O que é o JS

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente com confiança média

MULTIPARADIGMA: Resolver o mesmo problema de várias formas diferentes.

Primeiras operações com Js

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

STRINGS

Tudo que é colocado entre aspas (“ ”) o Java Script vai considerar como string.

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

No caso da var citação eu abro e fecho com aspas duplas (“ “) e dentro delas se necessário implementar aspas no meu texto eu utilizo as aspas simples (‘ ‘) ou vice-versa.



Uma imagem contendo Texto

Descrição gerada automaticamente

CONCATENAÇÃO

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

BOOLEAN

Resultado de uma comparação

Nesse caso resultou em FALSE pois as duas variáveis não possuem o mesmo valor.

FALSE

Texto

Descrição gerada automaticamente

TRUE

Nesse caso resultou em TRUE pois as duas variáveis possuem o mesmo valor.

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

VAR, LET & CONST

Na verdade, o var, como ele criado no começo do JavaScript quando não existia let e const, era a única opção e todo mundo só podia usar var, então, pode ser que algumas documentações mais antigas ainda utilizem essa forma.

Hoje em dia, a var não é mais utilizada, justamente, porque ela é muito propensa à bugs, então, hoje em dia usamos o let, quando sabemos que o valor da variável vai precisar mudar, vai precisar ser reatribuído; para todos os outros casos, vocês podem usar const, sempre.

Truthy or False

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Null & Undefined

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamente

Tipagem dinâmica

Tela de celular

Descrição gerada automaticamente

Console.api

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Concatenação

Texto

Descrição gerada automaticamente