



Desenvolvimento Web Completo 2022

Por Jorge Sant Anna, Programador
Jamilton Damasceno, Analista de Sistemas e Professor




Seção 1: HTML5



Aula 1: Estrutura de uma Página Web

- Para criar a estrutura de uma página web, a primeira coisa que precisamos fazer é abrir e fechar a tag, que são sinais de menor e maior, e dentro dela, escrever “!DOCTYPE html.
- Exemplo:


```
<!DOCTYPE html>
```


- 
- Esse Doctype é uma tag que define qual é o tipo do HTML que você está utilizando, “doc” de documento e “type” de tipo. Então, qual é o tipo de documento HTML que você utilizando.
 - Às vezes, você pode encontrar em alguns sites documento HTML, arquivo HTML. Então, das duas maneiras pode ser falado.
 - Ao fazer essa definição, o próprio Browser já sabe que você está utilizando uma definição de HTML mais simples e que é utilizada para o HTML5.

- Para definir uma estrutura de uma página web, vamos começar definindo a primeira tag que você encontrará em qualquer página web que visitar, que é a própria HTML.
- Exemplo:



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

- 
- E dentro do HTML é que escreveremos nossos códigos HTML.
 - Dentro do HTML, você já consegue começar a criar a estrutura da sua página web.
 - Basicamente, temos duas estruturas principais quando você cria uma página web.
 - A primeira estrutura que escreveremos é a “head”.

- 
- Dentro do “head”, consigo colocar algumas estruturas que não aparecem diretamente no seu site.
 - No “head”, você consegue colocar estruturas de formatação, consegue colocar códigos JavaScript para, por exemplo, fazer alguma animação dentro do seu site ou fazer alguma interação com o usuário.
 - Outra estrutura é o “body”. Dentro do “body”, configuramos informações que aparecem direto para o usuário.

Exemplo

```
<!DOCTYPE html>

<html>
  <head>

  </head>

  <body>

  </body>
</html>
```