

O HTML possui uma grande variedade de tags, cada uma com uma função específica. Aqui está uma lista das principais tags HTML agrupadas por categoria:

Estrutura de Documento

- `<!DOCTYPE>`: Define o tipo do documento.
- `<html>`: A raiz do documento HTML.
- `<head>`: Contém metadados sobre o documento.
- `<title>`: Define o título da página (aparece na aba do navegador).
- `<meta>`: Define metadados, como o conjunto de caracteres.
- `<link>`: Conecta a página a recursos externos, como folhas de estilo.
- `<style>`: Define regras de estilo CSS (não será utilizado na Atividade 6).
- `<script>`: Insere código JavaScript.
- `<body>`: Contém o conteúdo visível da página.

Cabeçalhos e Parágrafos

- `<h1>`, `<h2>`, `<h3>`, `<h4>`, `<h5>`, `<h6>`: Define cabeçalhos de diferentes níveis.
- `<p>`: Define um parágrafo.
- `
`: Insere uma quebra de linha.
- `<hr>`: Insere uma linha horizontal (divisor).

Formatação de Texto

- ``: Negrito.
- `<i>`: Itálico.
- `<u>`: Sublinhado.
- ``: Texto importante (geralmente renderizado em negrito).
- ``: Texto enfatizado (geralmente renderizado em itálico).
- `<mark>`: Texto destacado.
- `<small>`: Texto menor.
- `<sup>`: Sobrescrito.
- `<sub>`: Subscrito.
- `<ins>`: Texto inserido (geralmente sublinhado).
- ``: Texto deletado (geralmente tachado).
- `<code>`: Define texto como código de programação.
- `<pre>`: Exibe texto preformatado (mantém espaços em branco e quebras de linha).

- `<blockquote>`: Define uma citação em bloco.
- `<q>`: Define uma citação curta (em linha).

Links

- `<a>`: Define um link.

Imagens e Mídia

- ``: Insere uma imagem.
- `<figure>`: Agrupa conteúdo de mídia (como uma imagem) e sua legenda.
- `<figcaption>`: Define uma legenda para um elemento `<figure>`.
- `<audio>`: Insere áudio.
- `<video>`: Insere vídeo.
- `<source>`: Define múltiplas fontes de mídia para elementos `<audio>` e `<video>`.
- `<track>`: Define faixas de texto para elementos `<audio>` e `<video>`.
- `<embed>`: Insere conteúdo externo, como um arquivo de vídeo.
- `<iframe>`: Insere um quadro embutido (como um vídeo do YouTube ou outro site).

Tabelas

- `<table>`: Define uma tabela.
- `<tr>`: Define uma linha de tabela.
- `<th>`: Define um cabeçalho de célula.
- `<td>`: Define uma célula de dados.
- `<caption>`: Define uma legenda para a tabela.
- `<thead>`: Agrupa o conteúdo do cabeçalho da tabela.
- `<tbody>`: Agrupa o conteúdo do corpo da tabela.
- `<tfoot>`: Agrupa o conteúdo do rodapé da tabela.
- `<colgroup>`: Define um grupo de uma ou mais colunas da tabela.
- `<col>`: Define propriedades de coluna na tabela.

Listas

- ``: Define uma lista não ordenada (com marcadores).
- ``: Define uma lista ordenada (numerada).
- ``: Define um item de lista.
- `<dl>`: Define uma lista de descrição.
- `<dt>`: Define um termo na lista de descrição.

- `<dd>`: Define uma descrição para o termo.

Formulários

- `<form>`: Define um formulário.
- `<input>`: Define um campo de entrada (texto, senha, botão, etc.).
- `<textarea>`: Define uma área de texto.
- `<button>`: Define um botão clicável.
- `<label>`: Define uma etiqueta para um elemento `<input>`.
- `<select>`: Define uma lista suspensa.
- `<option>`: Define uma opção em uma lista suspensa.
- `<optgroup>`: Agrupa opções relacionadas dentro de uma lista suspensa.
- `<fieldset>`: Agrupa elementos relacionados em um formulário.
- `<legend>`: Define uma legenda para um `<fieldset>`.
- `<datalist>`: Define uma lista de opções predefinidas para elementos `<input>`.
- `<output>`: Representa o resultado de um cálculo.

Seções e Agrupamentos

- `<div>`: Define uma divisão ou seção no documento.
- ``: Define uma seção em linha.
- `<header>`: Define o cabeçalho de uma seção ou documento.
- `<footer>`: Define o rodapé de uma seção ou documento.
- `<main>`: Define o conteúdo principal do documento.
- `<section>`: Define uma seção temática.
- `<article>`: Define um artigo independente.
- `<aside>`: Define conteúdo lateral (como uma barra lateral).
- `<nav>`: Define uma seção de navegação.
- `<address>`: Define informações de contato.
- `<details>`: Define detalhes adicionais que o usuário pode visualizar ou esconder.
- `<summary>`: Define um cabeçalho para o elemento `<details>`.

Elementos Semânticos

- `<header>`: Cabeçalho da página ou seção.
- `<footer>`: Rodapé da página ou seção.
- `<nav>`: Links de navegação.

- <article>: Conteúdo autossuficiente.
- <section>: Agrupa conteúdo relacionado.

Metadados

- <meta>: Metadados sobre o documento.
- <base>: Define a URL base para todos os links relativos no documento.

Scripts

- <script>: Insere código JavaScript.
- <noscript>: Define conteúdo alternativo se o JavaScript estiver desabilitado.

Outros

- <canvas>: Define uma área de desenho gráfico.
- <map>: Define um mapa de imagem.
- <area>: Define uma área clicável em um mapa de imagem.
- <time>: Define uma hora ou data.
- <progress>: Representa o progresso de uma tarefa.
- <meter>: Define uma medição em uma faixa conhecida.
- <template>: Define um modelo reutilizável.
- <output>: Representa o resultado de um cálculo.

Essas são as tags HTML mais usadas, mas existem outras menos comuns e alguns elementos HTML5 modernos para funcionalidades específicas.