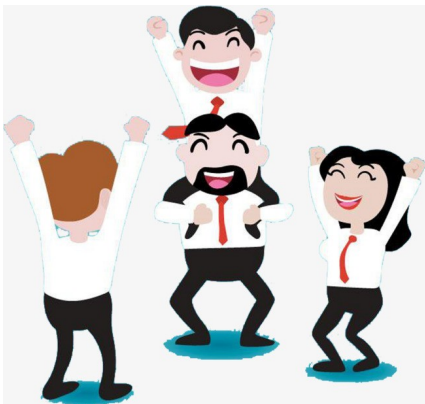


O JavaScript

Quando falamos de JavaScript, muitas pessoas lembram que já conhecem o mundo da programação ou que leram por curiosidade alguns artigos, lembram e confundem ele com o Java.



Mas ele não é Java!



(Brincadeirinhas a parte)

JavaScript é uma linguagem de programação criada pela Netscape no ano de 1995 e implementada em 1996. Sua função era de fornecer interatividade para páginas na web (esse foi objetivo inicial), mas com o passar do tempo a linguagem teve uma evolução que permitiu trabalhar além do Front o Back-end. E hoje temos aí como resultado o nosso Node JS. Atualmente o suporte da linguagem é mantido pela empresa ECMA Script.

O que podemos fazer com JavaScript?

Como já dito antes podemos trabalhar atualmente desde Front ao Back-end, criando desde simples animações e até mesmo trabalhar com dados criando um CRUD, isso mesmo que você ouviu! Coisa que antes só se podia ser feito com PHP, Ruby e outras linguagens de multiprocessamento hoje podemos fazer com nosso JavaScript, mas lembrando que é necessário o uso de Node JS para que possa trabalhar no lado do servidor.

Colocando a mão na massa

Para criarmos nosso primeiro programinha em JavaScript, precisaremos por hora de:

1. Editor de texto (Você pode escolher entre Notepad ++, Sublime, Atom, Brackets, ou outro de sua preferência)
2. Navegador (Mozilla, Google Chrome outro que esteja atualizado)

O interessante de programar é que podemos notar que todos nossos passos que estamos fazendo se parecem com um preparo de uma receita de bolo, sério! Olhem só já temos os ingredientes agora o que nos falta é preparar o nosso programa e ver o resultado. Mas já que estamos comparando a uma receita de culinária então vamos entrar nessa onda srsr.



Preparo:

1. Instale seu editor de texto.
2. Abra o editor de texto e crie um arquivo com nome index.html. Feito isso salve o arquivo em uma pasta chamada estudos
3. Agora dentro de seu arquivo escreva `<script>alert("Hello World");</script>`
4. Agora vá a pasta de destino do arquivo e de dois cliques duplos e aguarde abrir na janela de seu navegador.

Resultado:

Como observado em seu navegador, criamos o nosso Olá mundo. Claro que não iremos nos limitar a isso! Vamos fazer coisas ainda mais interessantes, isso é só o começo de nossa aventura com a linguagem.