

HTML - Listas, Imagens e Tabelas

Objetivos da aula

- Criar e estilizar listas ordenadas e não ordenadas.
- Inserir e configurar imagens
- Criar e organizar tabelas básicas no HTML.

Listas no HTML

Introdução às Listas

Importância das listas para organizar informações:

- Menus de navegação
- Itens de produtos
- Passos de instruções



Listas não ordenadas –

- Estrutura:

html

 Copiar  Editar

```
<ul>
  <li>Item 1</li>
  <li>Item 2</li>
  <li>Item 3</li>
</ul>
```

- Exibição padrão com marcadores.

Listas ordenadas –

- Estrutura:

html

 Copiar  Editar

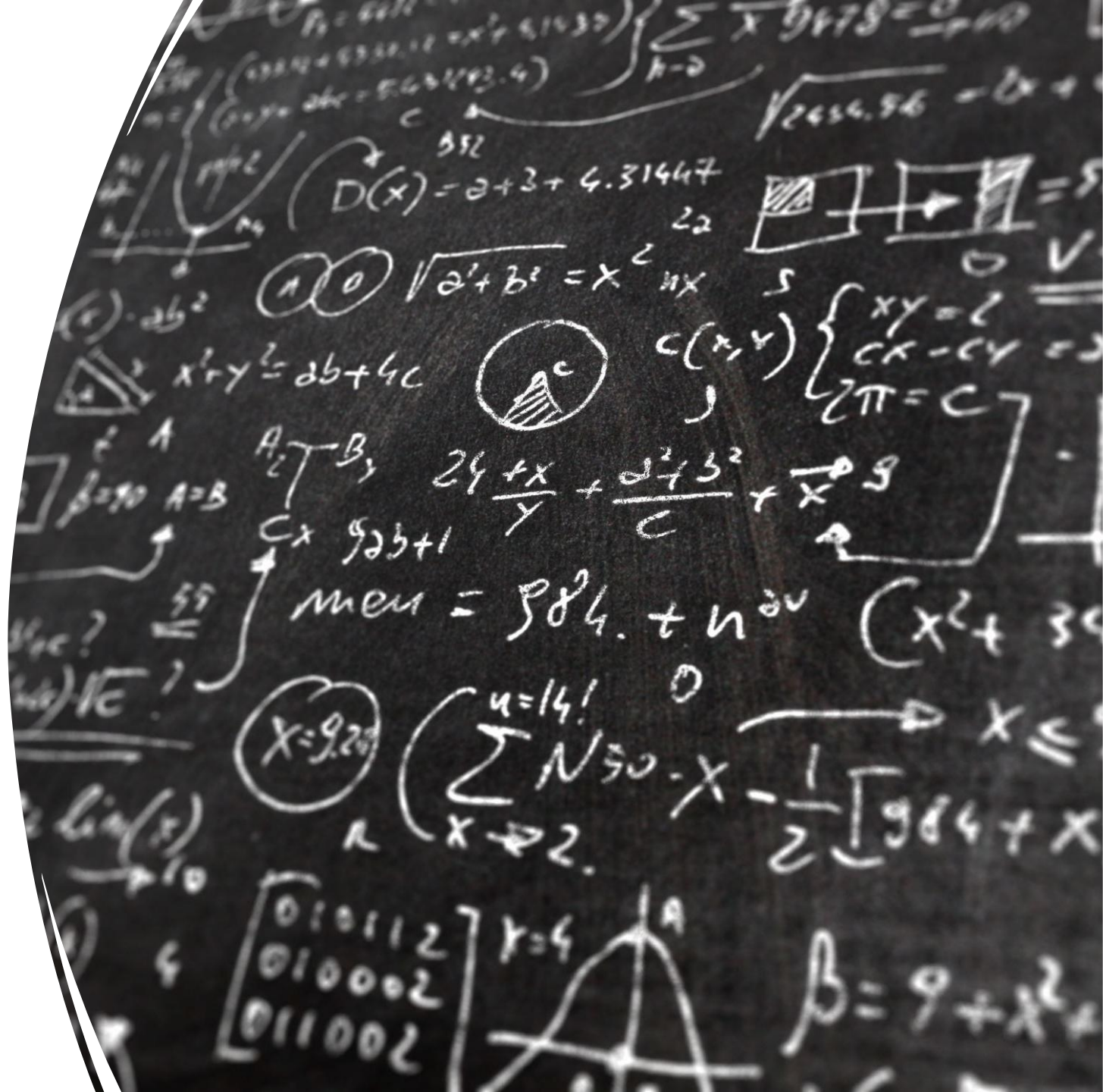
```
<ol>
  <li>Primeiro</li>
  <li>Segundo</li>
  <li>Terceiro</li>
</ol>
```

- Numeração automática.

Atributos de listas

type – define o estilo da lista:

- `<ol type="1">` (1, 2, 3...)
- `<ol type="A">` (A, B, C...)
- `<ol type="a">` (a, b, c...)
- `<ol type="I">` (I, II, III...)
- `<ol type="i">` (i, ii, iii...)



start – define o número inicial da lista:

html

 Copiar  Editar

```
<ol type="A" start="3">  
  <li>Opção</li>  
  <li>Outra opção</li>  
</ol>
```

(A lista começa na letra "C").

Exercício rápido

Criar uma lista de compras usando `` e uma lista de passos de receita usando ``

Imagens no HTML

Inserindo imagens –

- Estrutura:

html

 Copiar  Editar

```

```

Atributos da tag ``

- `src` – local da imagem.
- `alt` – texto alternativo (acessibilidade).
- `width` e `height` – tamanho (em px ou %).
- `title` – exibe dica ao passar o mouse.



Exemplo:

html

 Copiar  Editar

```

```

Diferença entre imagens locais e de URL

html

📋 Copiar ✎ Editar

```

```

Local (dentro da pasta do projeto):

- **URL externa** (hospedada na internet):

html

 Copiar  Editar

```

```

The background features a vibrant, abstract design. It consists of a grid of glowing blue and cyan dots that form a perspective view, receding into the distance. Overlaid on this grid are various binary digits (0s and 1s) in a lighter blue color, some of which are slightly blurred to create a sense of depth. The overall color palette transitions from deep purple on the left to a bright orange on the right.

Tabelas no HTML

Tags para Tabela

- `<table>` - Cria uma tabela
- `<th>` - Table Header (cabeçalho)
- `<tr>` - Table Row (linha)
- `<td>` - Table Data (célula)



Estrutura básica de tabela

html

 Copiar  Editar

```
<table border="1">
  <tr>
    <td>Celula 1</td>
    <td>Celula 2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Celula 3</td>
    <td>Celula 4</td>
  </tr>
</table>
```

Cabeçalhos de tabela

- <th> substitui <td> quando a célula é cabeçalho.

html

 Copiar  Editar

```
<table border="1">
  <tr>
    <th>Dia</th>
    <th>Horário</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Segunda</td>
    <td>08h - 10h</td>
  </tr>
</table>
```

Mesclagem de células

- colspan – mescla colunas.
- rowspan – mescla linhas.

html

 Copiar  Editar

```
<table border="1">
  <tr>
    <th colspan="2">Tabela de Exemplo</th>
  </tr>
  <tr>
    <td rowspan="2">Manhã</td>
    <td>08h - 10h</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>10h - 12h</td>
  </tr>
</table>
```

Prática guiada

Criar uma página que contenha:

- Uma lista descritiva com 3 matérias escolares.
- Uma imagem para cada matéria (ícone representativo).
- Uma tabela de horários de aula com dias da semana e horários.



Atividade para casa

Criar um catálogo simples de produtos com:

- Uma **lista** de pelo menos 5 produtos.
- Uma **imagem** para cada produto.
- Uma **tabela** com nome, preço e disponibilidade dos produtos.





FIM