

Tags HTML

Patrícia Guimarães e Rodrigo Chaves

O que é HTML

Hyper Text Markup Language

Formato geral

```
<tag atributo1='atributo'>texto</tag>
```

ou

```
<tag atributo1='qualquer_coisa' />
```

DOM

O DOM é uma multi-plataforma que representa como as marcações em HTML, XHTML e XML são organizadas e lidas pelo navegador que você usa. Uma vez indexadas, estas marcações se transformam em elementos de uma árvore que você pode manipular via API – que é o que fazemos quando usamos programas ou scripts para alterar funcionalidades de uma página: conteúdo, estrutura ou folha de estilo.

<!DOCTYPE HTML>

Ao ler essa tag, o navegador entende que se trata de um HTML e sabe como deve interpretar as demais tags. Além disso, <!DOCTYPE HTML> define que o arquivo em questão foi criado usando a especificação do HTML5.

```
<html> </html>
```

Primeira tag indispensável de um documento em HTML. Todas as demais tags devem estar abaixo dela.

Comentários

```
<!-- aqui vão comentários -->
```

<head> </head>

É o cabeçalho da página, onde se encontram informações sobre a mesma, ou seja, as metainformações. Dentro dela, incluiremos outras informações, como título, links, estilo, etc.

<meta>

É dentro dessa tag que serão colocadas informações sobre o documento HTML que não serão visíveis a quem acessar a página, como, por exemplo, a codificação de caracteres utilizada no documento. É a tag mais generica quanto a metainformações..

```
<title> </title>
```

Fica dentro do `<head>` e define o título do documento, que aparece na barra de título do navegador ou na guia da página.

```
<link> </link>
```

É utilizado para “linkar”, ou seja, ligar arquivos externos (como documentos em JavaScript e CSS) ao documento HTML.

`<style> </style>`

É utilizado para alterar o estilo de algum texto do documento HTML, como, por exemplo, a cor. É escrito no formato CSS.

```
<script> </script>
```

É utilizada para definir tanto um script interno quanto um link para um script externo. É escrito no formato JavaScript.

```
<body> </body>
```

Onde se encontra o principal conteúdo de um documento HTML.
Nele, são encontrados textos, imagens, links, etc.

<a>

Um hiperlink, ou seja, apresenta um link a um outro URL, uma seção, entre outras coisas. Essa ligação é feita por meio do href, que se encontra dentro da mesma linha de a.

``

É utilizado para inserir uma imagem. Dá mesma forma que em `<a>`, há um atributo que faz essa ligação, o `src`, que indica o local em que a imagem se encontra. Também pode ser utilizado o atributo `alt` para um texto alternativo a imagem..

<h1> </h1>, <h2> </h2>, <h3> </h3>

Definem os tamanhos de um título ou cabeçalho de um texto, sendo h1 o maior tamanho e h6 o menor.

<p>

Configura o texto no formato de um parágrafo.

Indica uma quebra de linha.

<hr>

Utilizado para uma separação entre blocos de textos que tratam sobre assuntos distintos. É representado como uma linha horizontal.

```
<ol> </ol>
```

Utilizado para indicar uma lista ordenada.

```
<ul> </ul>
```

Utilizado para indicar uma lista não-ordenada.

```
<li> </li>
```

Utilizado para indicar cada item de uma lista, seja ela ordenada ou não.

<table> </table>

Utilizado para indicar que, deste ponto em diante, haverá uma tabela. Dentro desta tag, deverão ser adicionadas outras tags, mostradas em seguida.

<thead> </thead>

É o bloco de linhas que descreve o(s) cabeçalho(s) de uma tabela

<tfoot> <\tfoot>

É o bloco de linhas que descreve o(s) rodapé(s) de uma tabela.

<tbody> <\tbody>

É o bloco de linhas que descreve os dados de uma tabela.

<tr> <\tr>

É o que indica uma linha uma tabela. Deve ser utilizado entre o <thead>

e o <th>, entre o <tfoot> e o <th> e entre o <tbody> e o <td>.

<th> <\th>

É utilizado para nomear os itens do cabeçalho e/ou do rodapé da tabela.

<td> <\td>

É o que define uma célula em uma tabela.

`<form>`

Represents a formular , consisting of controls, that can be submitted to a server for processing.

<label>

Represents the caption of a form control.

<button>

Represents a button .

<input>

<textarea>

```
<select>
```

<fieldset>

<header>

<footer>

Bibliografia:

- ▶ develop mozilla
- ▶ devmedia
- ▶ HTMLReference
- ▶ DOM Tabless