

Entendendo a estrutura básica

A estrutura básica de um documento HTML é bastante simples, como mostrado:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Título do Documento</title>
  </head>
  <body>
    Conteúdo do documento...
  </body>
</html>
```

DOCTYPE

O `<!DOCTYPE>` é uma declaração que auxilia o navegador a mostrar a página corretamente. Como há vários documentos diferentes na Web, o navegador só consegue apresentar uma página HTML de maneira correta se souber o tipo e a versão utilizados.

Tag ou seção head

O elemento `<head>` é um agrupador para todos os elementos de cabeçalho. Os elementos dentro de `<head>` podem incluir scripts, links para folhas de estilos, meta-informações da página, entre outros, salientando-se que os elementos dentro da seção `<head>` **não são mostrados na página**, eles apenas descrevem alguma característica do documento ou fazem referência a arquivos externos.

Tag ou seção body

Diferentemente da `<head>`, a seção definida pelo elemento `<body>` corresponde a todo o conteúdo visível da página (corpo), ou seja, os demais elementos que compõem a página como os parágrafos, links, listas, imagens, tabelas, etc devem ficar dentro da seção `<body>`.

Tags

As tags HTML são palavras-chave escritas entre os sinais de `<` `>`. Elas definem um elemento e, normalmente, vêm em pares como, por exemplo, `<p>` e `</p>`.

A primeira tag é a inicial e a segunda é a final. A tag final é escrita como a inicial, com uma barra (/) antes do nome da tag. Elas também podem ser chamadas de tag de abertura e tag de fechamento, respectivamente. Exemplo: `<p>Parágrafo</p>`

Há, ainda, algumas tags que não possuem tag de fechamento, ou seja, elas são chamadas de tags autocontidas, ou elementos vazios. É o caso dos elementos `
` e `<input>`, por exemplo: `
` e `<input type="text" name="cidade">`

Atributos

Os atributos fornecem informações adicionais sobre os elementos HTML. Eles são sempre especificados na tag inicial, e vêm em pares de nome/valor como, por exemplo, name="value".

As tags possuem alguns atributos genéricos e outros específicos. Os atributos são escritos dentro da tag, separados por espaço e seu valor sempre deve estar entre aspas.

Exemplo: `<p class="big">Parágrafo grande</p>` ou `<input type="text" name="nomecompleto">`

No exemplo acima, temos um elemento `<p>` com o atributo `class` de valor `big`, e um elemento `<input>` com um atributo `type` de valor `text` e outro atributo `name` de valor `nomecompleto`.