



Web Design Completo em HTML/CSS + Criação do Seu Portfólio


Por Ivan Lourenço Gomes
Programmer & Front End Developer





Aula 1: Estrutura básica do Documento HTML

- Para fazer um site, tudo o que você precisa é de um editor de texto.
- Os elementos em HTML são textos escritos dentro dos sinais de maior (>) e menor (<) da Matemática.
- Exemplo:



- 
- Isso é um elemento, também chamado de tag. O arquivo HTML é composto por esses elementos.
 - Sempre temos que fechar esses elementos. Para fechá-los, basta utilizar uma barra ("/") seguida com o elemento que tem que ser fechado, como foi mostrado acima.
 - Dentro do elemento *html*, é dividida em duas sessões: a primeira sessão é o *head* e a segunda é o *body*.
 - E detalhe: temos que indentar o código HTML.

- 
- Dentro do elemento "*head*", colocaremos algumas informações sobre a nossa página. E dentro do elemento "*body*", é todo o conteúdo, os textos, imagens e a estrutura da página.
 - Uma coisa que tem que colocar antes de começar é o conjunto de caracteres.
 - Existem algumas exceções em que elementos não precisam ser fechados, que é o caso do elemento "*meta*".

- 
- Se não colocarmos o “<!DOCTYPE html>”, o arquivo vai abrir normalmente, mas temos que garantir que o navegador vai ler da forma que queremos.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Meu primeiro Website</title>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```

- O código acima é a estrutura básica de qualquer página da internet.