



**SOFTEX**  
PERNAMBUCO

 **Softex**

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



# HTML: O que é e pra que serve





# O que é HTML?

HTML significa **HyperText Markup Language**, ou em bom português, **Linguagem de Marcação de Hipertexto**.

Mas calma, não precisa decorar o nome todo agora.

O importante é entender que:

- **HTML NÃO é uma linguagem de programação.**  
Ele não faz lógica, não calcula nada, não toma decisões.  
Ele só **organiza e estrutura** o conteúdo da página.



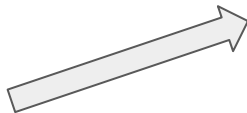


# Pra que serve o HTML?

HTML serve para dizer ao navegador (*Chrome, Opera, Edge, Safari, Mozilla*):

- “Isso aqui é um título”
- “Isso aqui é um parágrafo”
- “Isso aqui é um link”
- “Isso aqui é uma imagem”

Ou seja: **ele monta o esqueleto da página.**



Sem HTML, um site seria um amontoado de texto jogado.  
Com HTML, ele vira algo legível, organizado e navegável.





# Exemplos de sites apenas com HTML





# Minha primeira página HTML

Aprendendo HTML Básico com exercício prático

Menu:

- item 1
- item 2
- item 3





## Entre em contato

Preencha o formulário abaixo para poder entrar em contato!

Nome:

Email:

Mensagem:

Todos os direitos reservados





**Meu texto em negrito 1** ou **Texto em negrito 2**

*Texto em itálico1* ou *Texto em itálico2* Texto pequeno

Texto grande

Área de um parágrafo.

Inserir uma quebra de linha.

# Este é H1

## Este é H2

### Este é H3

#### Este é H4

##### Este é H5

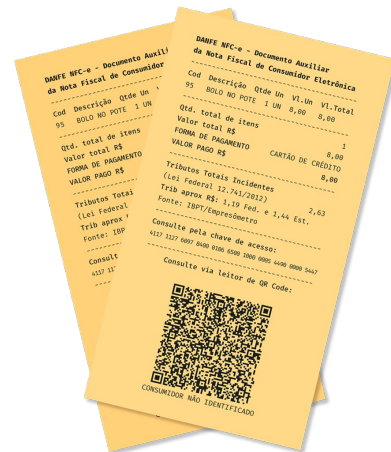
###### Este é H6







# Pense no HTML como uma Nota de supermercado





# Exemplo de Nota com HTML

## Supermercado Econômico

**Endereço:** Rua das Promoções, 123 - Ofertópolis

**Data:** 28/07/2025

**Cliente:** João da Silva

Produto	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal
Arroz 5kg	1	R\$ 25,00	
Feijão 1kg	2	R\$ 8,00	
Óleo de soja	1	R\$ 7,50	
Papel higiênico (12 rolos) 1		R\$ 15,00	
Total			<b>R\$ 63,50</b>

Obrigado pela preferência! Volte sempre.





**HTML**



**HTML + CSS**



**HTML + CSS + JAVA SCRIPT**





## Supermercado Econômico

**Endereço:** Rua das Promoções, 123 - Ofertópolis

**Data:** 28/07/2025

**Cliente:** João da Silva

Produto	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal
Arroz 5kg	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
Feijão 1kg	2	R\$ 8,00	R\$ 16,00
Óleo de soja	1	R\$ 7,50	R\$ 7,50
Papel higiênico (12 rolos)	1	R\$ 15,00	R\$ 15,00
Total			R\$ 63,50

Obrigado pela preferência! Volte sempre.



HTML



CSS



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO





# Supermercado Econômico

**Endereço:** Rua das Promoções, 123 - Ofertópolis

**Data:** 28/07/2025

**Cliente:** João da Silva

Produto	Quantidade	Preço Unitário	Subtotal
Arroz 5kg	1	R\$ 25,00	
Feijão 1kg	2	R\$ 8,00	
Óleo de soja	1	R\$ 7,50	
Papel higiênico (12 rolos)	1	R\$ 15,00	
Total			<b>R\$ 63,50</b>

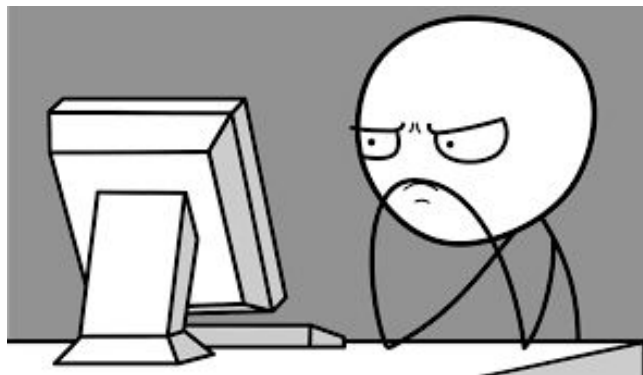
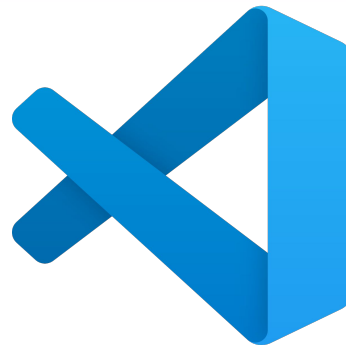
Obrigado pela preferência! Volte sempre.







# LET'S CODE



```
(function repeat() {  
  eat();  
  sleep();  
  code++;  
  workout++;  
  Pray++;  
  repeat();  
})();
```

THE CODE DOESN'T WORK...  
WHY?



THE CODE WORKS ...  
WHY?



**SOFTEX**  
PERNAMBUCO

 **Softex**

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



## Atividade: Criando uma Nota de Supermercado em HTML

Aplicar os conceitos básicos de HTML criando uma **nota de supermercado** simples, usando **somente HTML**.

Nada de CSS, nada de JavaScript. Aqui o foco é **estrutura**.



### Instruções

1. Acesse o repositório da turma 17 [disponível no GitHub](#).

**Esse é o arquivo que foi apresentado no slide 10. e será a base da sua atividade.**

### ATENÇÃO:



**Nada de Ctrl C + Ctrl V!**



Vocês devem **copiar o código manualmente**, linha por linha.

Isso faz parte do processo de aprendizado e ajuda a fixar a estrutura do HTML.

Após copiar o código inteiro, **salve o arquivo como `nota-supermercado.html`** e rode no **Live Server** (extensão do VS Code).



# Obrigado

Programa Bolsa Futuro Digital