li >  
  < li >Item 2</ li >  
  < li >Item 3</ li >  
</ ol >
```

Listas Não Ordenadas

A screenshot of a code editor window titled "Sem título-1". The editor contains the following HTML code:

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

Descrição das Tags:

****: Define uma lista ordenada.

****: Define uma lista não ordenada.

****: Define um item de list

7. Tabelas

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

```
html >  
< tabela >  
  < tr >  
    < th >Cabeçalho 1</ th >  
    < th >Cabeçalho 2</ th >  
  </ tr >  
  < tr >  
    < td >Dado 1</ td >  
    < td >Dado 2</ td >  
  </ tr >  
</ tabela >
```

Descrição das Tags:

<table>: Define uma tabela.

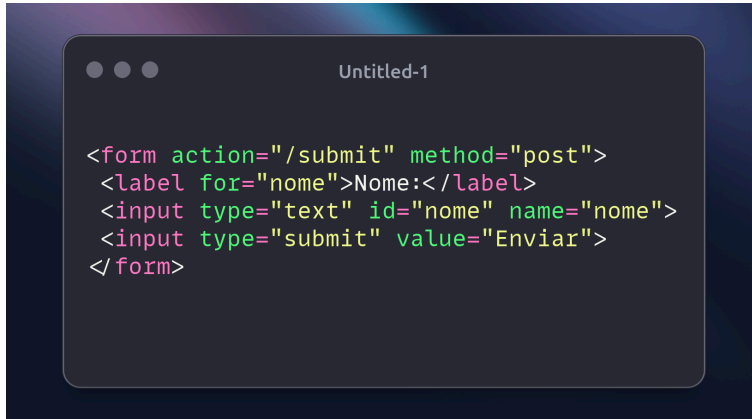
<tr>: Define uma linha da tabela.

<th>: Define uma célula de cabeçalho.

<td>: Define uma célula de dados.

8. Formulários

Os formulários são usados para coletar dados do usuário.



Descrição das Tags:

- **<form>**: Define um formulário.
- **<label>**: Define um rótulo para um elemento de formulário.
- **<input>**: Define um campo de entrada.
- **<submit>**: Define um botão de envio.

Conclusão

Estas são algumas das principais tags HTML que você precisa conhecer para começar a criar páginas web. Praticar o uso dessas tags e explorar suas variações e atributos é essencial para dominar HTML.

