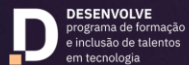


KORU





HTML – O BÁSICO

O QUE É HTML?

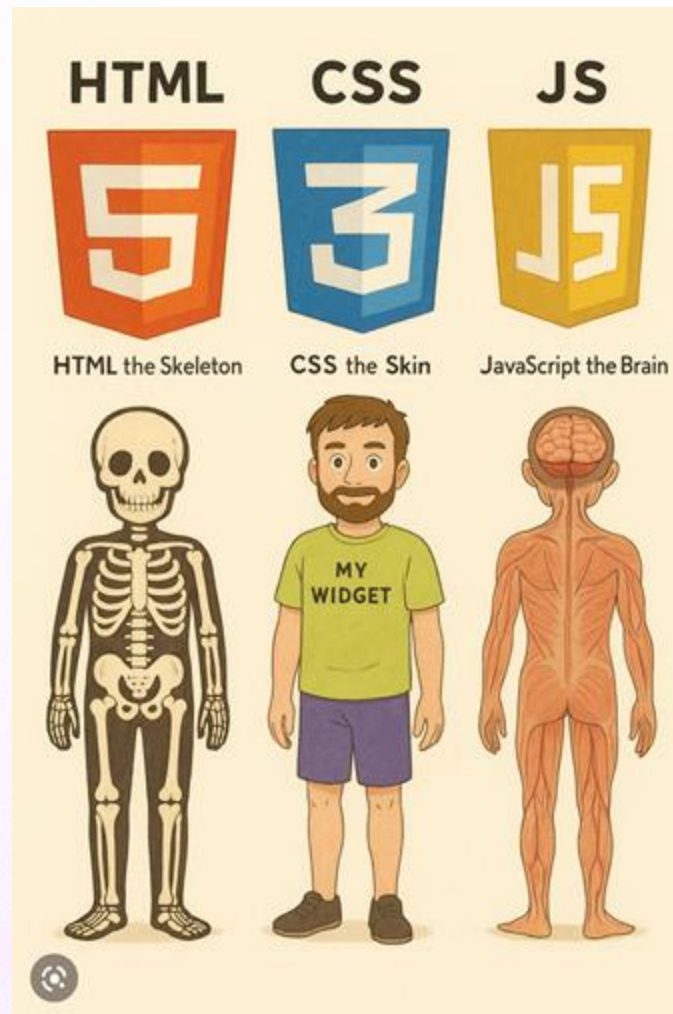
HTML é a sigla de HyperText Markup Language

O HTML define 2 coisas em uma página

- Estrutura (navegação, títulos, parágrafos, imagens)
- Conteúdo (texto, imagem, vídeo)

HTML é o esqueleto - a gente não vê, mas é o que deixa tudo de pé :)

O QUE É HTML?



O QUE É HTML?

Os navegadores são os "leitores" de HTML.

Eles conseguem transformar o HTML em uma página web como conhecemos



👁️ abra o DevTools do seu navegador e comprove.

⚠️ Além do HTML, navegadores conseguem interpretar CSS e JS também.



A SINTAXE HTML

A SINTAXE HTML

Tag HTML



The diagram shows the HTML tag `<h1>Olá HTML!</h1>` on a dark background. A yellow arrow points from the text 'Tag HTML' to the opening tag `<h1>`. A green bracket underneath the entire tag structure, from `<h1>` to `</h1>`, is labeled 'Elemento HTML'.

Elemento HTML

As tags html possuem **abertura e fechamento!**

O sinal que marca que uma tag é de fechamento é a barra (/)

A SINTAXE HTML

Atributo

```
<h1 class="uma-classe">Olá HTML!</h1>
```

Conteúdo

A SINTAXE HTML

```
<h1>Meu Título</h1>
```

```
<p>Este é um parágrafo.</p>
```

```

```



UM ARQUIVO HTML

UM ARQUIVO HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
      initial-scale=1.0" />
    <title>Página Web</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Meu Título</h1>
    <p>Este é um parágrafo.</p>
    
  </body>
</html>
```

UM ARQUIVO HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
      initial-scale=1.0" />
    <title>Página Web</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Meu Título</h1>
    <p>Este é um parágrafo.</p>
    
  </body>
</html>
```

UM ARQUIVO HTML

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="en">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8" />
```

```
<meta name="viewport" content="width=device-width,  
initial-scale=1.0" />
```

```
<title>Página Web</title>
```

```
</head>
```

head

HTML

```
<body>
```

```
<h1>Meu Título</h1>
```

```
<p>Este é um parágrafo.</p>
```

```

```

```
</body>
```

body

```
</html>
```

O QUE É HTML?

<!DOCTYPE html>: Define o tipo de documento.

<html>: Elemento raiz da página.

<head>: Metadados (título, configurações).

<body>: **Conteúdo visível** da página.



TAGS ESSENCIAIS DO HTML

TAGS ESSENCIAIS DO HTML

```
<body>

<!-- Títulos -->
<h1>Titulo 1</h1>
<h2>Titulo 2</h2>
<h3>Titulo 3</h3>

<!-- Texto, links, imagem e video -->
<p>Este é um parágrafo.</p>
<a href="https://google.com">Um Link</a>

<video src="video.mp4"></video>

<!-- Tags de Divisão / Container -->
<div>Um container genérico</div>
<span>Outro tipo de container</span>

<!-- Tags Semânticas -->
<main></main>
<section></section>
<article></article>
<header></header>
<footer></footer>
<nav></nav>
<aside></aside>

</body>
```

Tags
essenciais do
<body>

Comentários

```
<head>

<!-- Tags Essenciais do head -->
<meta charset="UTF-8" />
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
<title>Página Web</title>

<!-- Tags Comuns do head -->
<meta name="description" content="Essa é a descrição da minha página" />
<link rel="stylesheet" href="style.css">

</head>
```

Tags essenciais
do <head>

TAGS ESSENCIAIS DO HTML

Comentários

```
<head>
  <!-- Tags Essenciais do head -->
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
  <title>Página Web</title>

  <!-- Tags Comuns do head -->
  <meta name="description" content="Essa é a descrição da minha página" />
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
```

**Os comentários
nunca são exibidos.**

**São úteis para
organizar e explicar
o código
(especialmente em
trechos complexos)**



**MÃOS À
OBRA**



1

**Vamos criar um
website simples,
do zero.**



2

**Alguns exemplos
de websites
"feios", mas que
funcionam**

A group of diverse young people, including men and women of various ethnicities, are smiling and waving at the camera. The image is semi-transparent, serving as a background for the text. A large, bold, purple number '3' is prominently displayed on the left side of the image.

3

**Criando um
website
pessoal**

4

Recursos para aprender mais



Vamos
avaliar o
encontro?



CSAT - 0062_TEC_Grupo Boticário_03