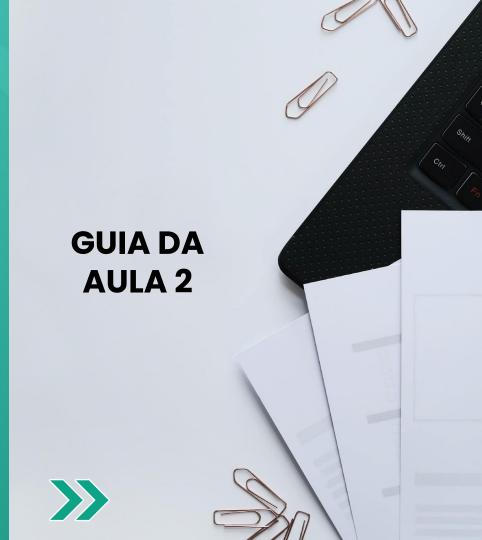


Front-End





Fundamentos do JavaScript







Crie variáveis e constantes

- Sobre variáveis
- Sobre constantes
- Nomeie variáveis e constantes



Acompanhe aqui os temas que serão tratados na videogula





Sobre variáveis

Variáveis são como caixas que armazenam um valor. Para criar uma variável no JavaScript podemos usar as palavras reservadas "var e let".

Observação: "let" pode não funcionar em navegadores mais antigos, esse recurso foi introduzido em 2015.

Nossa primeira variável:

Let nome = "Gian"

Composição de uma variável:

Let ou var NOME_DA_VARIAVEL = VALOR





Podemos alterar o valor da variável simplesmente escrevendo o seu nome e atribuindo (=) o novo valor:

nome = "Gian Souza"

O JavaScript não possui tipagem, isso quer dizer que, se quisermos sobrescrever o exemplo anterior, com:

nome = 32





Constantes

Assim como as variáveis, as constantes são containers de valor.

A grande diferença, além do uso da palavra reservada "const", é que uma vez inicializada não poderá ter o seu valor **trocado**.

const cpf = 12345678910 cpf = 123 // irá gerar um erro





Nomeie variáveis e constantes

Podemos escrever o nome das variáveis seguindo alguns padrões de nomenclatura:

1) Underscore: var primeiro_nome= "Gian"

2) PascalCase: var PrimeiroNome= "Gian"

3) CamelCase: var primeiroNome= "Gian"

Observação: Não podemos começar uma variável ou constante com um número, caracteres especiais ou usar traço hífen no meio das palavras.

