



PROGRAMAÇÃO WEB

prof. Arthur Silva

conteúdo

1

Básico HTML

2

Diferença do HTML, CSS e Javascript

3

Tags HTML

html

HTML (Linguagem de Marcação de Hipertexto) é o código que você usa para estruturar uma página web e seu conteúdo. Por exemplo, o conteúdo pode ser estruturado em parágrafos, em uma lista com marcadores ou usando imagens e tabelas. Como o título sugere, este artigo fornecerá uma compreensão básica do HTML e suas funções



**NÃO É UMA
LINGUAGEM DE
PROGRAMAÇÃO**

**É UMA LINGUAGEM DE
MARCAÇÃO**

**USADA PARA DEFINIR A
ESTRUTURA DO SEU
CONTEÚDO**

**AS TAGS APONTAM QUE
TIPO DE CONTEÚDO SERÁ
UTILIZADO**

CSS

CSS (Cascading Style Sheets ou Folhas de Estilo em Cascata) é uma linguagem de estilo usada para descrever a apresentação de um documento escrito em HTML ou em XML. O CSS descreve como elementos são mostrados na tela, no papel, na fala ou em outras mídias.



**LINGUAGEM DE
ESTILO**

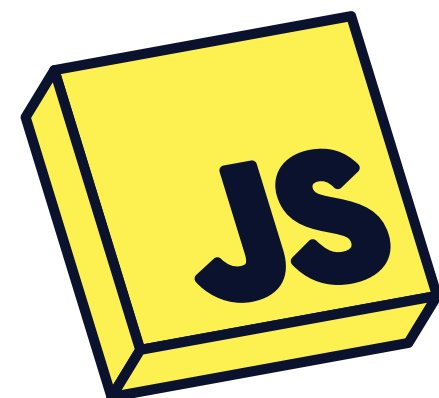
**ESTILIZAÇÃO DE
TEXTOS E ELEMENTOS**

**BOOTSTRAP E
TAILWIND**

**PRESENTE NO
MERCADO DE
TRABALHO**

javascript

JavaScript (JS) é uma linguagem de programação interpretada que permite adicionar interatividade a páginas da web. Pode ser usada no Back-end, mas é principalmente utilizada no Front-end de aplicações WEB.



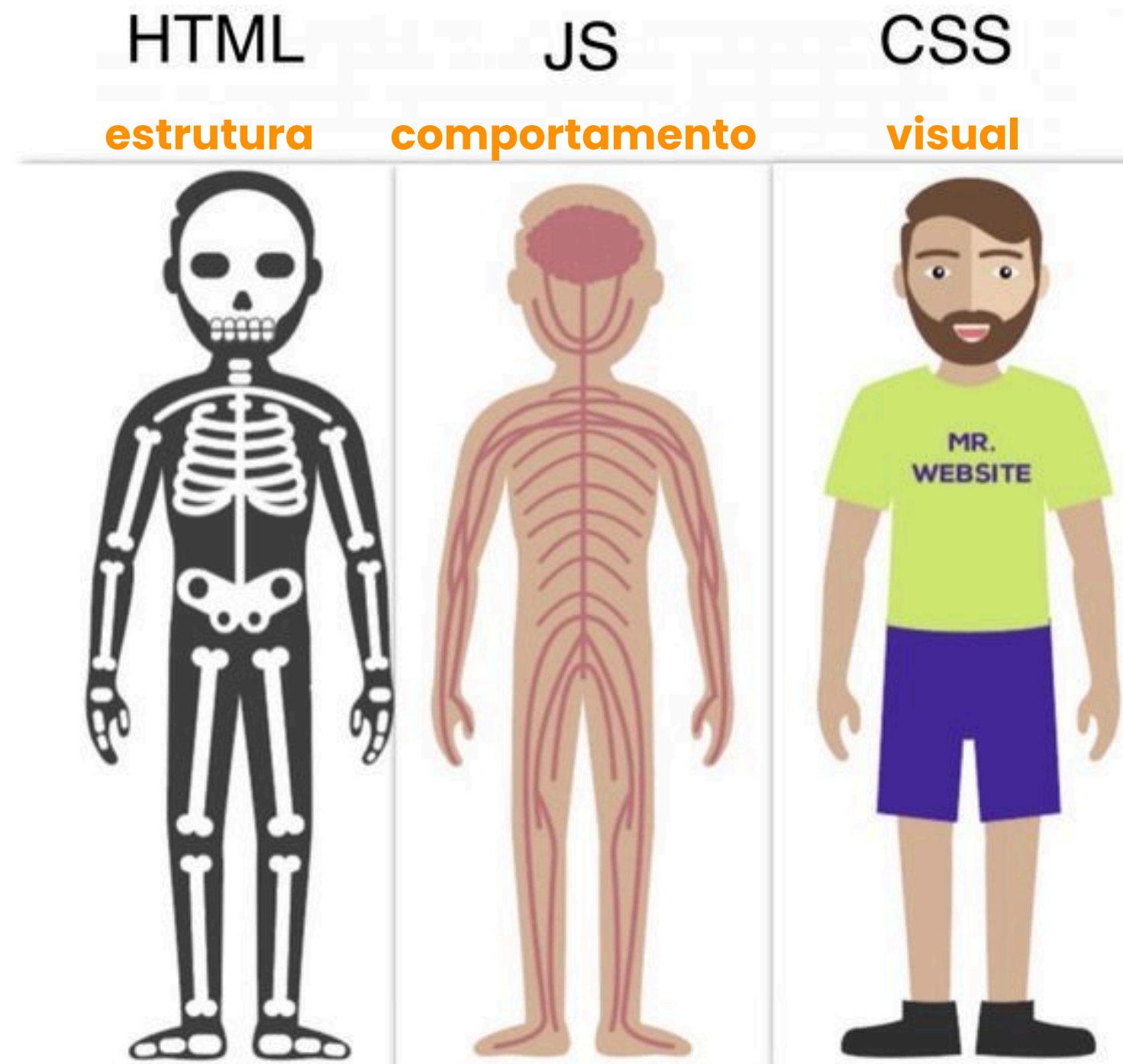
**NÃO CONFUNDIR
COM O JAVA**

**SERVE PARA
CRIAR SITES**

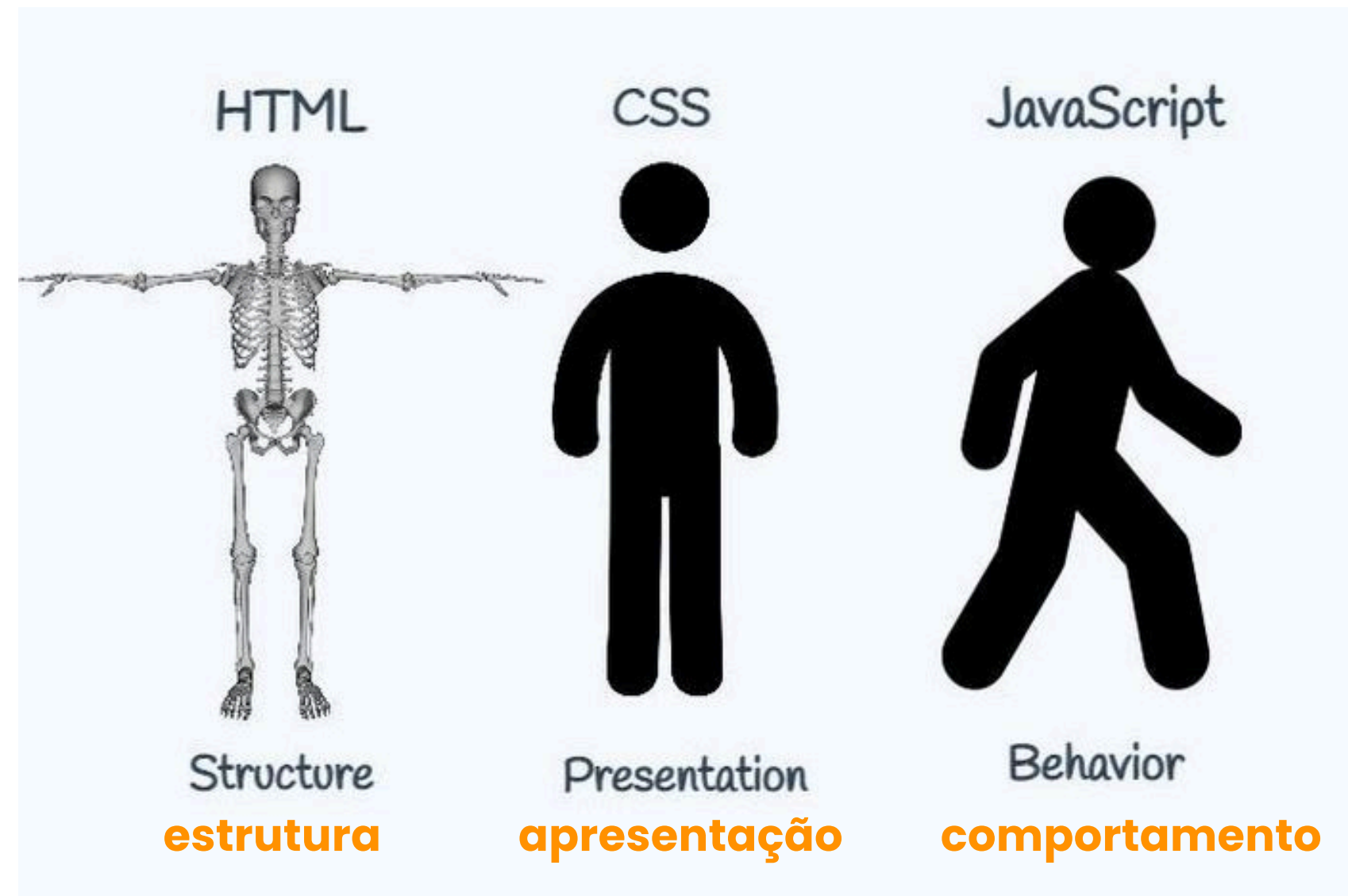
**TODOS OS
NAVEGADORES
MODERNOS POSSUEM**

**PRESENTE NO
MERCADO DE
TRABALHO**

Diferenças entre html, css e javascript



Diferenças entre html, css e javascript



principais tags html

ESTRUTURA BÁSICA

- `<html>`: Define o início do documento HTML.
- `<head>`: Contém metadados e links para scripts, estilos, entre outros.
- `<title>`: Define o título da página (aparece na aba do navegador).
- `<body>`: Contém o conteúdo visível da página.

Tags de texto e formatação

- `<h1>` a `<h6>`: Títulos e subtítulos, sendo `<h1>` o mais importante.
- `<p>`: Define um parágrafo.
- `
`: Quebra de linha.
- `<hr>`: Linha horizontal (separador).
- ``: Destaca o texto como negrito.

principais tags html

Listas

- ``: Lista não ordenada (com marcadores).
- ``: Lista ordenada (com números).
- ``: Item de uma lista.

Links e Navegação

- ``: Cria um link.
- `<nav>`: Define uma seção de navegação.

Imagens

- ``: Exibe uma imagem.

Tabelas

- `<table>`: Define uma tabela.
- `<tr>`: Linha da tabela.
- `<td>`: Célula de dados.
- `<th>`: Cabeçalho da tabela.
- `<thead>`, `<tbody>`, `<tfoot>`: Estruturas da tabela.

principais tags html

Formulários e Input

- `<form>`: Define um formulário.
- `<input type="text">`: Campo de entrada de texto.
- `<textarea>`: Caixa de texto grande.
- `<button>`: Botão clicável.
- `<label>`: Associa um rótulo a um campo de entrada.
- `<select>` e `<option>`: Menus suspensos.
- `<fieldset>` e `<legend>`: Agrupam elementos do formulário.

principais tags html

Estrutura de Layout (HTML5)

- `<header>`: Cabeçalho da página.
- `<footer>`: Rodapé da página.
- `<section>`: Seção de conteúdo.
- `<article>`: Artigo ou post independente.
- `<aside>`: Barra lateral.
- `<main>`: Conteúdo principal.
- `<div>`: Container genérico.
- ``: Container inline genérico.

REFERÊNCIAS

- [HTTPS://DEVELOPER.MOZILLA.ORG/PT-BR/DOCS/WEB/CSS](https://developer.mozilla.org/pt-br/docs/web/css)
- [HTTPS://DEVELOPER.MOZILLA.ORG/PT-BR/DOCS/LEARN_WEB_DEVELOPMENT/GETTING_STARTED/YOUR_FIRST_WEBSITE/CREATING_THE_CONTENT](https://developer.mozilla.org/pt-br/docs/learn/web/development/getting_started/your_first_website/creating_the_content)



The background features abstract geometric shapes in dark blue and orange. A large dark blue triangle is in the top-left corner. Two orange shapes, one large and one smaller, are in the bottom-left and bottom-right corners. The text is centered in the white space between these shapes.

MUITO OBRIGADO