JAVASCRIPT – JS – Aula 01

Pode ser orientada a objeto ou ser procedural (sem orientação)

-Fracamente Tipada =não preciso dizer qual o tipo da variável, função, o retorno dela tem que dizer qual o tipo é (string, int ....)

- ECMAScript = atualização da linguagem

É uma linguagem imperativa = dizer para o sistema o que ele tem que fazer

Diferença entre VAR e LET

Var = escopo global (criado fora das functions)

Escopo local (criado dentro das functions – só existe lá;

Let = escopo global (criando fora das functions)

Escopo local (criado dentro das functions – só existe lá;

Escopo por bloco (tudo que está dentro das {} ) ex: dentro de if/else , for , forache, while etc... = (local)

Diferença entre null e undefined =

Null : atribuir o valor null para a variável, quer dizer que não tem nada no valor.

Undefined : criar a variável mas não atribuir um valor pra ela de início (o valor fica indefinido)

Constante diferente de variável, quando atribuir um valor constante a uma variável ela não pode ser mais alterada.