

HTML 5

O Primeiro Passo na Criação de Páginas Web



HTML



RENATA MAMEDE

I

O que é HTML?

Origem e Conceitos

Introdução ao HTML

O que é HTML?

HTML, sigla para HyperText Markup Language (Linguagem de Marcação de Hipertexto), é o alicerce da web. É uma linguagem usada para estruturar o conteúdo de páginas da internet, definindo elementos como títulos, parágrafos, links, imagens e muito mais.

Breve história do HTML

O HTML foi criado em 1991 por Tim Berners-Lee, o inventor da World Wide Web. Ele desenvolveu o HTML como uma maneira simples de compartilhar documentos científicos na internet. A primeira versão do HTML tinha apenas 18 tags, mas foi o suficiente para dar início à revolução da web.

Desde então, o HTML evoluiu muito. Atualmente, usamos o **HTML5**, que trouxe recursos avançados para multimídia e interatividade, além de melhor suporte para dispositivos móveis.

II

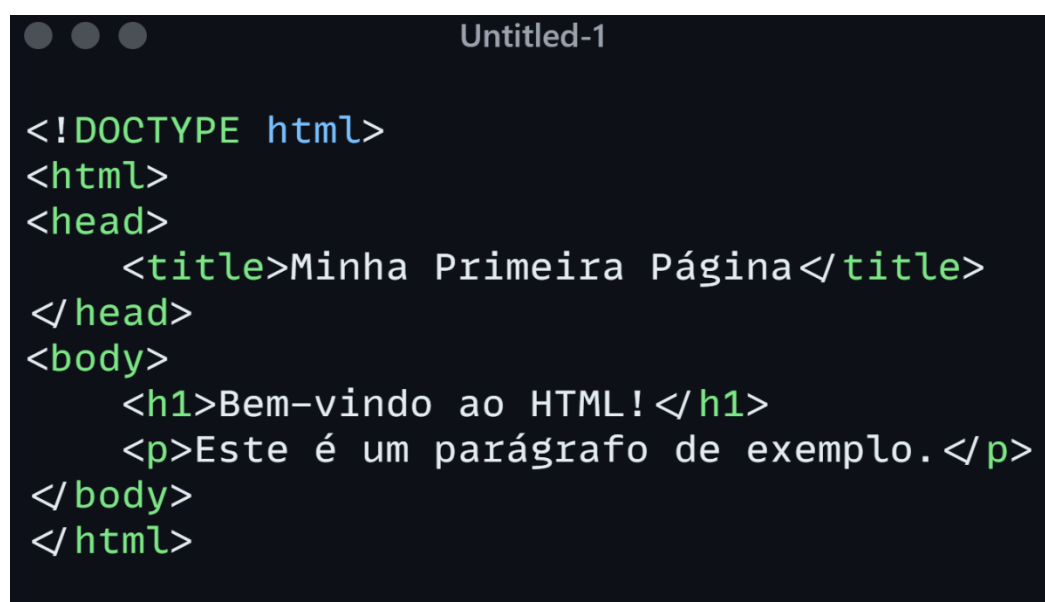
Estrutura HTML

Organização Básica

Estrutura básica de um HTML

Documento básico

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

A screenshot of a code editor window titled "Untitled-1" with a dark background. It displays the following HTML code:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Minha Primeira Página</title>
</head>
<body>
  <h1>Bem-vindo ao HTML!</h1>
  <p>Este é um parágrafo de exemplo.</p>
</body>
</html>
```

Explicando o código

`<!DOCTYPE html>`: Declara que estamos usando HTML5.

`<html>`: Inicia o documento HTML.

`<head>`: Contém informações sobre a página.

`<title>`: Define o título que aparece na aba do navegador.

`<body>`: Conteúdo principal da página

`<h1>`: Um título principal.

`<p>`: Um parágrafo de texto.

III

Conceitos Básicos

Elementos Básicos

Conceitos Básicos do HTML

Tags

As **tags** são os blocos de construção do HTML. Elas geralmente vêm em pares, como `<p>` e `</p>`, envolvendo o conteúdo que descrevem. Algumas, como ``, não têm fechamento.

Atributos

Os **atributos** fornecem informações adicionais sobre as tags. Eles aparecem dentro das tags de abertura. Exemplo:

```

```

src: Especifica o caminho da imagem.

alt: Texto alternativo para acessibilidade ou quando a imagem não carrega.

Conceitos Básicos do HTML

Elementos comuns

Aqui estão alguns elementos básicos do HTML:

Títulos: `<h1>` a `<h6>` (do maior ao menor).

Parágrafos: `<p>`.

Links: `Clique aqui`.

Imagens: ``.

Listas:

Ordenadas: `Item 1Item 2`.

Não ordenadas: `Item 1Item 2`.

IV

Encerramento

Conclusão

Encerramento

Conclusão

O HTML é simples de aprender, mas incrivelmente poderoso. Com ele, você pode começar a construir páginas e entender melhor como a web funciona. Nos próximos capítulos, exploraremos mais sobre como estilizar suas páginas e adicionar interatividade. Prepare-se para mergulhar mais fundo no universo do desenvolvimento web!

Encerramento

Obrigada por chegar até aqui!

Este e-book foi feito como exercício utilizando inteligência artificial para conteúdos e conferência e diagramação humanas

Autora

Renata Mamede

GitHub: <https://github.com/renatamamede>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/renata-mamede-a384b9193/>