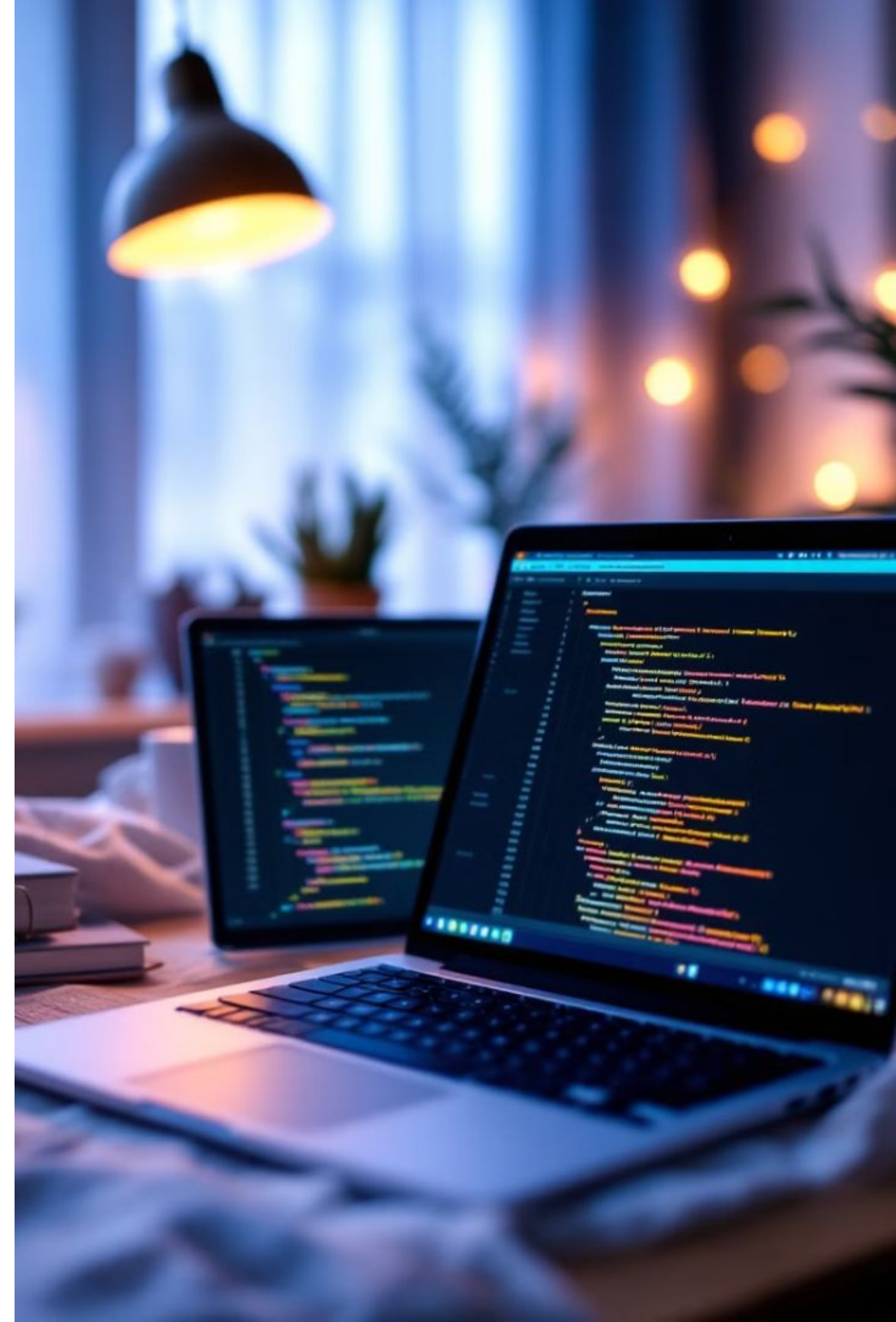


Programação em Javascript

Olá pessoal!! Hoje iremos continuar a lista de exercícios, mas, antes vamos revisar alguns conceitos para vocês continuar praticando!



by **ALEX MUNIZ**



Revisão tipo de variáveis

```
inteiro idade ← 20  
real altura ← 1.75  
caractere nome ← "João"
```

Portugol

```
let idade = 20;  
let altura = 1.75;  
let nome = "João";
```

Javascript

Revisão tipo de variáveis

Tipo	Exemplo	Descrição
Number	<code>let x = 10;</code>	Números (inteiros/decimais)
String	<code>let nome = "Ana";</code>	Textos entre aspas
Boolean	<code>let ativo = true;</code>	Verdadeiro/Falso

Entrada de dados

```
leia(nome)
```

Portugol

```
let nome = prompt("Digite seu nome:");
```

Javascript

typeof

typeof é um operador que retorna o tipo de uma variável ou valor. Serve pra você saber **que tipo de dado** está guardado em uma variável.

```
typeof 10           // "number"  
typeof "texto"      // "string"  
typeof true         // "boolean"  
typeof undefined    // "undefined"
```

typeof

```
typeof valorOuVariavel
```


typeof

```
let idade = prompt("Digite sua idade:");  
console.log(typeof idade); // "string", mesmo se digitar 25  
  
idade = Number(idade);  
console.log(typeof idade); // "number"
```

Quando usar typeof?

Para debugar e entender erros.

Para validar tipos antes de fazer operações.

Para evitar bugs por causa de conversões automáticas.

Desafio da aula



Antes de voltarmos para a lista de exercícios vocês devem:

Desenvolver uma mini calculadora que deve:

- Pedir para o usuário digitar dois números
 - Pedir ao usuário qual operação ele quer realizar: Soma, Multiplicação, Subtração ou Divisão
 - Mostrar na tela o resultado da operação que o usuário escolheu entre os dois números que ele forneceu.
-