

Desenvolvimento WEB

Leonardo Cabral da Rocha Soares

29 de agosto de 2018



1 Introdução

Introdução

HTML é uma linguagem de marcação para descrição de documentos web (web pages). A sigla HTML refere-se a Hyper Text Markup Language, ou, em tradução livre, Linguagem de Marcação de Hipertexto. Foi desenvolvida por Tim Bernes Lee no final da década de 80. Atualmente, seu rumo é definido pelo World Wide Web Consortium (W3C) - <http://www.w3.org/Consortium/>

Versões do HTML

- HTML - 1991
- HTML2.0 - 1995
- HTML3.2 - 1997
- HTML4.01 - 1999
- XHTML - 2000
- HTML5 - 2014

Introdução

- Uma linguagem de marcação é composta por um grupo de tags;
- Tags são nomes de elementos cercados por < >, por exemplo:
<nomedatag> conteudo </nomedatag>;
- Cada tag é utilizada para definir que tipo de conteúdo delimitado por ela;
- Em geral, tags HTML são descritas em pares, onde um inicia <tag> e o outro finaliza </tag> - Perceba que a tag de finalização é precedida de uma barra.

Um documento simples

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Page Title</title>
</head>
<body>

<h1>My First Heading</h1>
<p>My first paragraph.</p>

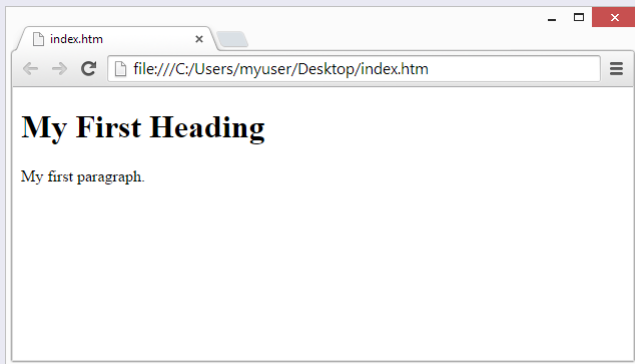
</body>
</html>
```

Entendendo

- `<!DOCTYPE html >` define que o documento é um HTML5;
- `<html >` é o elemento principal (root). Todo o documento HTML deve vir dentro dele;
- `<head >` contém os meta dados sobre o documento;
- `<title >` contém o título do documento;
- `<body >` contém a parte visível da página;
- `<h1 >` define um título;
- `<p >` define um parágrafo.

Exibindo

Os *browsers web* (Chrome, FireFox, IE, Safari, Opera) são aptos a ler e exibir documentos HTML. As tags não são exibidas, elas são utilizadas pelos **navegadores** para identificar como um determinado elemento deve ser exibido.



Página HTML

```
<html>
```

```
<head>
```

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

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>This is a heading</h1>
```

```
<p>This is a paragraph.</p>
```

```
<p>This is another paragraph.</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```


Perguntas?

