Nome da tag: <html>

Descrição: Sua função é conter todas as informações de seu site ou arquivo html, sendo sempre a segunda linha dos documentos html.

Exemplo de códigos:

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Document</title>

</head>

<body>

</body>

</html>

Nome da tag: <head>

Descrição: A função dessa tag é tudo o que o usuário não pode ver, como título da aba, ícones e fontes, scripts e links de CSS.

Exemplo de códigos:

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Document</title>

</head>

Nome da tag: <body>

Descrição: Sua função é ter tudo o que o usuário poderá ver em seu site imagens, links, títulos, textos e botões.

Exemplo de códigos:

<body>

<h1> Título muito fantástico 4 </h1>

</body>

</html>

Nome da tag: <header>

Descrição: É um cabeçario de páginas, normalmente utilizado para ter logos, menus e títulos.

Exemplos:

<header id="topo">Cabeçalho bonitão</header>

<button onclick="document.getElementById('topo').style.display='none'">Esconder</button>

<button onclick="document.getElementById('topo').style.display='block'">Mostrar</button>

Nome da tag: <nav>

Descrição: É usado para fazer links para outras páginas ou para fazer menus.

Exemplos:

<nav>

<ul>

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

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

<li><a href="#servicos">Serviços</a></li>

<li><a href="#contato">Contato</a></li>

</ul>

</nav>

Nome da tag: <main>

Descrição: Sua função é ser o “conteúdo principal” basicamente o centro.

Exemplos:

<main>

<h2>Bem-vindo ao site!</h2>

<p>Escolha um item no menu para navegar.</p>

</main>

Nome da tag: <section>

Descricão: Sua função é agrupar os conteúdos e dividir dos outros tipos.

Exemplos:

<section>

<h2>Notícias de Tecnologia</h2>

<p>Hoje foi lançado um novo smartphone com inteligência artificial integrada.</p>

</section>

<section>

<h2>Notícias de Esportes</h2>

<p>O time da casa venceu o campeonato regional com um gol nos acréscimos.</p>

</section>

<section>

<h2>Previsão do Tempo</h2>

<p>Sol com algumas nuvens durante a tarde. Máxima de 28°C.</p>

</section>

Nome da tag: <article>

Descrição: Feita para marcar conteúdos em sites, como comentários, postagens de blog etc.

Exemplos:

<article>

<h2>Como estudar HTML de forma eficiente</h2>

<p>Publicado em: 21 de agosto de 2025</p>

<p>Aprender HTML é o primeiro passo para dominar o desenvolvimento web. Comece entendendo a estrutura básica e as tags semânticas.</p>

</article>

Nome da tag: <aside>

Descrição: Utilizada para criar banners e propagandas, links relacionados e widgets etc.

Exemplos:

<aside>

<h2>Veja também:</h2>

<ul>

<li><a href="#css">Introdução ao CSS</a></li>

<li><a href="#javascript">Como usar JavaScript</a></li>

<li><a href="#seo">Noções básicas de SEO</a></li>

</ul>

</aside>

Nome da tag: <footer>

Descrição: Sua função é criar rodapés dos sites, para Copyright, e colocar créditos (dados de contato).

Exemplos:

<footer>

<p>&copy; 2025 Eduardo Inc. Todos os direitos reservados.</p>

<p>Contato: <a href="mailto:eduardo@email.com">eduardo@email.com</a></p>

</footer>

Nome da tag: <div>

Descrição: É uma tag de bloco genérica usada para agrupar outros elementos e aplicar estilos ou scripts. Ela não diz nada sobre o conteúdo, mas é super útil pra organização visual e estrutural via CSS e JS.

Exemplos:

<div>

<h2>Meus Cursos</h2>

<ul>

<li>HTML Básico</li>

<li>CSS Avançado</li>

<li>JavaScript para Iniciantes</li>

</ul>

</div>

Nome da tag: <span>

Descrição: Feita para selecionar partes do texto ou partes de outros elementos.

Exemplos:

<p>Esse é um texto normal, mas <span style="color: red;">essa palavra está vermelha</span> para chamar atenção.</p>

Nome da tag: <tittle>

Descrição: É o título da aba.

Exemplos: <title>Super Título Fantástico 4</title>

Nome da tag: <meta>

Descrição: Tem informações da página. (metadados)

Exemplos:

<meta charset="UTF-8">

Nome da tag: <link>

Descrição: Serve para indicar arquivos CSS ,ícones do site (favicon)

fontes externas, prefetch/preload para performance, RSS feeds e muito mais

Exemplos:

<link rel="stylesheet" href="styles.css">

Nome da tags: <h1> <h3> <h6>

Descrição: São os tipos de textos indo de h1 até h6 (diminuindo a fonte)

Exemplos: <h1> Título muito fantástico 4 </h1>

<h3> Não é o título muito Fantástico4 </h3>

<h6>Esse tipo indica que você provavelmente está à procura do título Fantástico 4 </h6>

Nome da tag: <p>

Descrição: Usada para Criar parágrafos.

Exemplos:

<p> O primeiro parágrafo a gente nunca esquece </p>

Nome da tag: <strong>

Descrição: É feita para marcar textos com ênfase, ou em **negrito**.

Exemplos:

<p>Por favor, leia as <strong>instruções</strong> antes de continuar.</p>

Nome da tag: <em>

Descrição: Feita para fazer textos em itálico.

Exemplos:

<p>Eu <em>realmente</em> gostei do seu trabalho.</p>

Nome da tag: <br>

Descrição: Usada para fazer uma quebra de linha. (como o enter em textos)

Exemplos:

<p>Essa é a primeira linha.<br>Essa é a segunda linha.</p>

Nome da tag: <hr>

Descrição: Usada para Separações de seções de textos.

Exemplos:

<h2>Sobre nós</h2>

<p>Somos uma empresa comprometida com a qualidade.</p>

<hr>

<h2>Serviços</h2>

<p>Oferecemos consultoria, desenvolvimento e suporte.</p>

Nome da tag: <blockquote>

Descrição: Usada para citações longas, ou para destacar texto.

Exemplos:

<blockquote>

<p>O sucesso é ir de fracasso em fracasso sem perder o entusiasmo.</p>

<footer>— Winston Churchill</footer>

</blockquote>

Nome da tag: <ul>, <ol>, <li>

Descrição: <ul> Serve para fazer uma lista não ordenada.

<ol> Serve para fazer lista numerada. (tipo 1 2 3...)

<li> São os itens de listas tendo os elementos usados dentro dos códigos anteriores.

Exemplos:

<ol>

<li>Aprender HTML</li>

<li>Estudar CSS</li>

<li>Praticar JavaScript</li>

</ol>

<ul>

<li>HTML</li>

<li>CSS</li>

<li>JavaScript</li>

</ul>

Nome da tag: <img>

Descrição: Feito para colocar imagens, exibe uma imagem na página.

Exemplos:

<img src="foto.jpg" alt="Foto de um pôr do sol" width="400" height="300">

Nome da tag: <video>

Descrição: Feito para colocar um vídeo no site, exibe um vídeo com comandos básicos.

Exemplos:

<video width="640" height="360" controls>

<source src="video.mp4" type="video/mp4">

Seu navegador não suporta vídeo HTML5.

</video>

Nome da tag: <audio>

Descrição: Feito para inserir um áudio na página, com controles básicos

Exemplos:

<audio controls>

<source src="musica.mp3" type="audio/mpeg">

Seu navegador não suporta áudio HTML5.

</audio>

Nome da tag: <iframe>

Descrição: Usado para colocar conteúdos externos em seu site.

Exemplos:

<iframe width="560" height="315"

src="https://www.youtube.com/embed/dQw4w9WgXcQ"

title="Vídeo do YouTube"

frameborder="0"

allowfullscreen>

</iframe>

Nome da tag: <table>

Descrição: Usado para fazer tabelas para exibir dados tabulares. (utilizando <tr> <th> <td>)

Exemplos:

<table border="1">

<tr>

<th>Nome</th>

<th>Idade</th>

<th>Cidade</th>

</tr>

<tr>

<td>Eduardo</td>

<td>22</td>

<td>São Paulo</td>

</table>

Nome da tag: <tr>

Descrição: Usado nas tabelas para produzir linha.

Exemplos:

<table border="1">

<tr>

<th>Nome</th>

<th>Idade</th>

<th>Cidade</th>

</tr>

<tr>

<td>Eduardo</td>

<td>22</td>

<td>São Paulo</td>

</tr>

<tr>

<td>Maria</td>

<td>30</td>

<td>Rio de Janeiro</td>

</tr>

</table>

Nome da tag: <th>

Descrição: Usada para ser o cabeçalho da coluna, as vezes em negrito e centralizado.

Exemplos:

<table border="1">

<tr>

<th>Nome</th>

<th>Idade</th>

<th>Cidade</th>

</tr>

<tr>

<td>Eduardo</td>

<td>22</td>

<td>São Paulo</td>

</tr>

<tr>

<td>Maria</td>

<td>30</td>

<td>Rio de Janeiro</td>

</tr>

</table>

Nome da tag: <td>

Descrição: É usada para ser a celula de dados.

Exemplos:

<table border="1">

<tr>

<th>Nome</th>

<th>Idade</th>

<th>Cidade</th>

</tr>

<tr>

<td>Eduardo</td>

<td>22</td>

<td>São Paulo</td>

</tr>

<tr>

<td>Maria</td>

<td>30</td>

<td>Rio de Janeiro</td>

</tr>

</table>

Nome da tag: <caption>

Descrição: Só pode ser usada dentro de uma <table>, ficando acima da tabela.

Exemplos:

<table border="1">

<caption>Lista de Produtos</caption>

<tr>

<th>Produto</th>

<th>Preço</th>

<th>Quantidade</th>

</tr>

<tr>

<td>Notebook</td>

<td>R$ 3500</td>

<td>5</td>

</tr>

<tr>

<td>Mouse</td>

<td>R$ 50</td>

<td>20</td>

</tr>

</table>

Nome da tag: <form>

Descrição: Feito para criar um fórmulario HTML, que envia dados para outros locais.

Exemplos:

<form action="/login" method="post">

<label for="usuario">Usuário:</label>

<input type="text" id="usuario" name="usuario"><br><br>

<label for="senha">Senha:</label>

<input type="password" id="senha" name="senha"><br><br>

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

</form>

Nome da tag: <input>

Descrição: Feito para inserir dados nos formulários. (<form>) ou para fazer cadastros/logins (text, password, submit)

Exemplos:

<form action="/login" method="post">

<label for="usuario">Usuário:</label><br>

<input type="text" id="usuario" name="usuario" placeholder="Digite seu nome de usuário"><br><br>

<label for="senha">Senha:</label><br>

<input type="password" id="senha" name="senha" placeholder="Digite sua senha"><br><br>

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

</form>

Nome da tag: <textarea>

Descrição: Usado para ser um campo de texto. (comentários, bios, descrições etc.)

Exemplos:

<textarea name="mensagem"></textarea>

Nome da tag: <button>

Descrição: Feito para criar um botão

Exemplos:

<button>Enviar</button>

Nome da tag: <select>

Descrição: Feito para várias opções de uma lista.

Exemplos:

<select name="nome-do-campo">

<option value="valor1">Texto 1</option>

<option value="valor2">Texto 2</option>

</select>

Nome da tag: <option>

Descrição: usada dentro do <select>, para definir cada item da lista que o usuário pode escolher.

Exemplos:

<select name="fruta">

<option value="banana">Banana</option>

<option value="maca">Maçã</option>

<option value="laranja">Laranja</option>

</select>