

Front-End Coders 2024.1 | Front-End | #1178

Isaias Soares

Id: 1178008



Estrutura de um documento HTML

Um documento HTML sempre deve começar pela *tag* `<html>` e deve ter um `<head>` e um `<body>`.

`<head>` contém os metadados da página como título, autor, *charset* entre outros. Também é nele que indicamos arquivos CSS e fontes que a página utiliza.

`<body>` contém o conteúdo visível da página.

Sendo assim, um documento HTML mínimo seria:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <title>Minha página</title>
    <meta charset="UTF-8" />
  </head>
  <body>
    ...conteúdo...
```

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

Doctype

`<!DOCTYPE html>` indica que estamos usando a versão 5 do HTML.

Lang

Toda *tag* HTML pode ter o atributo `lang="código_do_idioma"`, isso indica ao navegador qual é o idioma do conteúdo. Com isso, ele é capaz de oferecer opções de tradução ou orientar leitores de tela (para deficientes visuais) de qual voz e idioma deve ser usado.

Quando usamos *lang* no elemento HTML `<html lang="pt-BR">`, definimos que o conteúdo da página está utilizando o idioma Português do Brasil. Essa configuração pode ser sobrescrita em elementos internos.

Title

`<title>` indica o título da página que será mostrado na aba do navegador.

Charset

`<meta charset='UTF-8' />` indica qual *encoding* é utilizado pela página.

Encoding é uma tabela que converte letras em números para poderem ser armazenados como binários pelos computadores. Diferentes línguas usam símbolos diferentes, portanto, existem várias tabelas.

Em HTML 5, o *charset* padrão é o UTF-8. O *charset* determina o *encoding* usado para mostrar o conteúdo textual da página. UTF-8 é um dos padrões UNICODE. UTF-8 é uma dessas tabelas capaz de representar praticamente qualquer símbolo de qualquer língua, mas existem outras ainda maiores.

No caso do Português do Brasil, UTF-8 garante todos os nossos acentos e caracteres especiais como 'ç'. Outros formatos, como ASCII, não são capazes de representar corretamente palavras em Português.

Referências e Links úteis

- [Estruturas e Tags Básicas do HTML5](#). Prof. Anderson Burnes, 12/04/2017. Acesso em: 25/06/2022.
- [HTML5: entendendo a estrutura e a semântica](#). Edu Agni, 07/03/2013. Acesso em: 25/06/2022.

Próximo Tópico