

Front-End



Fundamentos do JavaScript



GUIA DA AULA 2



Crie variáveis e constantes

● **Sobre variáveis**

● **Sobre constantes**

● **Nomeie
variáveis e
constantes**



Acompanhe aqui
os temas que
serão tratados
na videoaula



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.

