

A.12

Listas em HTML: Organizando Informações

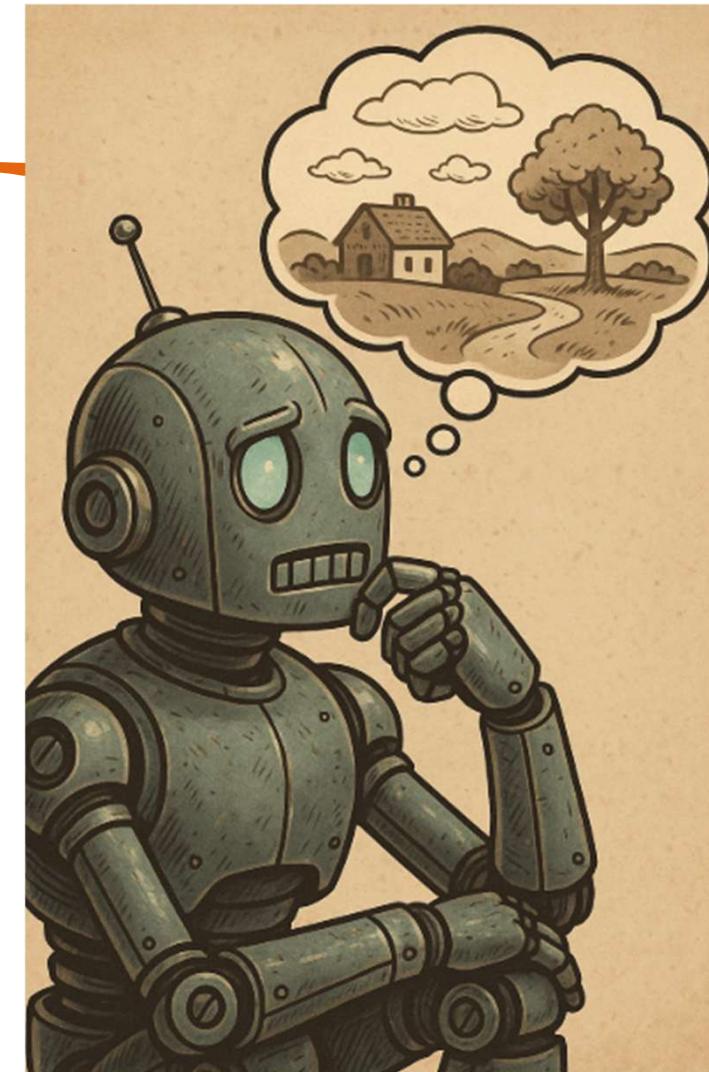
M4. Interatividade e Estruturação
Avançada em HTML

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

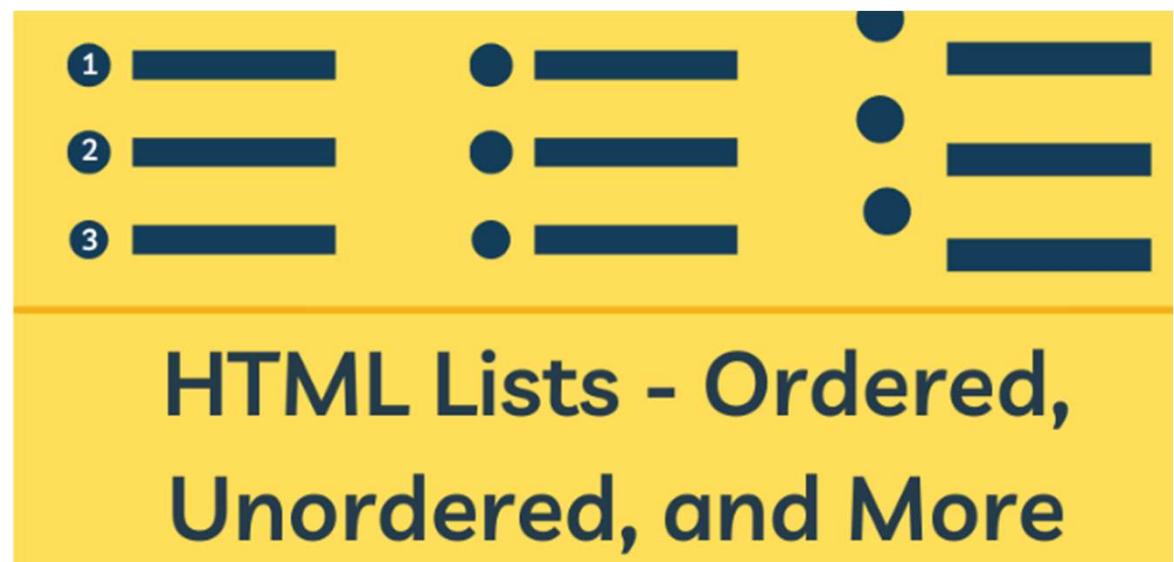
Na última aula...

- 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 (``)
 - Numeradas (``)
 - 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 `` (unordered list)
- Cada item é `` (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 `` (ordered list)
- Usam números, letras ou algarismos romanos
- Cada item é `` (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 `` e ``, 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>
```

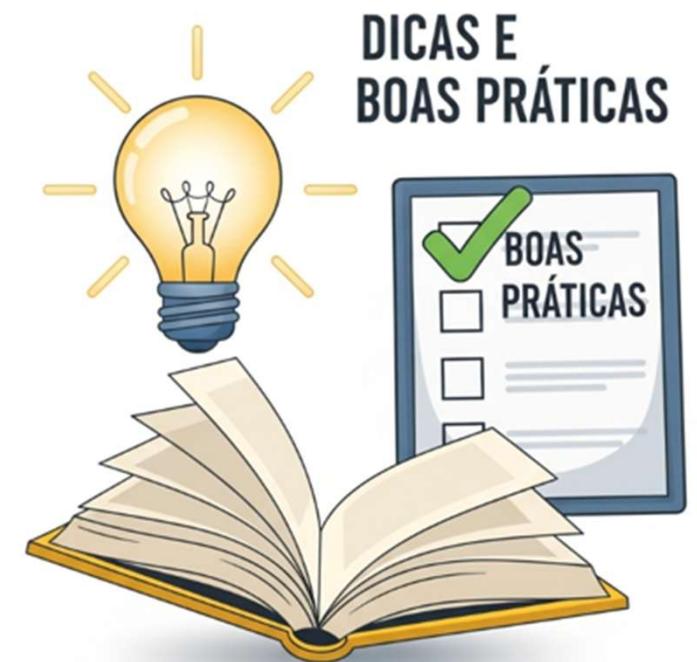


Menu de Estudos

- HTML
 - Listas
 - Tabelas
- CSS
- JavaScript

Boas Práticas

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



Perguntas?! Dúvidas?!?

