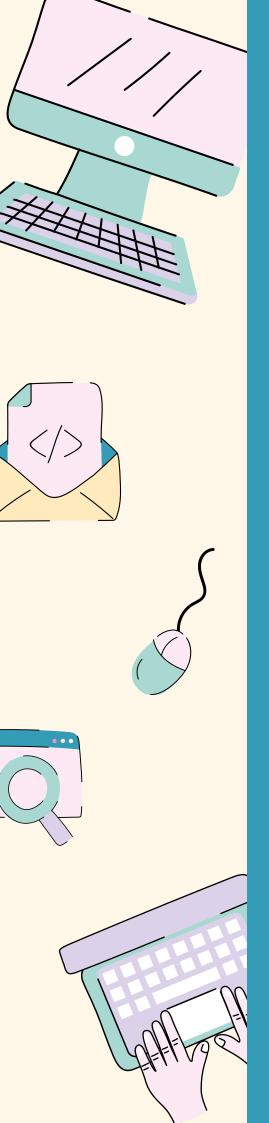


Samira da Silva



- O QUE É HTML
- COMANDOS BÁSICOS
- EXEMPLO DE UMA PÁGINA HTML

O que é HTML?

HTML é uma linguagem de marcação e seu acrônimo (HTML) significa *Linguagem de Marcação de Hipertexto*.

O HTML é responsável por organizar e estruturar elementos em uma página web através da abertura e fechamento de tags



Estrutura básica do documento HTML

<!DOCTYPE html>: Primeiro comando que deve ser digitado para iniciar o documento, pois informa os navegadores sobre que tipo de documento ele é.

<html></html>: Inicia a estruturação do documento em HTML e tudo que for inserido entre a abertura e fechamento dessa tag será entendido pelos navegadores como códigos em HTML.

<head></head>: Define o cabeçalho do documento e gera armazena dados que não são mostrados na tela, mas que são importantes para a interpretação dos elementos pelo navegador, como links para scripts, title e link de folhas de estilo (css).

<body></body>: É o corpo do documento e tudo que é escrito dentro desta tag é exibido no navegador.

Comandos básicos: Cabeçalho

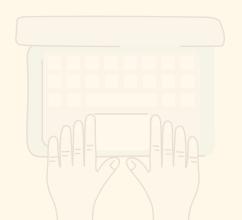
<title></title>: Usada pra escrever o título que vai aparecer na barra do navegador.

<style type="text/css">: Define a formatação do documento usando CSS.

<script type="text/javascript"> Mostra que o documento usou funções de Javascript para incrementar o documento.

k>: Linka o documento com outros
arquivos.

<meta>: Define as propriedades da página e codifica caracteres e faz um resumo de todo o conteúdo dela.



Comandos básicos: Corpo do doc. HTML

<h1></h1>: Usada pra escrever os títulos que vão compor os textos da página.

Ela vai do <h1> até o </h6), ou seja, dá possibilidade de escrever 6 níveis de títulos.

: Dentro desta tag escrevemos parágrafos.

</br>
Usada pra quebrar a linha de um texto.

: Cria tabelas dentro do documento.

<div></div>: Determina como o documento será divido e cada divisão pode ter um tipo diferente de formatação.

: Insere imagens dentro do documento.

Ex:

Comandos básicos: Corpo do doc. HTML

<header></header>: Dá suporte para os elementos de navegação inicial do documento como título, cabeçalho, formulário de pesquisa, etc..

<nav></nav>: Responsável por apontar a seção de uma página pra outras páginas ou para outras partes da mesma página.

Usada pra listar itens que não precisam estar ordenados em sequência rígida, não traz uma ordenação numérica e sua localização não interfere no documento.

: Lista itens que fazem parte de uma lista de exibição. Fica dentro do elemento .



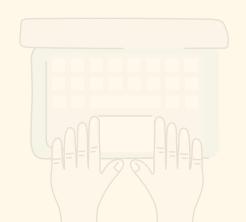
Comandos básicos: Corpo do doc. HTML

<section></section>: Usada pra marcar seções dentro de uma página.

<article></article>: Descreve de forma independente um trecho de um texto externo, comentário ou um gadget ou widget interativo.

<aside></aside>: Usado para complementar algum dado do conteúdo da página.

<footer></footer>: Mostra os elementos do rodapé da página, normalmente usada pra descrever o autor da postagem e também informações de copyright.

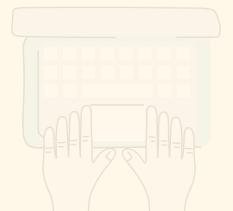


ESTRUTURA BÁSICA DE UM DOCUMENTO HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
    <head>
       <meta charset="utf-8" />
       <meta name="description" content="a descrição do seu site em no máximo 90 caracteres">
        <meta name="keywords" content="escreva palavras-chaves curtas, máximo 150 caracteres">
        <title>Título do Documento</title>
    </head>
    <body>
    <!-- Aqui fica a página que será visível para todos, onde pode-se inserir
    textos, imagens, links para outras páginas, etc, geralmente usa-se: -->
    <div>
       Tag para criar-se uma 'caixa', um bloco, mais utilizada com "Cascading Style Sheets
         (Folhas de Estilo em Cascata)
    </div>
    <span>Tag para modificação de uma parte do texto da página
    <img src="endereço_de_uma_imagem.jpg" />
    <a href="http://www.wikipedia.org">Wikipedia, A Enciclopédia Livre</a>
    </body>
</html>
```









CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ao chegar ao final deste guia, espero que este seja uma ferramenta rápida de consulta sobre os comandos básicos do HTML e possa auxiliálo (a) em seus estudos de programação.

Sucesso em sua jornada DEV!

REFERÊNCIAS:

https://developer.mozilla.org/pt-BR/https://pt.wikipedia.org/wiki/HTML