

cheat sheet

HTML5 BÁSICO



Tags estruturais

<html> </html>
Envolve todo um documento html.

<head> </head>
Envolve o cabeçalho de um documento html.

<meta >
Fornece informações gerais sobre o documento.

<title> </title>
O título do documento, aquele que aparece na aba do navegador.

<body> </body>
Envolve o corpo (texto e tags) do documento html. Compreende a parte disponível para visualização no navegador.

Tags para textos

<h1> </h1>
Tag para títulos. Hierarquicamente disponível de 1 a 6.

<p> </p>
Envolve um parágrafo.

Uma quebra de linha. Não possui tag de fechamento.

Possibilita a seleção de parte do texto para aplicação de estilos.

Maior ênfase, texto em negrito.

Menor ênfase, texto em negrito.

Texto sobrescrito.

Texto subscrito.

<cite> </cite>
Uma citação.

<dfn> </dfn>
Aplica um formatação no texto definido como termo de um glossário.

<code> </code>
Amostra de código.

Tabelas

<table> </table>
Cria uma tabela.

<tr> </tr>
Cada linha da tabela.

<th> </th>
Rótulo para uma coluna.

<td> </td>
Define uma célula de dados.

```
<table>
  <tr>
    <th>Nome</th>
    <th>Idade</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>João</td>
    <td>20</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Maria</td>
    <td>50</td>
  </tr>
</table>
```

Formulários

<form> </form>
Define um formulário.

<input>
Cria uma caixa para inserir texto. Não possui tag de fechamento.

Alguns Atributos

<input atributo="valor" >

- text** – Exibe um campo de entrada de texto de linha única;
- checkbox** – Exibe uma caixa de seleção (para selecionar zero ou mais opções);
- submit** – Exibe um botão de envio;
- button** – Exibe um botão clicável;
- password** – Exibe um campo para digitar senha;
- date** – Exibe um campo para inserção de datas;
- radio** – permitem seleção de apenas opção de uma lista de valores, em caixas de seleção circulares.

<select> </select>
Representa um controle que apresenta um menu de opções. As opções dentro do menu são representadas pelo elemento <option>.

<label> </label>
Define um rótulo para os elementos de um formulário. Ajuda na seleção dos campos, pois se for clicado, o elemento alterna para o botão de opção ou caixa de seleção.

Outros elementos

<div> </div>
Cria um bloco de conteúdo, agrupando as tags contidas por ele

<hr>
Uma régua/ linha horizontal. Não possui fechamento

Imagens

Insere uma imagem in-line no documento e inclui atributos comuns. Não possui tag de fechamento.

Atributos

- src** – O URL da imagem.
- alt** – Uma string de texto que será exibida em navegadores que não possam suportar imagens;
- height** – É a altura sugerida em pixels;
- width** – É a extensão sugerida em pixels.

Frames

<iframe> </iframe>
Define um quadro in-line, é usado para exibir uma página da web dentro de uma página da web.

Atributos

<iframe atributo="valor" >

- src** – O URL da página que será exibida.
- title** – Uma string de texto que será usada por leitores de tela para ler qual é o conteúdo do iframe.;
- height** – É a altura sugerida em pixels;
- width** – É a largura sugerida em pixels.

Listas

Uma lista ordenada

Atributos

<ol atributo="valor" >

- start** – Define a partir de qual número a listagem começa;
- type** – marcação para os itens da lista: **A, a, I, i, 1.**

Uma lista não-ordenada

Atributo

<ul atributo="valor" >

- type** – marcação para os itens da lista: **disk, square, circle.**

Um item da lista. Envoltos pela tag ol ou ul.

```
<form>
```

```
  <label for="name">Nome:</label>
  <input type="text" id="nome" name="name"><br>

  <label for="email">Email:</label>
  <input type="email" id="email" name="email"><br>

  <label for="password">Senha:</label>
  <input type="password" id="senha" name="senha"><br>

  <label for="birthdate">Data de nascimento:</label>
  <input type="date" id="nascimento" name="nascimento"><br>

  <label for="gender">Gênero:</label>
  <select id="gender" name="gender">
    <option value="">Escolha a opção</option>
    <option value="male">Masculino</option>
    <option value="female">Feminino</option>
    <option value="other">Outro</option>
  </select><br>

  <input type="submit" value="Submit">
```