



Você está em

DevMedia

DevCast

Qual é a função do HTML?

Se você programa para a web ou pretende ingressar nessa área, é fundamental saber usar corretamente a linguagem HTML. Nesse DevCast conversamos sobre qual é a função dessa linguagem na programação web atualmente.



Marcar como concluído



Anotar

Download

Artigos



HTML e CSS



Qual é a função do HTML?



728



Você está em

DevMedia

A função do **HTML** (*Hypertext Markup Language*) na programação web sofreu alterações ao longo dos anos e hoje essa linguagem deve ser utilizada unicamente para estruturar o conteúdo das páginas. Ou seja, não cabe a ela definir características visuais ou comportamentos, pois isso deve ser feito usando CSS e JavaScript.

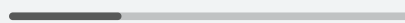
Além disso, o uso das tags semânticas também dá ao documento HTML uma carga de meta significados. Por exemplo: ao usar a tag `<main>` você está definindo o conteúdo principal da página; ao usar a tag `<nav>` você está indicando que o conteúdo é uma seção de navegação - e assim por diante.

Nesse DevCast conversamos sobre essa divisão de funções e demonstramos como um arquivo HTML deve ser escrito atualmente.

Podcast:



0:00 / 13:50



Baixar Podcast

Consulta rápida

Como o objetivo do HTML não é definir aparência visual, não devemos ter no documento atributos como `bgcolor` ou tags como ``. O trecho de código abaixo demonstra um documento com esses problemas:

```
1 <body bgcolor="#009FB7">
2   <div>
3     <form action="login.php" method="post">
4       <label><font face="Lato">Usuário</font></label>
5       <input type="text" name="login">
```



728



Você está em

DevMedia

o correto, nesse caso, o código HTML apenas a estrutura do documento, e toda formatação visual e implementação de comportamento serem feitas via CSS e JavaScript:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-br">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>Document</title>
6     <link rel="stylesheet" href="estilo.css">
7 </head>
8 <body>
9     <div id="form-container">
10         <form action="login.php" method="post">
11             <label>Usuário</label>
12             <input type="text" name="login" id="txt-login">
13             <label>Senha</label>
14             <input type="password" name="senha" id="txt-senha">
15             <input type="submit" value="Acessar" id="btn-acessar">
16         </form>
17     </div>
18     <script src="script.js"></script>
19 </body>
20 </html>
```

Tecnologias:

HTML

Suporte ao aluno - Tire a sua dúvida.



728



Você está em

DevMedia

Planos de estudo

Fale conosco

Assinatura para empresas

Assine agora



Hospedagem web por Porta 80 Web Hosting



728

