

<ANATOMIA DO HTML/>

EXAMINANDO O DESIGN DA WEB



LUIZ CLÁUDIO

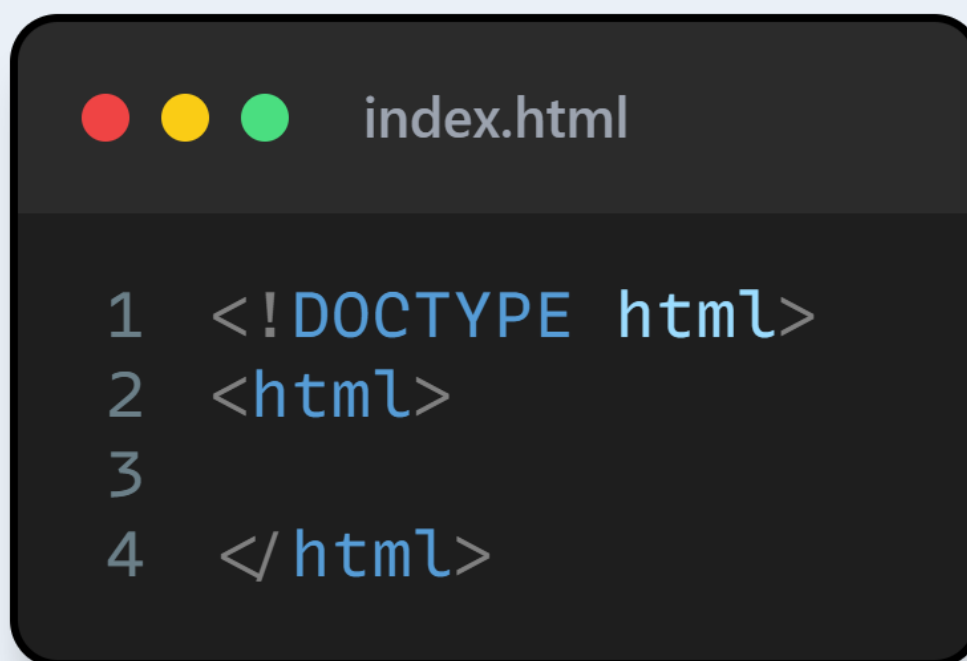
CAPÍTULO

01

O BÁSICO DO HTML

A estrutura básica

HTML, a linguagem de marcação fundamental para a criação de páginas web, é composta por uma variedade de **<tags>** que determinam a estrutura e o conteúdo do seu documento. Vamos começar com os elementos mais básicos:



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3
4 </html>
```

<!DOCTYPE html> e <html>

Estas *tags* são independentes e declaram o tipo de documento que estamos usando, informando para o navegador que é um arquivo em HTML5. Todo o conteúdo do seu site estará dentro das tags **<html></html>**



Ainda sobre a configuração do HTML temos duas tags principais para a estrutura do site, sendo elas:


```
index.html

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4      <head></head>
5      <body></body>
6
7  </html>
```

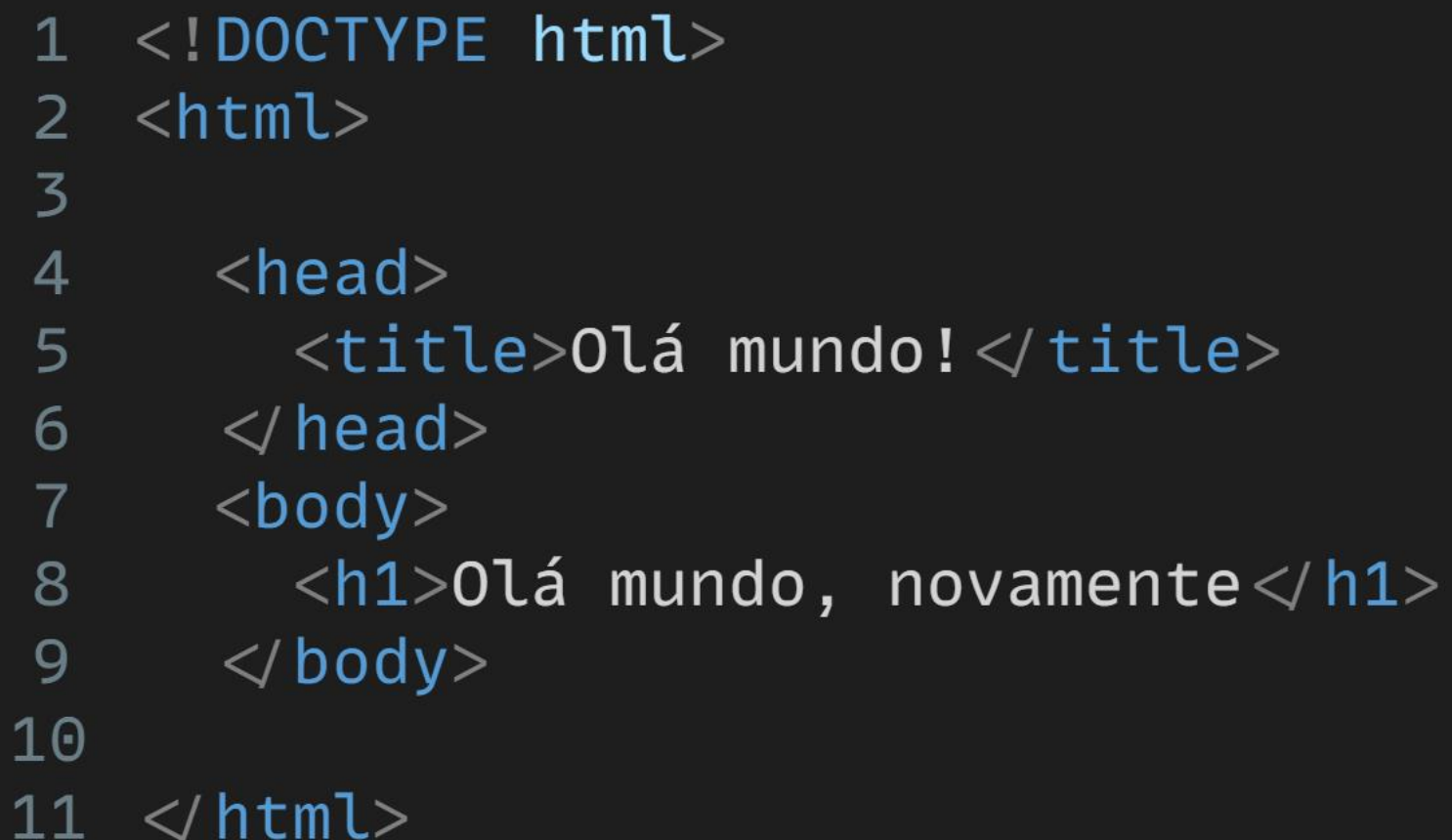
<head> e <body>

Partindo da tradução livre temos **<head>** sendo a "cabeça" do site, ainda contendo informações para o navegador, links de códigos externos e o título da página. O **<body>** por sua vez forma o "corpo" da página onde terão todos os componentes e conteúdos visuais, propriamente a página.





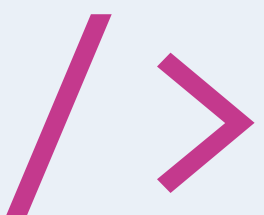
Quando queremos criar o título da página, aquele que aparece na aba do navegador, usamos no **<title>** dentro do **<head>** com o nome daquela página.



```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4    <head>
5      <title>Olá mundo! </title>
6    </head>
7    <body>
8      <h1>Olá mundo, novamente</h1>
9    </body>
10
11 </html>
```

<title> e <h1>


E para criar um título visual propriamente na página podemos usar o **<h1>** para criarmos cabeçalhos no nosso conteúdo. Estes *headers*, por isso o prefixo **h**, podem ser usados em vários tamanhos como **<h1>**, **<h2>**, **<h3>** até o **<h6>** onde vai diminuindo o tamanho.



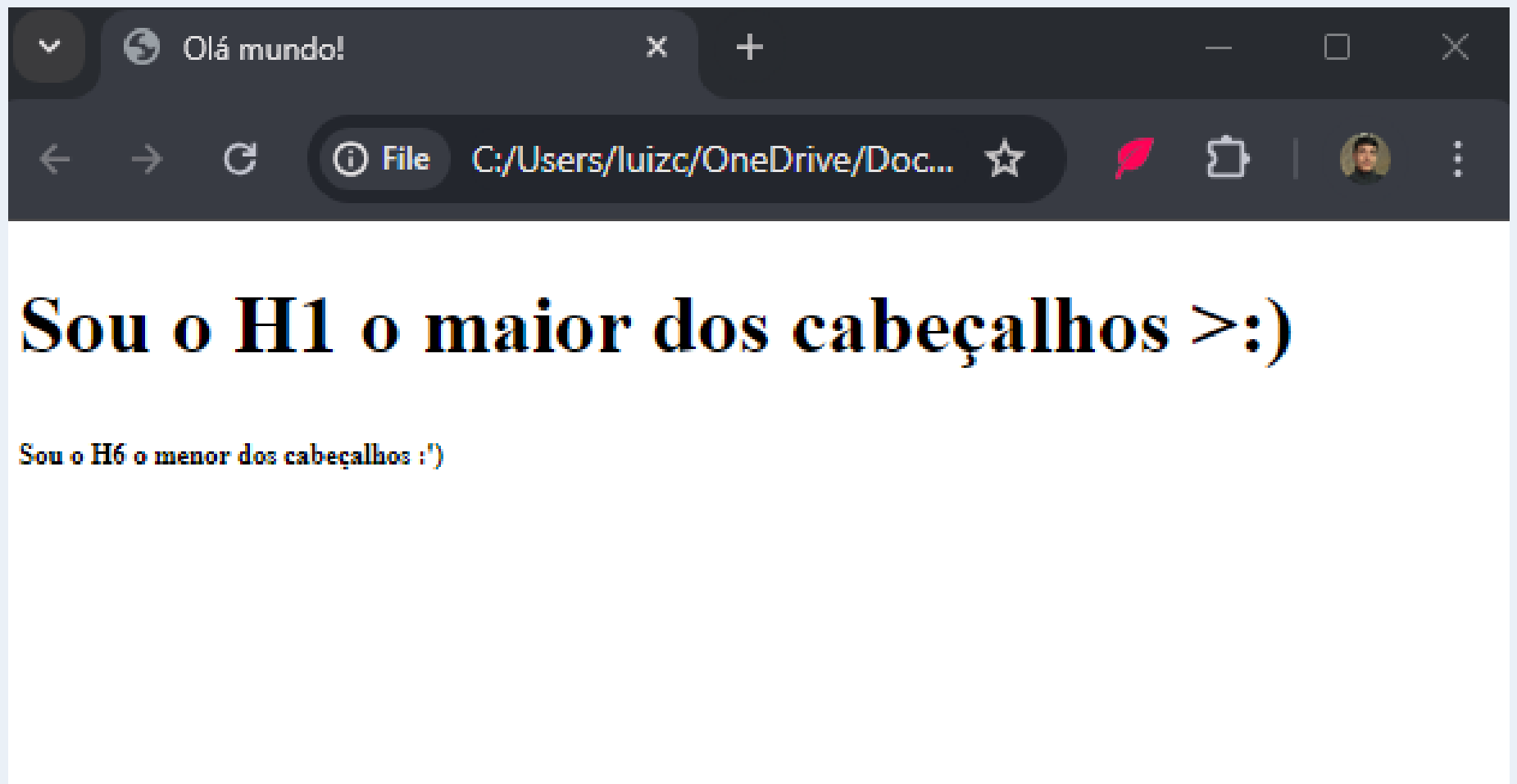
Se tudo der certo, temos o primeiro HTML sendo executado no navegador, ou seja, sendo interpretado como um *site*.



Observe que o texto exibido na aba do navegador é diferente do texto exibido no conteúdo da página, pois apesar de ambos serem tipo "título" cada um têm funções e **<tags>** diferentes.



Veja uma implementação e comparação do tamanho dos cabeçalhos nativos do HTML



Além da diferença de tamanho notável entre o `<h1>` e o `<h6>` podemos perceber que os cabeçalhos são elementos que ocupam toda a área horizontal onde está declarado.

Isso se chama ***display block***, ou **display em bloco**, e são conceitos contrários ao ***display inline*** ou **display em linha**.

Mas esses conceitos de estilos aprenderemos em breve, nos próximos capítulos :)

