

A.12

# Listas em HTML: Organizando Informações

---

M4. Interatividade e Estruturação  
Avançada em HTML

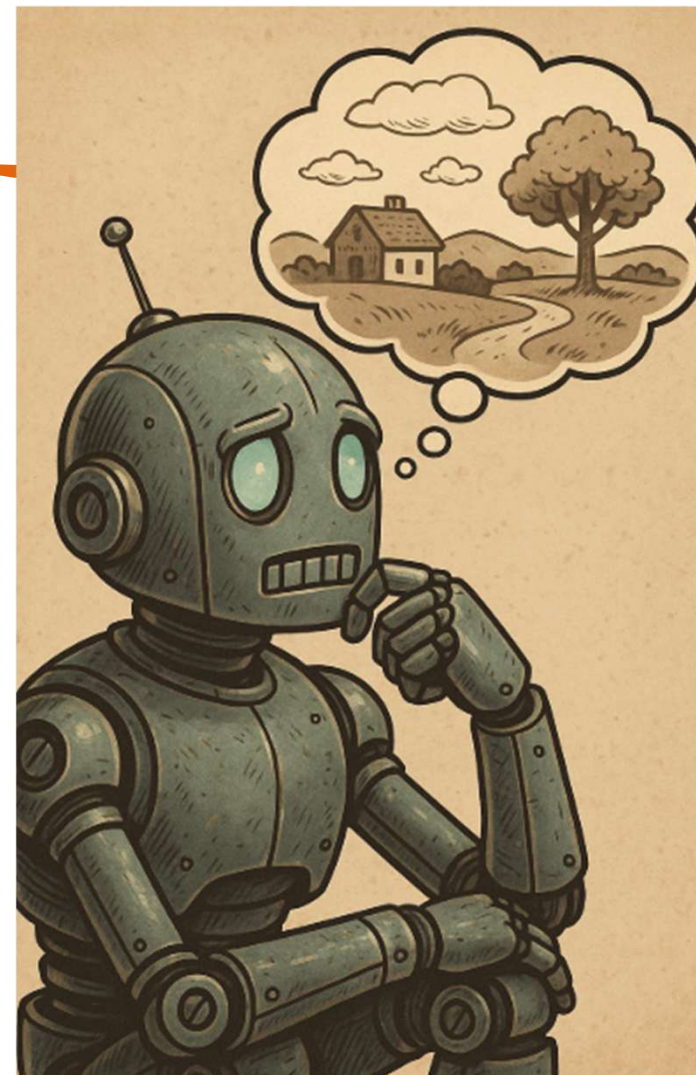
# Objetivos

- Apresentar os diferentes tipos de listas em HTML
- Demonstrar a sintaxe e a aplicação prática de cada lista
- Explorar como listas ajudam a organização de informações em páginas web
- Praticar a criação de listas simples, numeradas, de definição e aninhadas

# Na última aula...

---

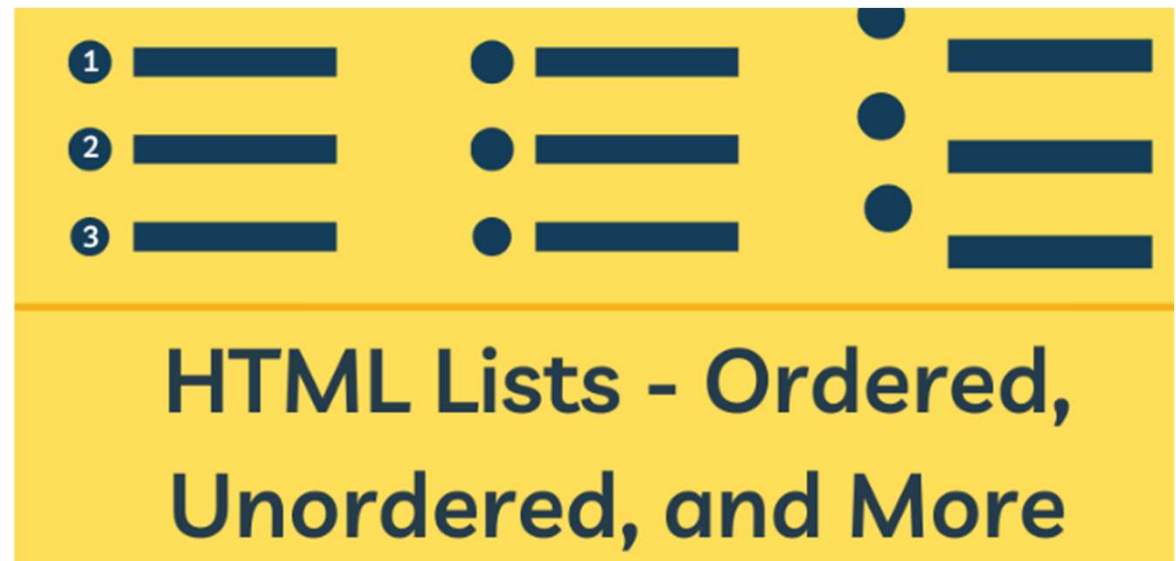
- Estrutura do `<a>`
- Tipos de links
  - Links externos
  - Links internos
  - Âncoras internas
  - Links para download
- Atributos Importantes
- Formatação Básica de Links



# Na aula de hoje...

---

- Introdução
- Listas Não Numeradas
- Listas Numeradas
- Listas de Definição
- Listas Aninhadas



# Introdução

---

## *O que são listas em HTML?*

- Usadas para **organizar informações** de forma clara
- Tipos principais
  - Não numerada ( `<ul>` )
  - Numeradas ( `<ol>` )
  - De definição ( `<dl>` )
- Podem ser **aninhadas** – uma dentro da outra

### HTML Lists

#### Unordered List

Ordering doesn't matter.

- Milk
- Sugar
- Bread

#### Ordered List

Ordering does matter.

1. Put the kettle on
2. Put the teabag in the cup
3. Wait for kettle to boil
4. Pour boiling water in the cup

# Listas Não Numeradas

---

- Criadas com `<ul>` (unordered list)
- Cada item é `<li>` (list item)
- Marcadores podem variar

```
<body>
|   <h3>Lista de Compras</h3>
|   <ul>
|       <li>Arroz</li>
|       <li>Feijão</li>
|       <li>Macarrão</li>
|       <li>Leite</li>
|   </ul>
|
| </body>
```



## Lista de Compras

- Arroz
- Feijão
- Macarrão
- Leite

# Listas Numeradas

---

- Criadas com `<ol>` (ordered list)
- Usam números, letras ou algarismos romanos
- Cada item é `<li>` (list item)

```
<h3>Passos para Fazer Café</h3>  
✓ <ol>  
  <li>Esquentar a água</li>  
  <li>Colocar o pó no filtro</li>  
  <li>Despejar a água quente</li>  
  <li>Servir</li>  
</ol>
```



## Passos para Fazer Café

1. Esquentar a água
2. Colocar o pó no filtro
3. Despejar a água quente
4. Servir

# Listas de Definição

- Diferente das listas `<ul>` e `<ol>`, que organizam itens em sequência, a lista de definição organiza informações em **termo - definição**
- Usada para glossários, dicionários, FAQs e descrições
- Estrutura
  - `<dl>` - lista de definição
  - `<dt>` - (definition term) termo
  - `<dd>` - (definition description) definição

```
<h3>Glossário</h3>
<dl>
  <dt>HTML</dt>
  <dd>Linguagem de marcação para estruturar páginas web.</dd>
  <dt>CSS</dt>
  <dd>Linguagem de estilo para personalizar páginas web.</dd>
</dl>
```



## Glossário

### HTML

Linguagem de marcação para estruturar páginas web.

### CSS

Linguagem de estilo para personalizar páginas web.



# Listas Aninhadas

- É possível ter listas dentro de listas
- Muito usadas em **menus e submenus**

```
<h3>Menu de Estudos</h3>
<ul>
  <li>HTML
    <ul>
      <li>Listas</li>
      <li>Tabelas</li>
    </ul>
  </li>
  <li>CSS</li>
  <li>JavaScript</li>
</ul>
```



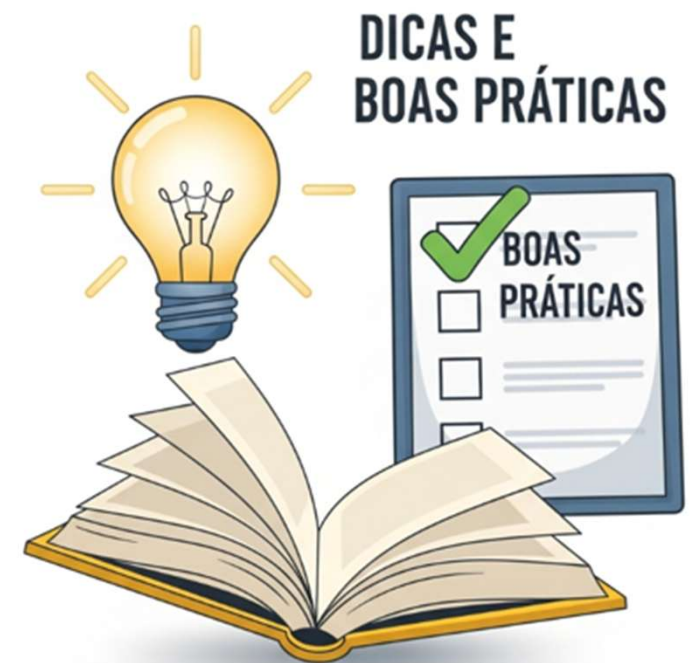
## Menu de Estudos

- HTML
  - Listas
  - Tabelas
- CSS
- JavaScript

# Boas Práticas

---

- Usar `<ul>` quando a ordem não importa
- Sempre fechar as tags `<li>` corretamente
- Evitar listas muito longas – melhor dividir em blocos
- Use `<ol>` quando a ordem é relevante
- É uma estrutura semântica - `<dt>` e `<dd>`
- Use **indentação** correta – facilita a leitura do código



Perguntas?! Dúvidas?!?

