**Conhecendo o Java Script**

O que o Java Script é capaz de fazer?

Podemos que faz praticamente tudo, mas o que na verdade é esse tudo que o Java Script faz? Será que ele é realmente tão poderoso?

Todos os arquivos JS são gravados em um servidor, e quando você requisita uma informação, essa informação e enviada pelo servidor e interpretada pelo seu navegador

O JS surgiu para clientes mais hoje em dia pode ser usado também para servidores.

O JS é o que cria a interação do usuário com sistema, tudo aquilo que você pode tocar, arrastar, clicar para ligar, clicar para trocar de página sem sair da atual.

Ou seja, o JS faz a interação do cliente com o site.

Vamos a um exemplo de programação WEB:

HTML – É toda escrita do site e suas semânticas

CSS – É todo estilo do site e sua beleza

Java Script – Interatividade com o site, como quando você passa o mouse por cima de alguma imagem e aparece a descrição dela

Observação: HTML e CSS são linguagens de construção de sites e não linguagens de programação, já o Java Script é uma linguagem de programação.