KORU









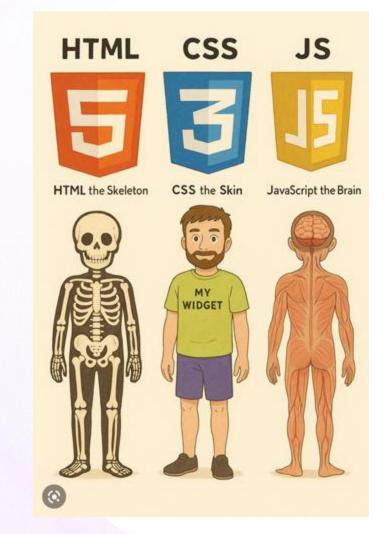


HTML é a sigla de HyperText Markup Language

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 :)



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



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>
Este é um parágrafo.
<img src="imagem.jpg" alt="Uma imagem" />
```



UM ARQUIVO HTML

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

UM ARQUIVO HTML

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

UM ARQUIVO HTML

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

```
<hi>Titulo 1</hi>
<h2>Título 2</h2>
<h3>Titulo 3</h3>
Este é um parágrafo.
<a href="https://google.com">Um Link</a>
<img src="imagem.jpg" alt="Uma imagem" />
<video src="video.mp4"></video>
<!-- Tags de Divisão / Container -->
<div>Um container genérico</div>
<span>Outro tipo de container</span>
                           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" />
    k rel="stylesheet" href="style.css">
    </head>
```

Os comentários nunca são exibidos.

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







Alguns exemplos de websites "feios", mas que funcionam

Criando um website pessoal



Vamos avaliar o encontro?



CSAT - 0062_TEC_Grupo Boticário_01