

HTML NA PRÁTICA



GUIA BÁSICO PARA CONSTRUIR PÁGINAS WEB





01

O QUE É HTML?



O QUE É HTML?

HTML é como a "cola" que mantém as páginas da web juntas. É uma linguagem usada para criar sites. Com HTML, os desenvolvedores podem organizar todo tipo de coisa na página, como palavras, imagens e links. É como a estrutura de uma casa, onde você coloca todas as peças no lugar certo para que tudo fique bonito e fácil de entender na internet.

HTML





02

Função do HTML



Função do HTML

HTML é como o arquiteto de uma página da web. Ele usa tags para dizer ao navegador onde colocar cada parte do conteúdo, como texto, imagens e links. É como montar um quebra-cabeça, onde cada peça se encaixa em um lugar específico para formar a página que vemos na internet.

HTML





HTML



03

Estrutura Básica de um Documento HTML



A Base do HTML: Entendendo a Estrutura

Quando você cria uma página web, o primeiro passo é dizer ao navegador que tipo de documento ele vai lidar. Isso é feito com uma pequena declaração no início do seu código, chamada de **<!DOCTYPE html>**.

Depois disso, você precisa criar a estrutura básica da sua página. Imagine isso como a estrutura de uma casa: temos a base, o meio e o telhado.

- A **<html>** é como a base da sua casa, onde tudo começa e termina. É onde todo o conteúdo da sua página é colocado.
- A **<head>** é como o meio da casa, onde você coloca informações importantes que o navegador precisa saber, como o título da página, links para estilos de design, e outros metadados.
- Finalmente, a **<body>** é como o telhado da casa, onde você coloca todo o conteúdo visível da sua página, como texto, imagens, links e muito mais.

É assim que você organiza o seu documento HTML para que o navegador entenda como exibir sua página corretamente.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Minha Primeira Página Web</title>
</head>
<body>
  <h1>Bem-vindo ao HTML</h1>
  <p>Este é um parágrafo de texto na minha página web.</p>
  <a href="https://www.exemplo.com">Clique aqui para visitar um exemplo</a>
</body>
</html>
```



HTML



04

Principais Elementos e Tags



ENTENDENDO OS BÁSICOS: ELEMENTOS E TAGS EM HTML

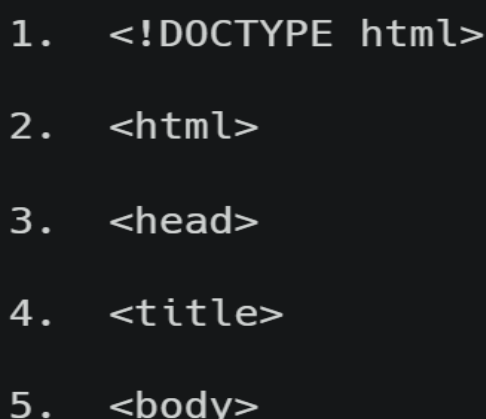
<!DOCTYPE html>: É como uma carta de identidade que diz ao navegador que tipo de documento está sendo usado e a versão do HTML que está sendo usada.

<html>: É como o invólucro de uma caixa, envolvendo todo o conteúdo da página. É como dizer ao navegador: "Aqui está o começo da minha página".

<head>: É onde você coloca informações importantes sobre sua página, como o título que aparece na aba do navegador, links para estilos de design e scripts (como pequenos programas).

<title>: Define o título da sua página, que é o nome que aparece na aba do navegador.

<body>: É onde você coloca todo o conteúdo visível da sua página, como texto, imagens e links. É como a parte da página que as pessoas realmente veem quando visitam o seu site.



```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html>
3. <head>
4. <title>
5. <body>
```



05

Tags Comuns e Suas Funções



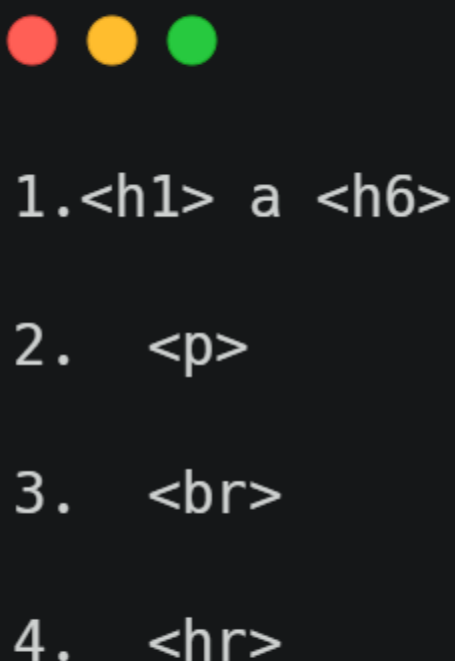
CABEÇALHOS E TEXTO

<h1> a <h6>: São como tamanhos diferentes de títulos, onde <h1> é o maior e <h6> é o menor. São usados para destacar cabeçalhos e subtítulos em uma página.

<p>: É como um espaço reservado para escrever um pedaço de texto. É usado para parágrafos de texto, como este que você está lendo agora.

**
:** É como apertar "Enter" para pular uma linha. É usado para inserir uma quebra de linha, útil quando você quer dividir o texto em linhas diferentes.

<hr>: É como uma linha horizontal que divide o conteúdo. É usado para separar seções diferentes em uma página, como um divisor visual entre tópicos.



```
1. <h1> a <h6>
2. <p>
3. <br>
4. <hr>
```



FORMATAÇÃO DE TEXTO

****: É como apertar o botão de "negrito" para destacar o texto. É usado para fazer o texto parecer mais forte, ou enfatizado.

****: É como apertar o botão de "itálico" para destacar o texto. É usado para dar ênfase ou realçar uma palavra ou frase.

<small>: É como diminuir o tamanho do texto. É usado para fazer o texto parecer menor, útil para notas de rodapé ou texto menos importante.

<mark>: É como destacar o texto com um marcador. É usado para chamar a atenção para partes específicas do texto, destacando-as com uma cor de fundo.



1. ``

2. ``

3. `<small>`

4. `<mark>`

LINKS E IMAGENS

<a>: É como colocar um caminho para chegar a outro lugar. É usado para criar links para outras páginas da web ou recursos online, como vídeos ou documentos.

****: É como adicionar uma imagem à sua página. É usado para inserir imagens na página da web, fazendo com que elas apareçam para os visitantes.



1. `<a>`

2. ``

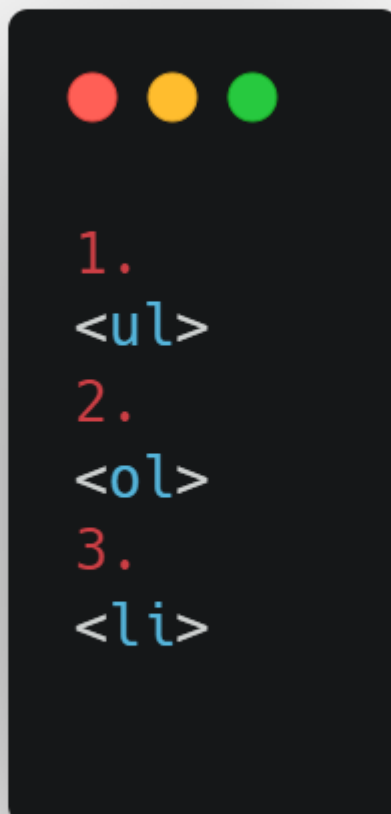


LISTAS

****: É como uma lista de compras sem uma ordem específica. Você usa isso quando a ordem dos itens não importa, como uma lista de pontos ou itens aleatórios.

****: É como uma lista de tarefas com uma ordem específica. Você usa isso quando a ordem dos itens é importante, como uma lista de instruções ou passos a seguir.

****: São os itens individuais em uma lista. Você usa isso para cada item que você quer listar, seja em uma lista não ordenada () ou ordenada ()






TABELAS

<table>: É como montar uma tabela para organizar informações, como uma planilha. Você usa isso para criar uma estrutura de tabela na sua página.

<tr>: É como adicionar uma linha à sua tabela. Cada linha da tabela é criada com esta tag.

<td>: É como colocar os dados em sua tabela. Cada célula na tabela é criada com esta tag.

<th>: É como adicionar um título à sua tabela. Você usa isso para criar o cabeçalho da tabela, que geralmente aparece em negrito.

- 
1. `<table>`
 2. `<tr>`
 3. `<td>`
 4. `<th>`


FORMULÁRIOS

<form>: É como criar um formulário para os visitantes preencherem com informações. Você usa isso para fazer perguntas ou coletar dados dos usuários.

<input>: É como adicionar espaços em branco no seu formulário onde os usuários podem digitar informações, como seus nomes; endereços de e-mail ou outras informações.

<textarea>: É como adicionar uma caixa de texto maior no seu formulário, útil quando os usuários precisam digitar um texto mais longo, como um comentário ou uma mensagem.

<button>: É como adicionar um botão clicável ao seu formulário. Você usa isso para criar botões como "Enviar", "Limpar" ou qualquer outra ação que você queira que os usuários realizem.

- 
1. `<form>`
 2. `<input>`
 3. `<textarea>`
 4. `<button>`

HTML



AGRADECIMENTOS





Obrigado por Ler!

Querido leitor,

Queremos expressar nossa sincera gratidão por dedicar seu tempo e energia para ler nosso ebook. Esperamos que você tenha encontrado informações valiosas e inspiração para seguir adiante em sua jornada de aprendizado.

Se este ebook ajudou você de alguma forma a compreender melhor o HTML, ou se simplesmente o inspirou a explorar mais o mundo da programação web, então consideramos nossa missão cumprida.

Lembre-se sempre de que o aprendizado é uma jornada contínua, e estamos aqui para apoiá-lo em cada passo do caminho.

Se você tiver dúvidas, feedback ou apenas quiser compartilhar suas experiências, não hesite em nos contatar.

Mais uma vez, obrigado por nos acompanhar nesta jornada. Desejamos a você todo o sucesso em seus futuros empreendimentos no mundo da tecnologia e desenvolvimento web.