**Tags mais usadas para imagens, listas, tabelas, formulários e estruturação de conteúdo no HTML:**

**1. Imagens**

Para exibir imagens em uma página da web, a tag principal é a <img>.

* **<img>**: Define uma imagem a ser exibida.
  + Atributos principais:
    - src: Caminho da imagem.
    - alt: Texto alternativo para a imagem, útil para acessibilidade e quando a imagem não pode ser carregada.
    - width e height: Largura e altura da imagem.

**Exemplo:**

<img src="imagem.jpg" alt="Descrição da imagem" width="300" height="200">

**2. Listas**

Existem três tipos principais de listas no HTML:

* **<ul>**: Lista não ordenada (com marcadores).
  + **<li>**: Define um item de lista.

**Exemplo:**

<ul>

<li>Item 1</li>

<li>Item 2</li>

<li>Item 3</li>

</ul>

* **<ol>**: Lista ordenada (com números ou letras).
  + Atributos principais:
    - type: Define o tipo de marcador (1, A, a, I, i).
    - start: Define o número inicial da contagem.

**Exemplo:**

<ol type="1" start="3">

<li>Item 3</li>

<li>Item 4</li>

</ol>

* **<dl>**: Lista de definição (útil para glossários ou descrições).
  + **<dt>**: Termo a ser definido.
  + **<dd>**: Definição do termo.

**Exemplo:**

<dl>

<dt>HTML</dt>

<dd>Linguagem de marcação utilizada para criar páginas da web.</dd>

<dt>CSS</dt>

<dd>Folhas de estilo utilizadas para definir o layout de páginas da web.</dd>

</dl>

**3. Tabelas**

Para criar tabelas no HTML, usamos um conjunto de tags que definem a estrutura de linhas e células.

* **<table>**: Define uma tabela.
  + **<tr>**: Define uma linha da tabela.
  + **<th>**: Define uma célula de cabeçalho (normalmente em negrito e centralizado).
  + **<td>**: Define uma célula de dados.

**Exemplo:**

<table border="1">

<tr>

<th>Nome</th>

<th>Idade</th>

</tr>

<tr>

<td>Maria</td>

<td>30</td>

</tr>

<tr>

<td>João</td>

<td>25</td>

</tr>

</table>

Outras tags:

* + **<caption>**: Adiciona um título à tabela.
  + **<thead>** e **<tbody>**: Agrupam o cabeçalho e o corpo da tabela.
  + **<tfoot>**: Agrupa o rodapé da tabela.

**4. Formulários**

Os formulários permitem que os usuários enviem dados. As principais tags relacionadas são:

* **<form>**: Cria um formulário.
  + Atributos principais:
    - action: URL onde os dados do formulário serão enviados.
    - method: Método de envio (GET ou POST).
* **<input>**: Define campos de entrada.
  + Atributos principais:
    - type: Tipo de entrada (ex.: text, password, email, radio, checkbox, file, etc.).
    - name: Nome do campo.
    - placeholder: Texto de sugestão no campo.
    - value: Valor padrão do campo.

**Exemplo:**

<form action="/submit" method="POST">

<label for="nome">Nome:</label>

<input type="text" id="nome" name="nome" placeholder="Digite seu nome">

<input type="submit" value="Enviar">

</form>

* **<label>**: Conecta um rótulo a um campo de entrada, tornando o formulário mais acessível.
* **<textarea>**: Define um campo de texto para várias linhas.

**Exemplo:**

<label for="comentario">Comentário:</label>

<textarea id="comentario" name="comentario" rows="4" cols="50"></textarea>

* **<select>** e **<option>**: Criam menus suspensos.

**Exemplo:**

<label for="pais">Escolha um país:</label>

<select id="pais" name="pais">

<option value="brasil">Brasil</option>

<option value="portugal">Portugal</option>

<option value="angola">Angola</option>

</select>

**5. Estruturação de Conteúdo (Divs e Tags Afins)**

No HTML, as tags de estruturação de conteúdo são usadas para organizar e dividir a página em blocos de conteúdo.

* **<div>**: É uma tag de contêiner genérica usada para agrupar elementos. Comumente usada para layout e estruturação.

**Exemplo:**

<div class="container">

<h1>Título principal</h1>

<p>Este é um parágrafo dentro de uma div.</p>

</div>

* **<span>**: Similar ao <div>, mas é um contêiner **inline**, usado para estilizar partes de texto ou outros elementos dentro de uma linha.

**Exemplo:**

<p>O céu está <span style="color:blue">azul</span> hoje.</p>

* **Tags semânticas**: Introduzidas no HTML5, ajudam a dar mais significado ao conteúdo, melhorando a acessibilidade e o SEO.
  + **<header>**: Define o cabeçalho da página ou de uma seção.
  + **<nav>**: Define um conjunto de links de navegação.
  + **<article>**: Representa um conteúdo independente, como uma notícia ou post.
  + **<section>**: Define uma seção de conteúdo, agrupando elementos relacionados.
  + **<footer>**: Define o rodapé da página ou de uma seção.
  + **<aside>**: Usado para conteúdo lateral ou adicional, como barras laterais.

**Exemplo de tags semânticas:**

<header>

<h1>Meu site</h1>

<nav>

<a href="#home">Home</a>

<a href="#sobre">Sobre</a>

</nav>

</header>

<section>

<article>

<h2>Título do artigo</h2>

<p>Conteúdo do artigo.</p>

</article>

</section>

<footer>

<p>Copyright 2024</p>

</footer>

Essas tags ajudam a estruturar, formatar e organizar o conteúdo em uma página da web de forma eficaz e clara, melhorando a usabilidade e a acessibilidade.