

Professor Allyson Souza

Estrutura Básica

<!DOCTYPE html>	Declara o documento como HTML5
<html>	Elemento raiz da página
<head>	Metadados (invisíveis ao usuário)
<body>	Conteúdo visível da página
<title>	Título na aba do navegador
<meta>	Metadados (charset, viewport...)
<link>	Vincula arquivos externos (CSS)
<script>	Insere ou vincula JavaScript
<style>	CSS interno no documento

Tipografia

<h1> ... <h6>	Títulos (h1, maior ... h6, menor)
<p>	Parágrafo de texto
	Container inline para texto
	Texto em ênfase forte
	Texto em ênfase
 	Quebra de linha
<hr>	Quebra de seção
<blockquote>	Citação em bloco
<code>	Trecho de código inline
<pre>	Texto com espaços preservados

Listas

	Lista não ordenada (bolinhas)
	Lista ordenada (números)
	Item de lista (dentro de ul/ol)
<dl>	Lista de definições
<dt>	Termo da definição
<dd>	Descrição da definição

Estrutura Básica - Exemplo

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Minha Página</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Olá, mundo!</h1>
  </body>
</html>
```

Links e Mídia

	Hyperlink (âncora)
	Imagem (não tem tag de fechamento)
<video>	Vídeo embutido
<audio>	Áudio embutido
<iframe>	Janela embutida (YouTube, mapas)
<figure>	Container para imagem + legenda
<figcaption>	Legenda da figura
	Hyperlink (âncora)
	Imagem (não tem tag de fechamento)
<video>	Vídeo embutido

Atributos

id="nome"	Identificador único do elemento
class="nome"	Classe para CSS/JS (reutilizável)
href="url"	Destino do link (<a>)
src="url"	Fonte da imagem/script
alt="texto"	Texto alternativo da imagem
style="..."	CSS inline no elemento
target="_blank"	Abre link em nova aba
width / height	Largura e altura do elemento

Containers

<div>	Container bloco genérico
	Container inline genérico

Professor Allyson Souza

Formulários

<form>	Container do formulário
<input>	Campo de entrada (texto, email...)
<label>	Rótulo de um campo
<button>	Botão clicável
<textarea>	Campo de texto multilinha
<select>	Menu dropdown
<option>	Item do <select>
<fieldset>	Agrupar campos relacionados
<legend>	Título do fieldset
<placeholder>	Atributo: dica dentro do campo

Inputs

type="text"	Texto livre (padrão)
type="email"	E-mail (valida formato)
type="password"	Senha (oculta caracteres)
type="number"	Somente números
type="checkbox"	Caixa de seleção
type="radio"	Opção única de um grupo
type="submit"	Envia o formulário
type="date"	Seletor de data
type="file"	Upload de arquivo

Formulário - Exemplo

```
<form>
  <label for="nome">Nome:</label>
  <input type="text" id="nome">
  <button type="submit">Enviar</button>
</form>
```

Tabelas

<table>	Container da tabela
<thead>	Cabeçalho da tabela
<tbody>	Corpo da tabela
<tfoot>	Rodapé da tabela
<tr>	Linha da tabela
<th>	Célula de cabeçalho (negrito)
<td>	Célula de dado
colspan="2"	Mescla colunas
rowspan="2"	Mescla linhas

HTML Semântico

<header>	Cabeçalho da página/seção
<nav>	Bloco de navegação/menu
<main>	Conteúdo principal da página
<section>	Seção temática do conteúdo
<article>	Conteúdo independente (post, card)
<aside>	Conteúdo lateral/complementar
<footer>	Rodapé da página/seção
<details>	Conteúdo expansível/colapsável
<summary>	Título visível do <details>

Estrutura Semântica - Exemplo

```
<body>
  <header>Logo + Menu</header>
  <nav><a>Links...</a></nav>
  <main>
    <section>Conteúdo</section>
    <aside>Sidebar</aside>
  </main>
  <footer>Rodapé</footer>
</body>
```

Comentários e HTML entities

<!-- texto -->	Comentário (não aparece na tela)
 	Espaço em branco forçado
< / >	Caracteres < e > no texto
©	Símbolo © de copyright