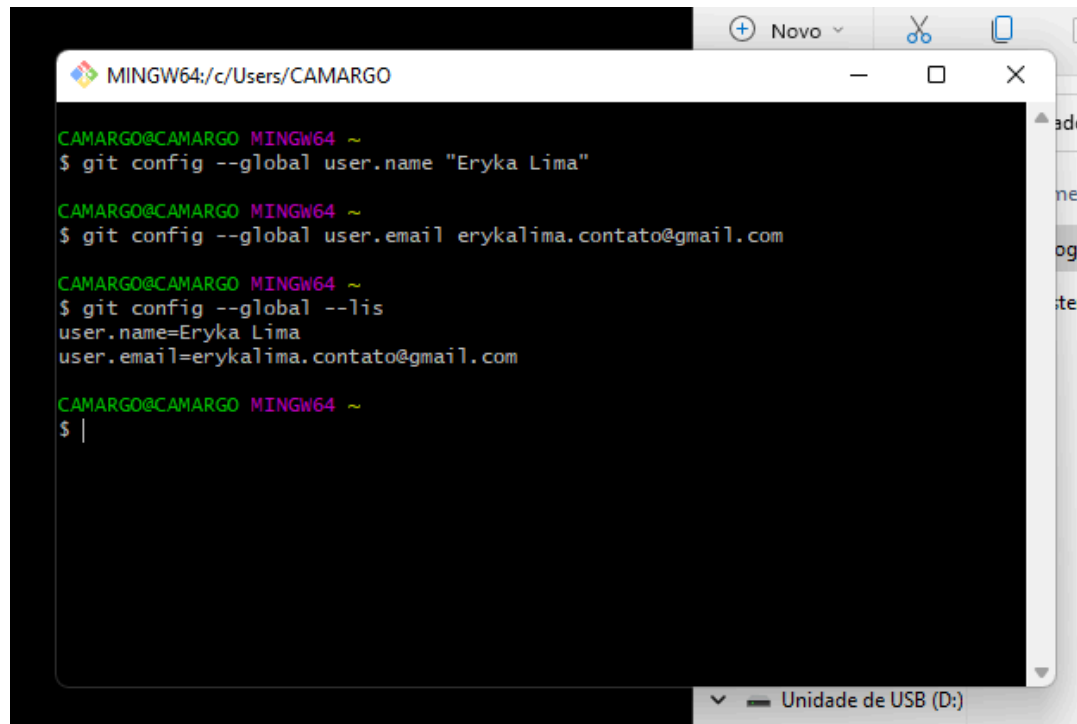


GIT CONFIG



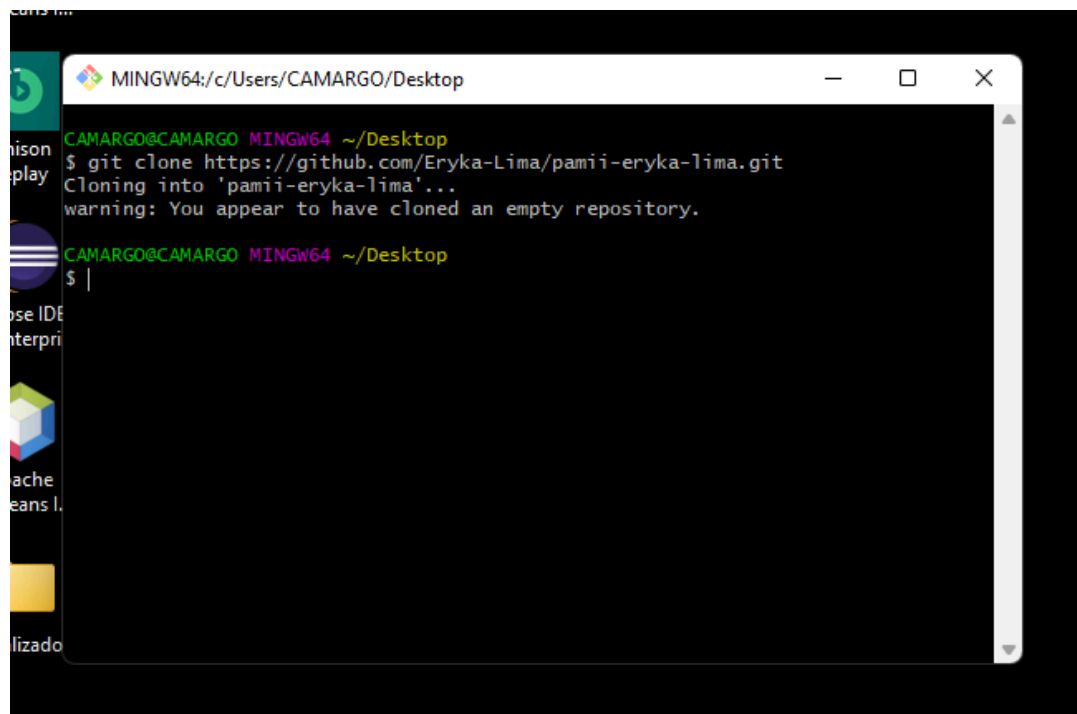
```
MINGW64:/c/Users/CAMARGO
CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~
$ git config --global user.name "Eryka Lima"

CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~
$ git config --global user.email erykalima.contato@gmail.com

CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~
$ git config --global --list
user.name=Eryka Lima
user.email=erykalima.contato@gmail.com

CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~
$ |
```

Não tem obrigação de colocar dentro do SHAMP ou Whampp



```
MINGW64:/c/Users/CAMARGO/Desktop
CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~/Desktop
$ git clone https://github.com/Eryka-Lima/pamii-eryka-lima.git
Cloning into 'pamii-eryka-lima'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.

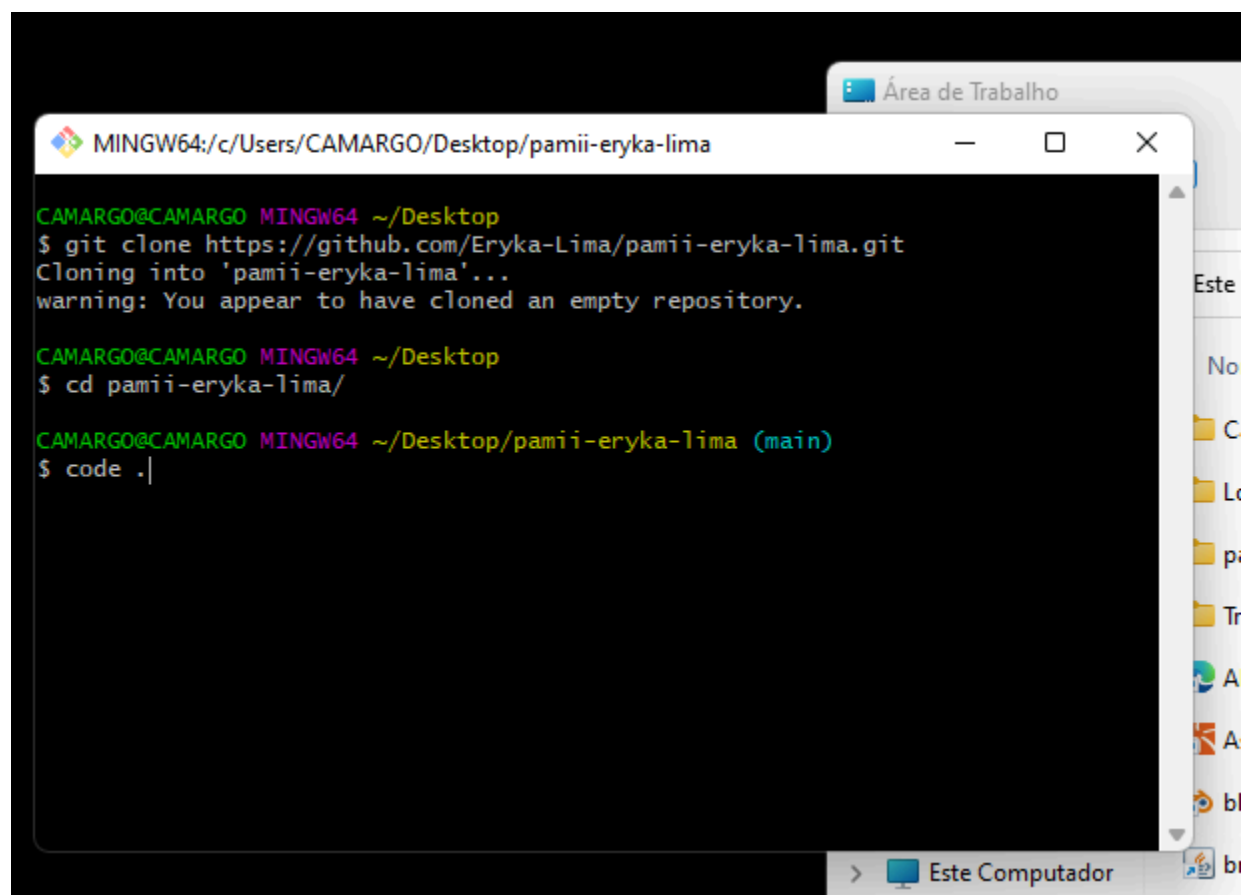
CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~/Desktop
$ |
```

independente , você precisa sempre fazer

```
CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~/Desktop
$ git clone https://github.com/Eryka-Lima/pamii-eryka-lima.git
Cloning into 'pamii-eryka-lima'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.

CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~/Desktop
$ cd pamii-eryka-lima/

CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~/Desktop/pamii-eryka-lima (main)
$
```



REACT =

JAVA / JAVA SCRIPT

São diferentes

- Como era uma nova linguagem, eles precisavam colocar pra fora.
- Banco de Dados
- Programação Mobile

Java scrip

Linguagem muito RICA

TYPE SCRIP / TS

Você consegue colocar string e colocar várias linguagens dentro dela.

Chamamos essa característica

TYPE SCRIP

- Você coloca mas ele converte para JAVA SCRIP



```
ola.js
1 //apresentação é importante em toda linguagem
2 console.log("Olá Mundo");
```

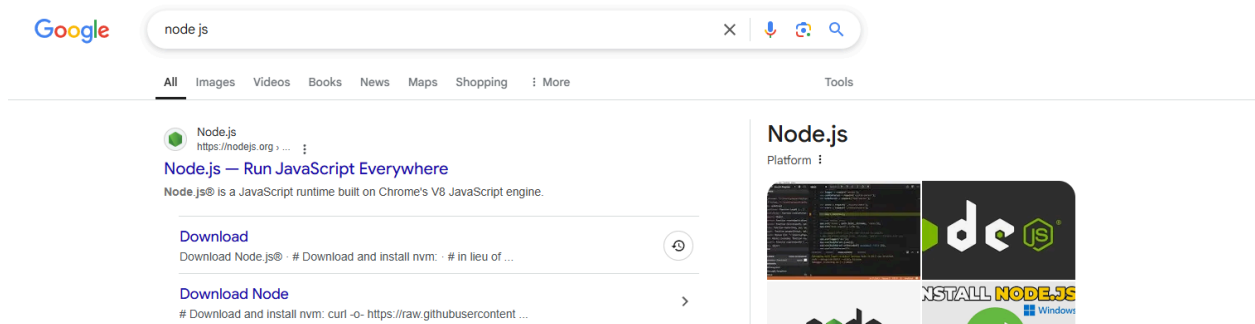
PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURACÃO TERMINAL Code

[Running] node "c:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\aula-js-01\ola.js"
Olá Mundo

[Done] exited with code=0 in 0.069 seconds

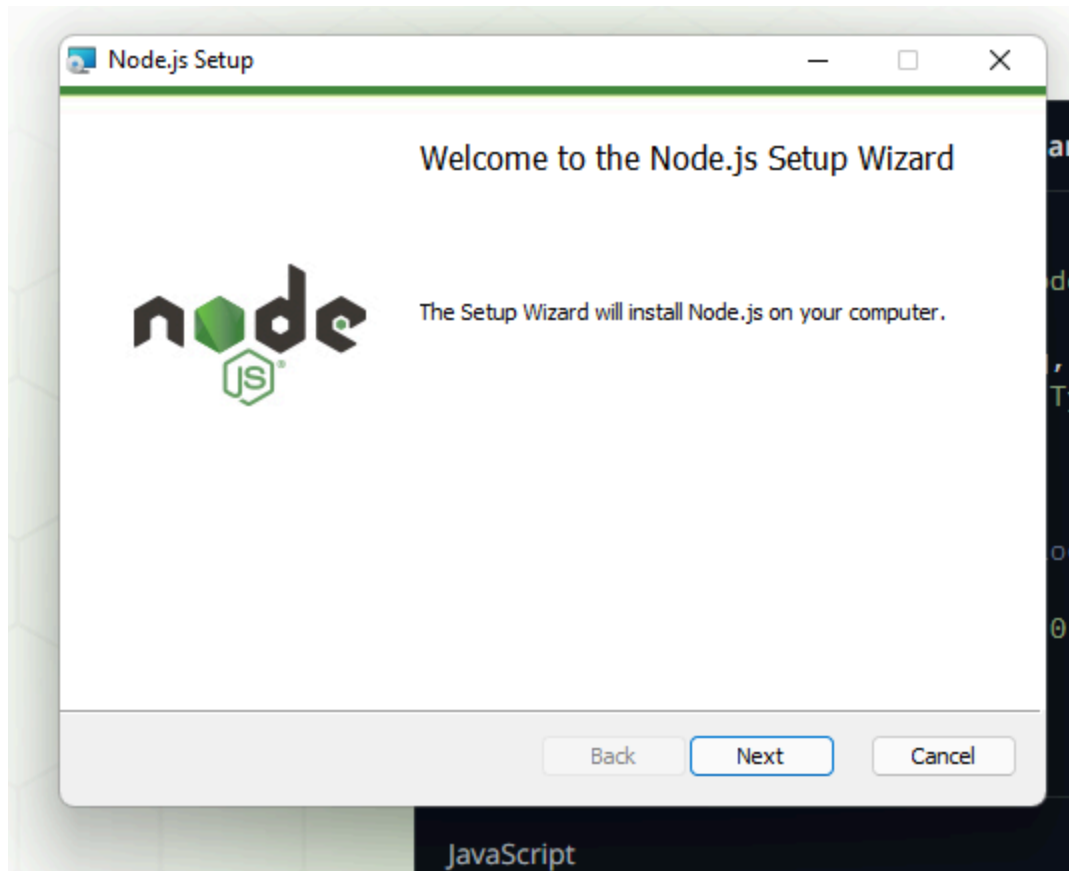
[Running] node "c:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\aula-js-01\ola.js"
Olá Mundo

[Done] exited with code=0 in 0.067 seconds



NODE SJ

Baixe em casa



```
ola.js  U  Extensão: Material Icon Theme
aula-js-01 > ola.js
1 //apresentação é importante em toda linguagem
2 console.log("Olá Mundo");
3 // NODE
4 // Ctrl + " -- Você vê a linguagem node - v
5 // Ctrl + ; comenta e descomenta
6 |
```

CONCEITO DE VARIÁVEIS
VAR

```
JS ola.js U X Extensão: Material Icon Theme
aula-js-01 > JS ola.js > ...
1 //apresentação é importante em toda linguagem
2 console.log("Olá Mundo");
3 // NODE
4 // Ctrl + " -- Você vê a linguagem node - v
5 // Ctrl + ; comenta e descomenta
6
7 var msg = "Eu quero um Nitendo Switch 2!"
8 //você consegue criar uma variável
9 console.log(msg);
10 //se começar com ; continue com ; até o final

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL
[Running] node c:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\aula-js-01\ola.js
Olá Mundo

[Done] exited with code=0 in 0.067 seconds

[Running] node "c:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\aula-js-01\ola.js"
Olá Mundo
Eu quero um Nitendo Switch 2!

[Done] exited with code=0 in 0.07 seconds
```

Neste caso ela cria uma memória mais antiga e menos eficiente

E desta forma criamos a memória de uma outra forma

ESPAÇO DE MEMÓRIA

Pode ser mais trabalhoso

LET é bem mais rápido

```
JS ola.js U X Extensão: Material Icon Theme
aula-js-01 > JS ola.js > ...
1 //apresentação é importante em toda linguagem
2 console.log("Olá Mundo");
3 // NODE
4 // Ctrl + " -- Você vê a linguagem node - v
5 // Ctrl + ; comenta e descomenta
6
7 //DECLARANDO VARIÁVEIS
8 var msg = "Eu quero um Nintendo Switch 2!"
9 //você consegue criar uma variável
10 console.log(msg);
11 //se começar com ; continue com ; até o final
12 //F12 do navegador = testes rápidos
13
14 let resposta = "Minha Escola é TOP!!"
15 console.log(resposta);
16 |

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL
Eu quero um Nintendo Switch 2!

[Done] exited with code=0 in 0.07 seconds

[Running] node "c:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\aula-js-01\ola.js"
Olá Mundo
Eu quero um Nintendo Switch 2!
Minha Escola é TOP!!

[Done] exited with code=0 in 0.074 seconds
```

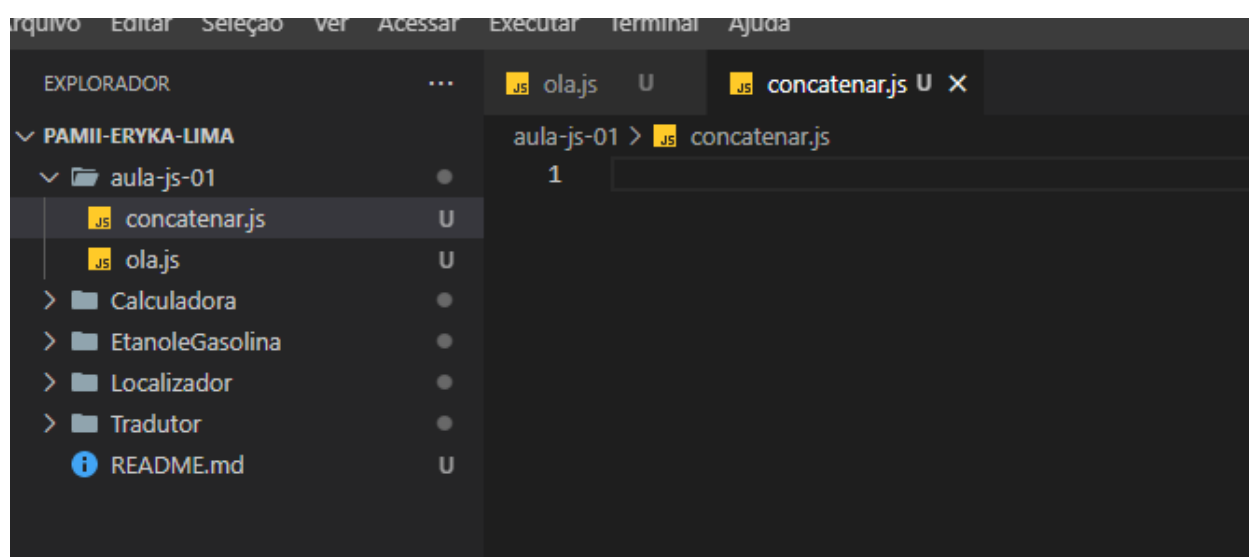
USAR SEMPRE LET PARA VARIAR NESSE SENTIDO

Vai ser vista dentro de todas as funções

Mesmo que elas não existam lá dentro

```
ola.js  U X  Extensão: Material Icon Theme

aula-js-01 > ola.js > ...
1  //apresentação é importante em toda linguagem
2  console.log("Olá Mundo");
3  // NODE
4  // Ctrl + " -- Você vê a linguagem node - v
5  // Ctrl + ; comenta e descomenta
6
7  //DECLARANDO VARIÁVEIS
8  var msg = "Eu quero um Nitendo Switch 2!"
9  //você consegue criar uma variável
10 console.log(msg);
11 //se começar com ; continue com ; até o final
12 //F12 do navegador = testes rápidos
13
14 let resposta = "Minha Escola é TOP #ETC!!"
15 console.log(resposta);
16 //Gerenciamento de memoria
17
18 const turm = "eu ♥ o 2DS"
19 // aLT + 3 = CORAÇÃO
20 console.log(turma);
21
```



```
Executar  terminal  Ajuda  concatenar.js - pamii-eryka-lima - Visual Studio Code

concatenar.js U X
aula-js-01 > .js concatenar.js > ...
1  let palavra01 = "Quero";
2  let palavra02 = "um";
3  let palavra03 = "milagre";
4
5  //APRENDENDO A CONCATERNAR
6
7  console.log(palavra01, palavra02, palavra03);
8  console.log(palavra01 + palavra02 + palavra03);
9
10 //a mensagem de erro será seu AMIGO
11

PROBLEMAS  SAÍDA  CONSOLE DE DEPURAÇÃO  TERMINAL
Quero um milagre
Queroummilagre

[Done] exited with code=0 in 0.069 seconds

[Running] node "c:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\aula-js-01\concatenar.js"
Quero um milagre
Queroummilagre

[Done] exited with code=0 in 0.068 seconds
```

```
9
10 //esses dois metodos são os piores para concatenar
11 //a mensagem de erro será seu AMIGO
12
13 console.log(`${palavra01} ${palavra02} ${palavra03}♥
14 /n +♥♥♥♥`);
```


ola.js U concatenar.js U X

aula-js-01 > .js concatenar.js > ...

```
1 let palavra01 = "Quero";
2 let palavra02 = "um";
3 let palavra03 = "milagre";
4
5 //APRENDENDO A CONCATENAR
6
7 console.log(palavra01, palavra02, palavra03);
8 console.log(palavra01 + palavra02 + palavra03);
9
10 //esses dois metodos são os piores para concatenar
11 //a mensagem de erro será seu AMIGO
12
13 console.log(`${palavra01} ${palavra02} ${palavra03}♥`
14 | | | /n +♥♥♥♥`);
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL

[Done] exited with code=0 in 0.068 seconds

[Running] node "c:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\aula-js-01\concatenar.js"

Quero um milagre

Queroummilagre

Quero um milagre♥

| | | /n +♥♥♥♥

[Done] exited with code=0 in 0.069 seconds

ola.js U

concatenar.js U X

aula-js-01 > concatenar.js > ...

```
2 let palavra02 = "um";
3 let palavra03 = "milagre";
4
5 //APRENDENDO A CONCATERNAR
6
7 console.log(palavra01, palavra02, palavra03);
8 console.log(palavra01 + palavra02 + palavra03);
9
10 //esses dois metodos são os piores para concatenar
11 //a mensagem de erro será seu AMIGO
12
13 console.log(`${palavra01} ${palavra02} ${palavra03}♥
14 | | | /n +♥♥♥♥`);
15
16 console.log(palavra01, "um", palavra03);
17 console.log(palavra01 + " um " + palavra03);
18 console.log(`${palavra01} um ${palavra03}`);
19
20 |
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL

[running] node c:\Users\CAMARGO\Desktop\pam11-eryka-11ma\aula-js-01\concatenar

Quero um milagre

Queroummilagre

Quero um milagre♥

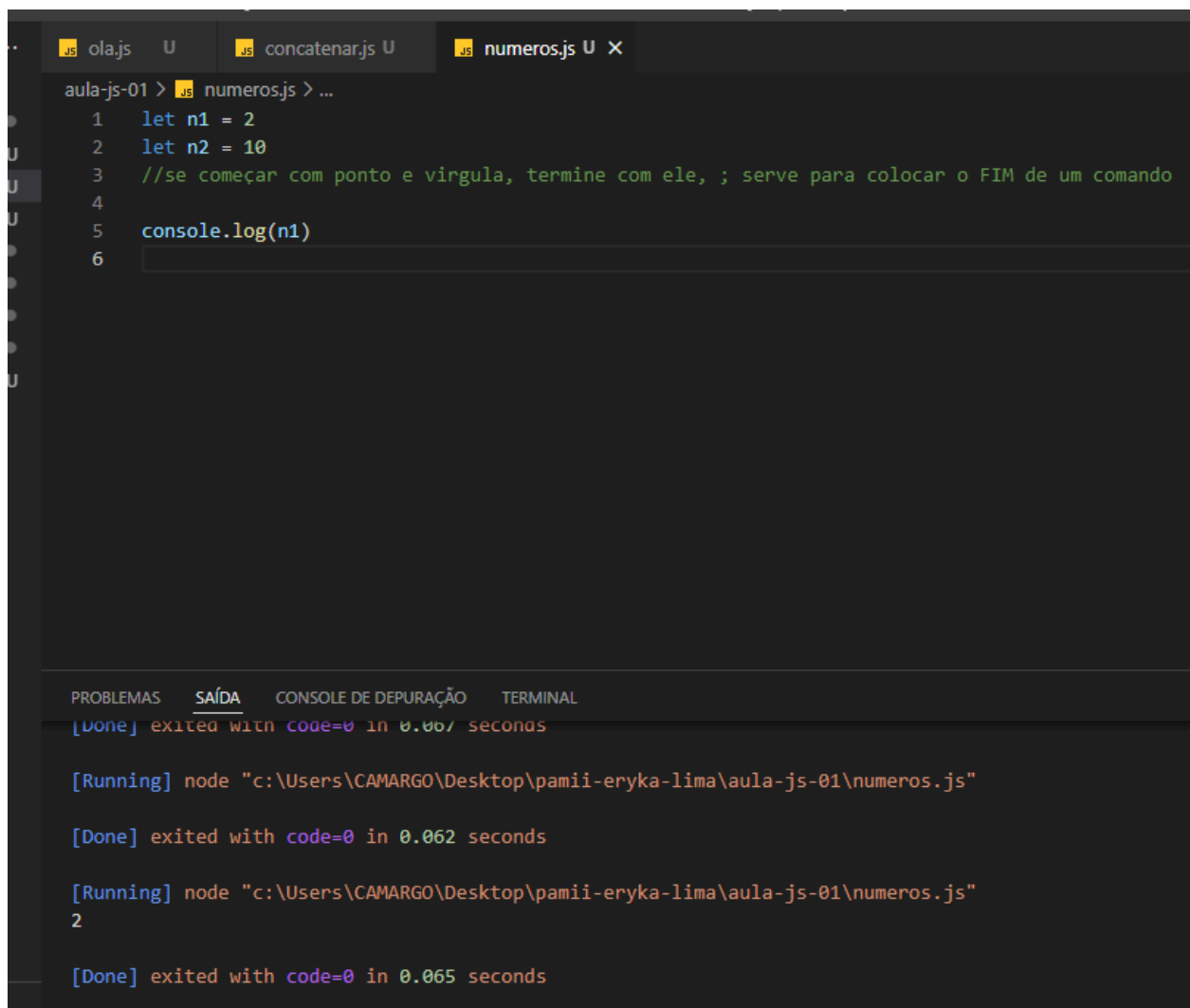
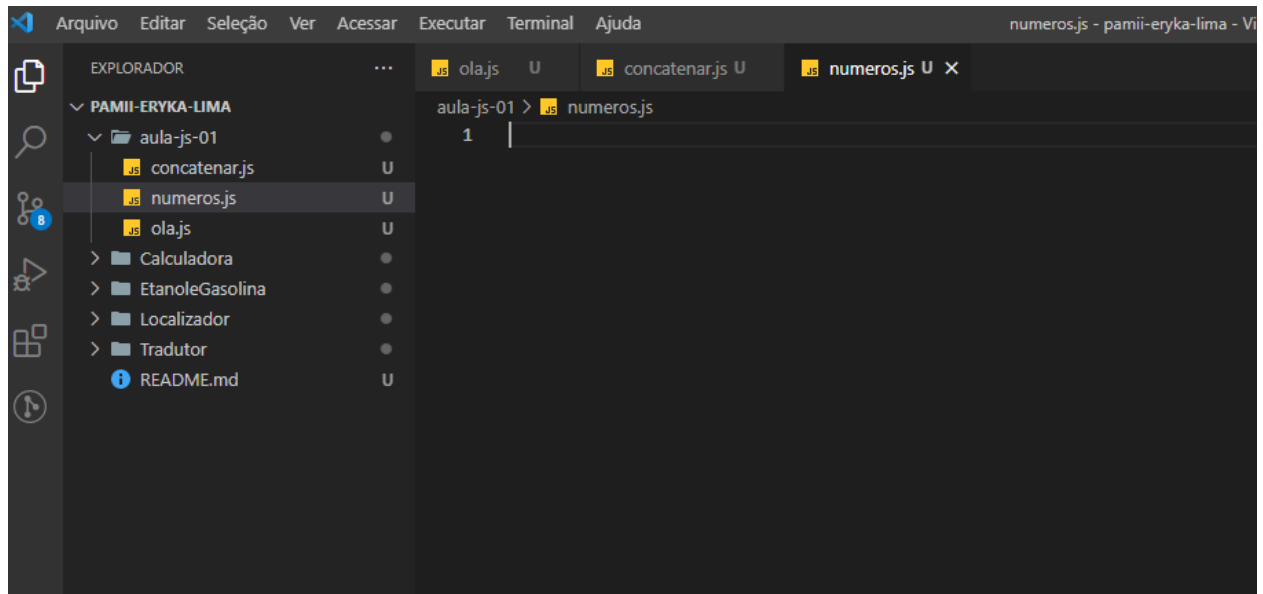
| | | /n +♥♥♥♥

Quero um milagre

Quero um milagre

Quero um milagre

[Done] exited with code=0 in 0.067 seconds



ola.js U concatenar.js U numeros.js U X

aula-js-01 > numeros.js > ...

```
6 console.log(n1, n2)
7 console.log(n1 + n2)
8 //numero + numero utilizando o = vai somar
9 //numero mais palavra concatena no JAVASCRIPT
10 //nunca se usa + para concatena devido isso, principalmente com números
11
12 let soma = n1 + n2
13 console.log(`${n1} + ${n2} = ${soma}`)
14
15 let subtracao = n1 - n2
16 console.log(`${n1} - ${n2} = ${subtracao}`)
17
18 let multiplicacao = n1 * n2
19 console.log(`${n1} x ${n2} = ${multiplicacao}`)
20
21 let divisao = n1 / n2
22 console.log(`${n1} / ${n2} = ${divisao}`)
23 |
24 // essas são as formulas para divisão.
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL

[Done] exited with code=0 in 0.067 seconds

[Running] node "c:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\aula-js-01\numeros.js"

2

2 10

12

2 + 10 = 12

2 + 10 = -8

c:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\aula-js-01\numeros.js:19

console.log(`\${n1} x \${n2} = \${multiplicacao}`)

... JS ola.js U JS concatenar.js U JS numeros.js U X

aula-js-01 > JS numeros.js > ...

6 console.log(n1, n2)

7 console.log(n1 + n2)

8 //numero + numero utilizando o = vai somar

9 //numero mais palavra concatena no JAVASCRIPT

10 //nunca se usa + para concatena devido isso, principalmente com números

11

12 let soma = n1 + n2

13 console.log(`\${n1} + \${n2} = \${soma}`)

14

15 let subtracao = n1 - n2

16 console.log(`\${n1} - \${n2} = \${subtracao}`)

17

18 let multiplicacao = n1 * n2

19 console.log(`\${n1} x \${n2} = \${multiplicacao}`)

20 |

21 let divisao = n1 / n2

22 console.log(`\${n1} / \${n2} = \${divisao}`)

23

24 // essas são as formulas para divisão.

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL

[Running] node c:\users\CAMARGO\Desktop\pam11-eryka-11ma\aula-js-01\numeros.js

2

2 10

12

2 + 10 = 12

2 + 10 = -8

2 x 10 = 20

2 / 10 = 0.2

[Done] exited with code=0 in 0.067 seconds

```
Executar Terminal Ajuda numeros.js - pamii-eryka-lima - V
JS ola.js U JS concatenar.js U JS numeros.js U X
aula-js-01 > JS numeros.js > ...
15 let subtracao = n1 - n2
16 console.log(`${n1} + ${n2} = ${subtracao}`)
17
18 let multiplicacao = n1 * n2
19 console.log(`${n1} x ${n2} = ${multiplicacao}`)
20
21 let divisao = n1 / n2
22 console.log(`${n1} / ${n2} = ${divisao}`)
23
24 // essas são as formulas para divisão.
25
26 //podemos trabalhar com potência
27 let potencia = Math.pow(n1, n2)
28 console.log(`${n1} ^ ${n2} = ${potencia}`)
29

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL
[Running] node "c:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\aula-js-01\numeros
2
2 10
12
2 + 10 = 12
2 + 10 = -8
2 x 10 = 20
2 / 10 = 0.2
2 ^ 10 = 1024

[Done] exited with code=0 in 0.069 seconds
```

PODE FAZER POTÊNCIA TAMBÉM

```
olajs U concatenar.js U numeros.js U X
aula-js-01 > numeros.js > ...
18 let multiplicacao = n1 * n2
19 console.log(`${n1} x ${n2} = ${multiplicacao}`)
20
21 let divisao = n1 / n2
22 console.log(`${n1} / ${n2} = ${divisao}`)
23
24 // essas são as formulas para divisão.
25 //podemos trabalhar com potência
26 let potencia = Math.pow(n1, n2)
27 console.log(`${n1} ^ ${n2} = ${potencia}`)
28
29 //chamamos pelo console.log --> console chama dentro dele uma função que é .log
30 //Math --> é uma abstração para matematica e por ser uma introdução a orientação objeto é um método
31 //M maiusculo é um tipo EVOLUIDO --> você chama uma classe e a forma como foi criada mostrando com mais flexibilidade
32
33 console.log(Math.max(n1, n2))
34
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL

```
2 10
12
2 + 10 = 12
2 + 10 = -8
2 x 10 = 20
2 / 10 = 0.2
2 ^ 10 = 1024
10

[Done] exited with code=0 in 0.067 seconds
```

pamii-eryk...

Aula_06.03.2025

```
MINGW64:/c/Users/CAMARGO/Desktop/pamii-eryka-lima
$ cd pamii-eryka-lima/

CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~/Desktop/pamii-eryka-lima (main)
$ code .

CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~/Desktop/pamii-eryka-lima (main)
$ git status
On branch main

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    Calculadora/
    EtanoleGasolina/
    Localizador/
    README.md
    Tradutor/
    aula-js-01/

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~/Desktop/pamii-eryka-lima (main)
$ |
```

ETEC_2SEME

Nome

DF etanol ou

> 01.Aula_Segui


```
MINGW64:/c/Users/CAMARGO/Desktop/pamii-eryka-lima

Calculadora/
EtanoleGasolina/
Localizador/
README.md
Tradutor/
aula-js-01/

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~/Desktop/pamii-eryka-lima (main)
$ git ass .
git: 'ass' is not a git command. See 'git --help'.

The most similar commands are
    add
    askpass
    lfs
    stash

CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~/Desktop/pamii-eryka-lima (main)
$ git add .

CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~/Desktop/pamii-eryka-lima (main)
$
```

```
MINGW64:/c/Users/CAMARGO/Desktop/pamii-eryka-lima

CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~/Desktop/pamii-eryka-lima (main)
$ git add .

CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~/Desktop/pamii-eryka-lima (main)
$ git status
On branch main

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
    new file:   Calculadora/Teste_Calculadora.apk
    new file:   EtanoleGasolina/Etanol_Gasolina.apk
    new file:   Localizador/Onde_Parei.apk
    new file:   README.md
    new file:   Tradutor/Tradutor.apk
    new file:   aula-js-01/concatenar.js
    new file:   aula-js-01/numeros.js
    new file:   aula-js-01/ola.js

CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~/Desktop/pamii-eryka-lima (main)
$ |
```

```

Aula_06.03.2025
MINGW64:/c/Users/CAMARGO/Desktop/pamii-eryka-lima
CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~/Desktop/pamii-eryka-lima (main)
$ git add .

CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~/Desktop/pamii-eryka-lima (main)
$ git status
On branch main

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
    new file:   Calculadora/Teste_Calculadora.apk
    new file:   EtanoleGasolina/Etanol_Gasolina.apk
    new file:   Localizador/Onde_Parei.apk
    new file:   README.md
    new file:   Tradutor/Tradutor.apk
    new file:   aula-js-01/concatenar.js
    new file:   aula-js-01/numeros.js
    new file:   aula-js-01/ola.js

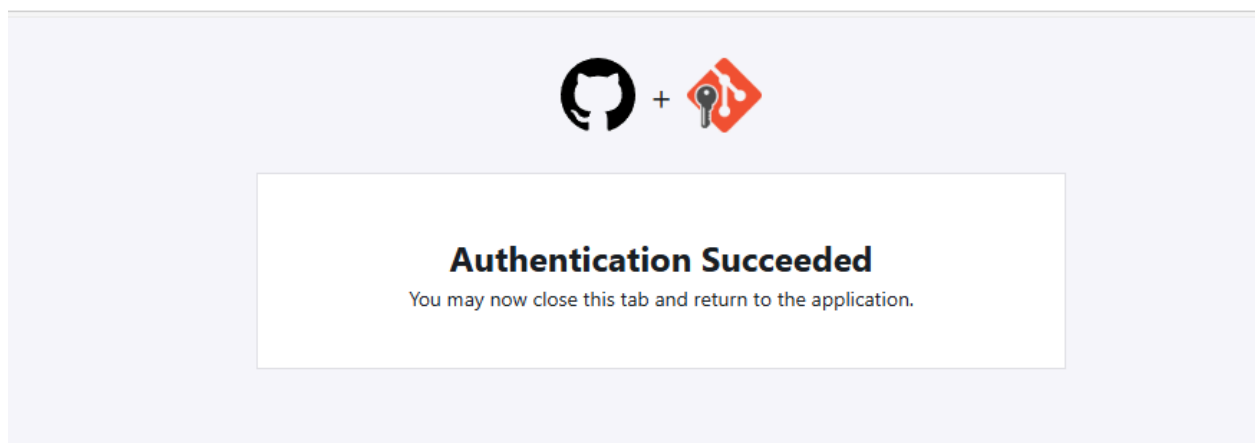
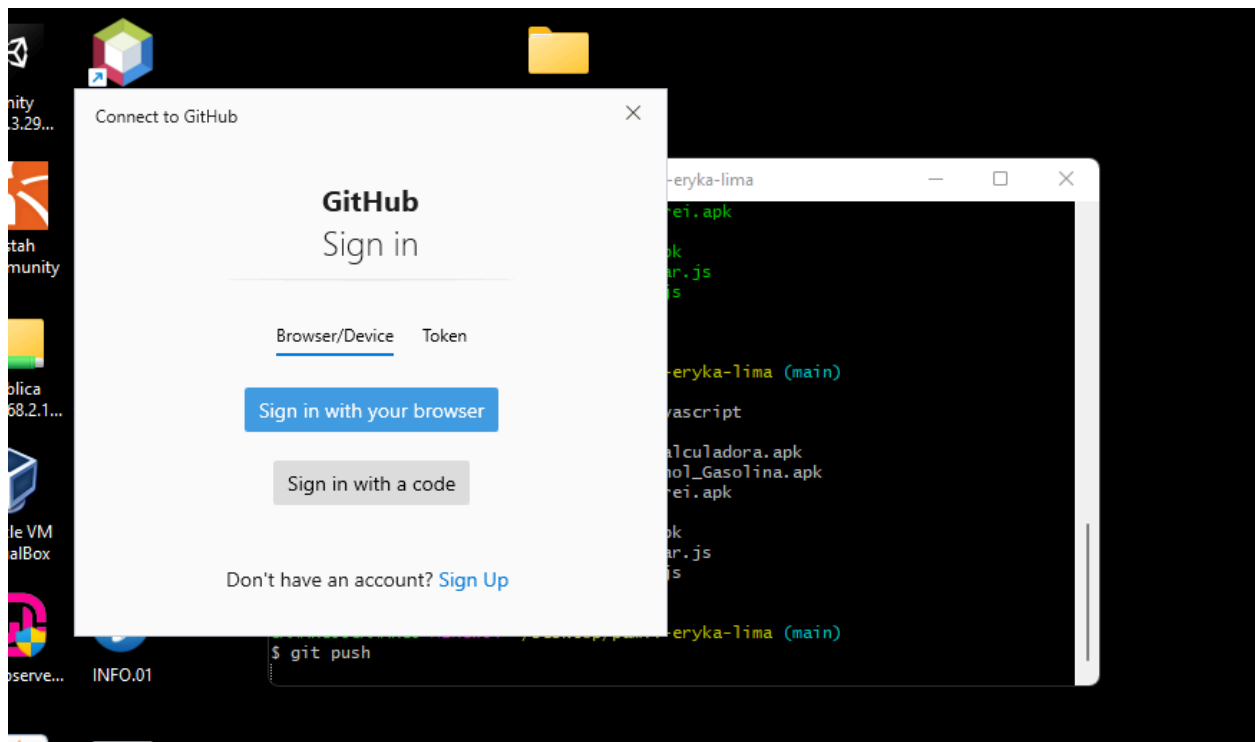
CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~/Desktop/pamii-eryka-lima (main)
$ git commit -m "Aula de Javascript"
01.Aula_Sequi
```


```


MINGW64:/c/Users/CAMARGO/Desktop/pamii-eryka-lima
    new file:   EtanoleGasolina/Etanol_Gasolina.apk
    new file:   Localizador/Onde_Parei.apk
    new file:   README.md
    new file:   Tradutor/Tradutor.apk
    new file:   aula-js-01/concatenar.js
    new file:   aula-js-01/numeros.js
    new file:   aula-js-01/ola.js


CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~/Desktop/pamii-eryka-lima (main)
$ git commit -m "Aula de Javascript"
[main (root-commit) 2e0ac58] Aula de Javascript
 8 files changed, 94 insertions(+)
 create mode 100644 Calculadora/Teste_Calculadora.apk
 create mode 100644 EtanoleGasolina/Etanol_Gasolina.apk
 create mode 100644 Localizador/Onde_Parei.apk
 create mode 100644 README.md
 create mode 100644 Tradutor/Tradutor.apk
 create mode 100644 aula-js-01/concatenar.js
 create mode 100644 aula-js-01/numeros.js
 create mode 100644 aula-js-01/ola.js


CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~/Desktop/pamii-eryka-lima (main)
$ |
```




**pamii-eryka-lima**Public

Pin

Unwatch1

Fork0


Star0

main1 Branch0 Tags

Go to file

Add file

Code

**Eryka-Lima**Aula de Javascript2e0ac38 · 2 minutes ago1 Commit

Calculadora	Aula de Javascript	2 minutes ago
EtanoleGasolina	Aula de Javascript	2 minutes ago
Localizador	Aula de Javascript	2 minutes ago
Tradutor	Aula de Javascript	2 minutes ago
aula-js-01	Aula de Javascript	2 minutes ago
README.md	Aula de Javascript	2 minutes ago

README

#Programação de Aplicativos Mobile I

Aulas de Programação de Aplicativos Mobile I com o professor João Siles

About

Trabalhos desenvolvidos em
Programação de Aplicativos Mobile I

Readme

Activity

0 stars

1 watching

0 forks

Releases

No releases published
[Create a new release](#)

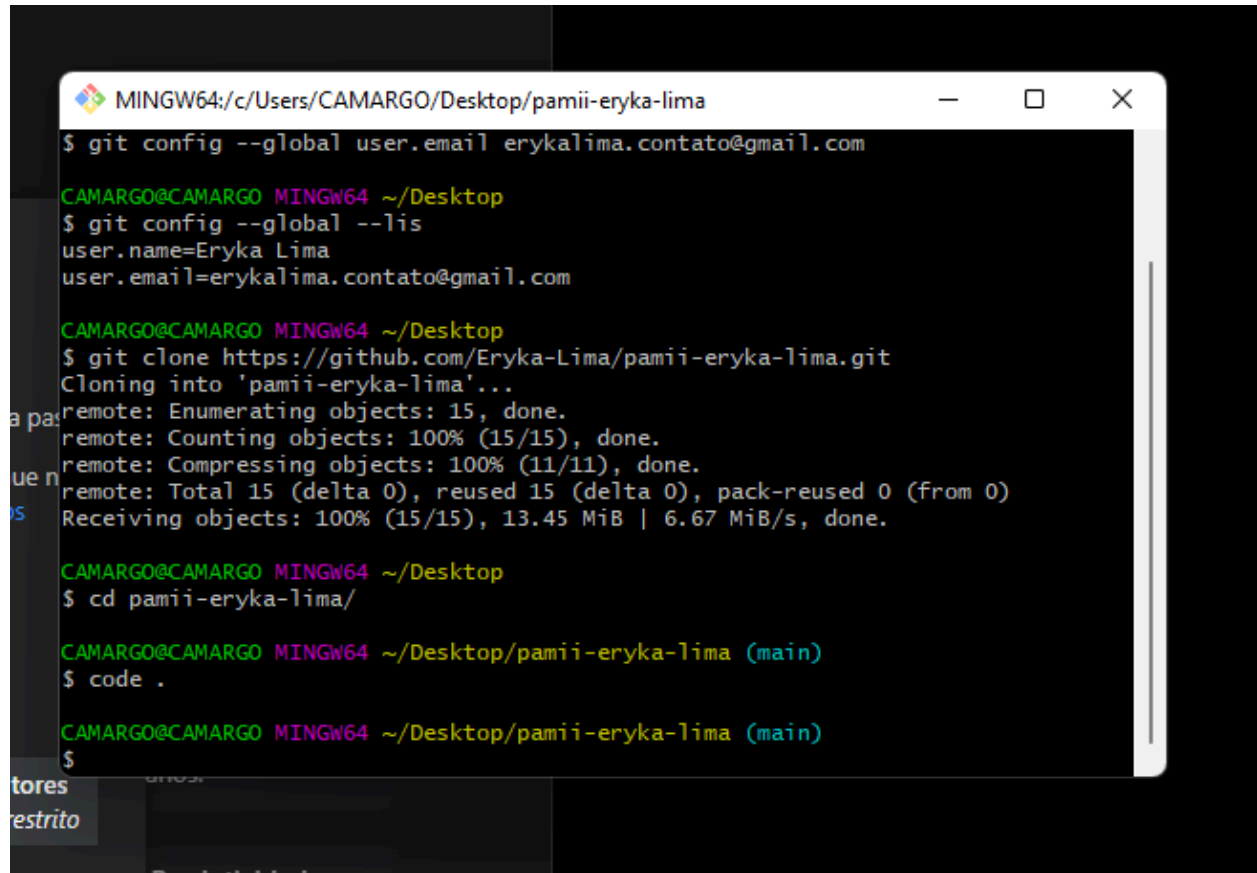
Packages

No packages published
[Publish your first package](#)

Languages

JavaScript100.0%

AULA 10.04.2025



```
MINGW64:/c/Users/CAMARGO/Desktop/pamii-eryka-lima
$ git config --global user.email erykalima.contato@gmail.com

CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~/Desktop
$ git config --global --list
user.name=Eryka Lima
user.email=erykalima.contato@gmail.com

CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~/Desktop
$ git clone https://github.com/Eryka-Lima/pamii-eryka-lima.git
Cloning into 'pamii-eryka-lima'...
remote: Enumerating objects: 15, done.
remote: Counting objects: 100% (15/15), done.
remote: Compressing objects: 100% (11/11), done.
remote: Total 15 (delta 0), reused 15 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (15/15), 13.45 MiB | 6.67 MiB/s, done.

CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~/Desktop
$ cd pamii-eryka-lima/

CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~/Desktop/pamii-eryka-lima (main)
$ code .

CAMARGO@CAMARGO MINGW64 ~/Desktop/pamii-eryka-lima (main)
$
```

Devido às linguagens temos

Métodos e Funções

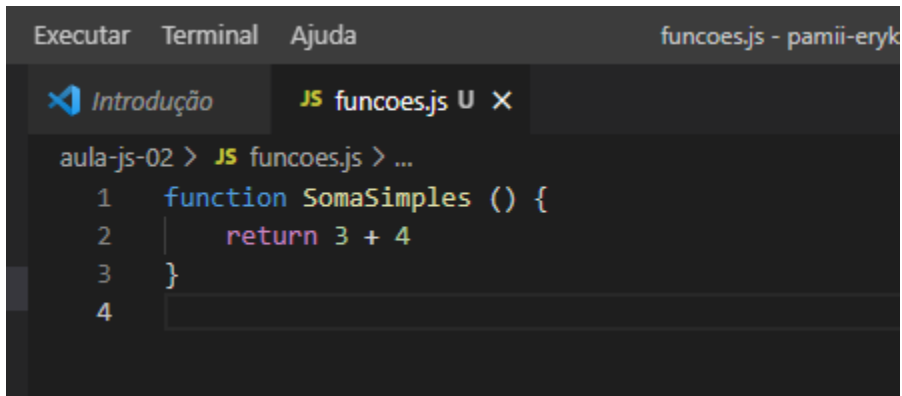
Console.log Para exibir parâmetros na linguagem

EX.; EM JAVA as pessoas chamam de CLASSE

JAVASCRIPT tudo é função

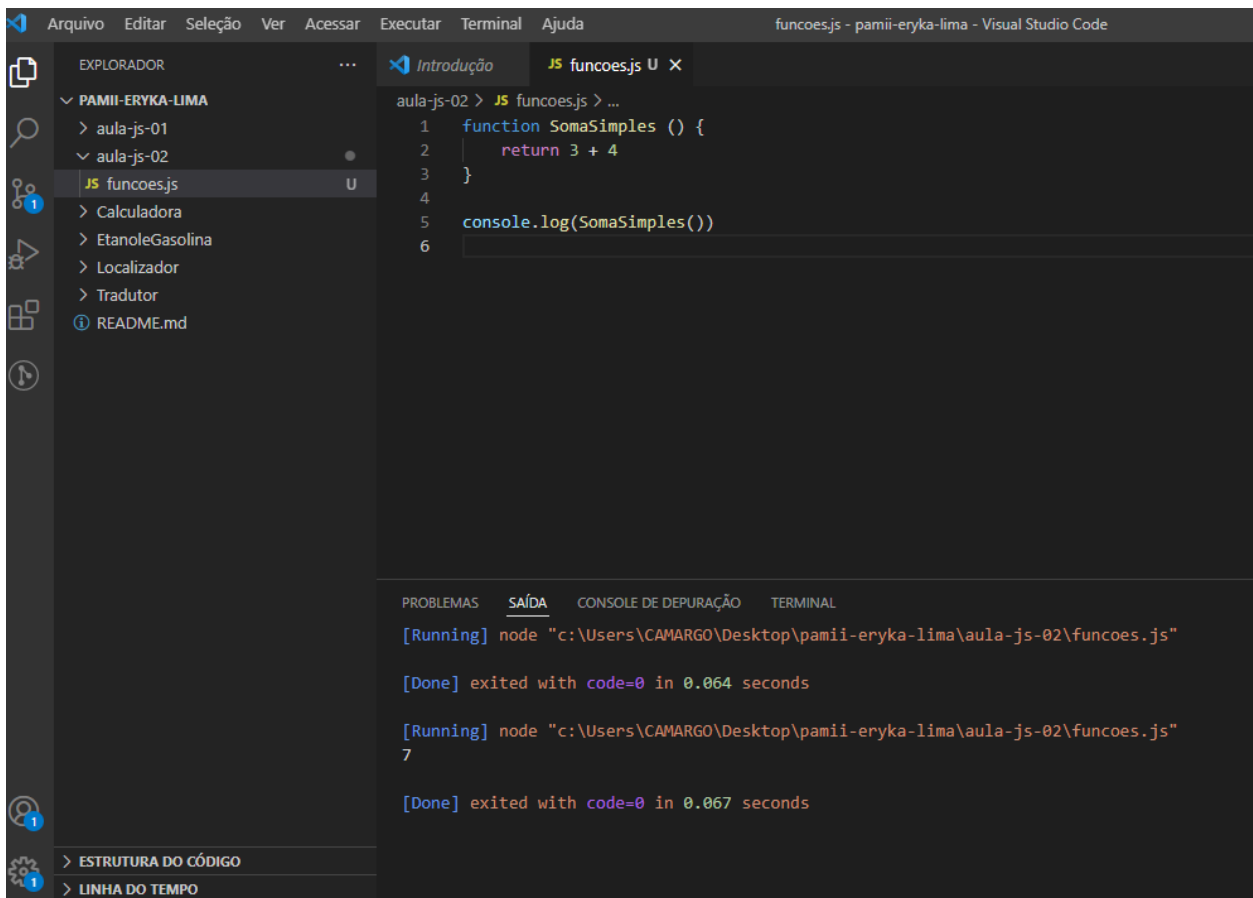
PHP você usa cifrão

Funções de Soma



A screenshot of a code editor window titled "funcoes.js - pamii-eryk". The editor shows a JavaScript function definition in a dark theme. The function is named "SomaSimples" and takes no arguments. It returns the sum of 3 and 4. The code is as follows:

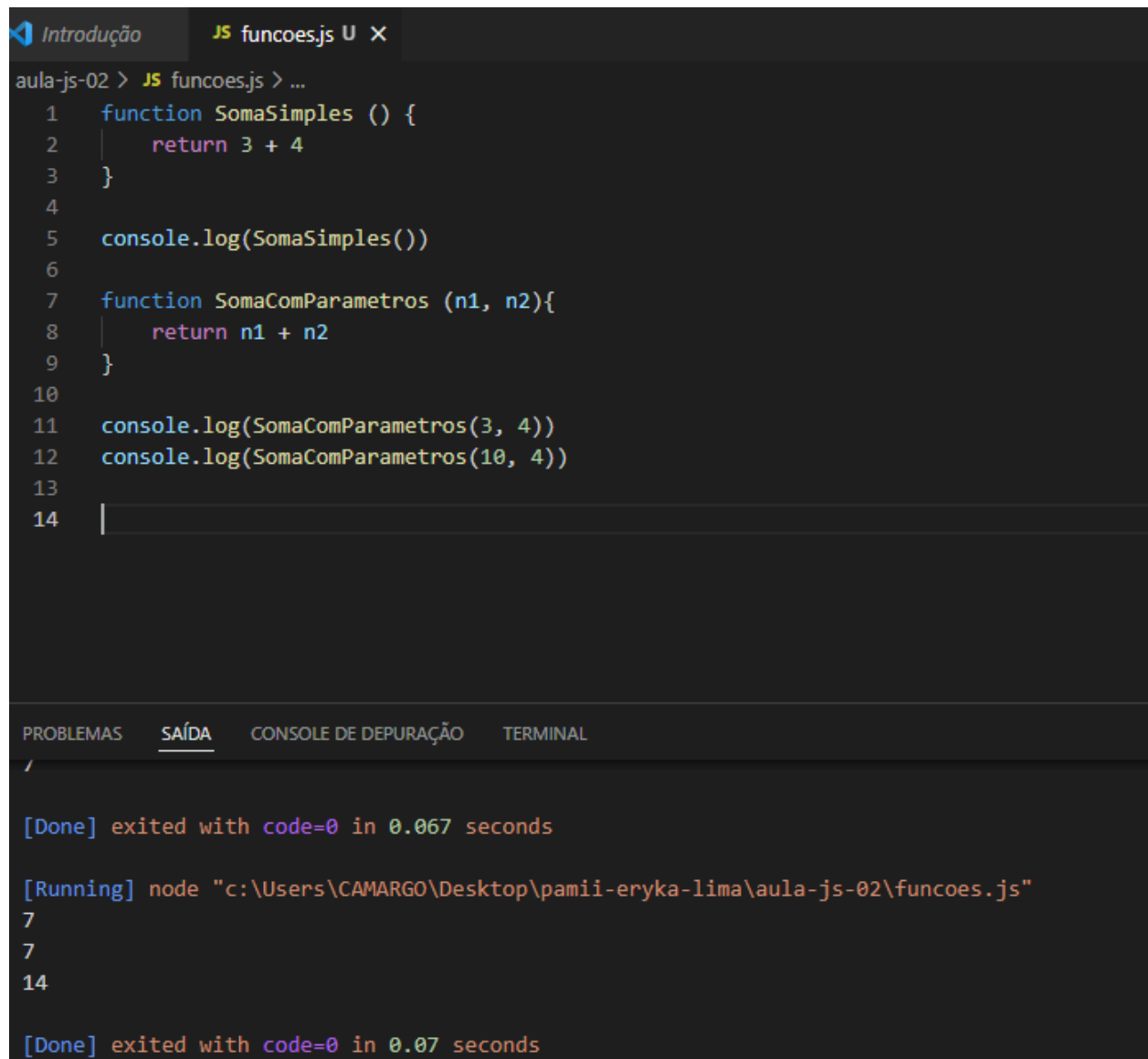
```
aula-js-02 > JS funcoes.js > ...  
1 function SomaSimples () {  
2     return 3 + 4  
3 }  
4
```



A screenshot of the Visual Studio Code interface. The Explorer on the left shows the file structure with "funcoes.js" selected. The main editor shows the same function definition as the previous screenshot, but with an additional line: `console.log(SomaSimples())`. The Output window at the bottom shows the execution results:

```
PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURACÃO TERMINAL  
[Running] node "c:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\aula-js-02\funcoes.js"  
[Done] exited with code=0 in 0.064 seconds  
[Running] node "c:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\aula-js-02\funcoes.js"  
7  
[Done] exited with code=0 in 0.067 seconds
```

RESOLVEMOS CRIANDO PARÂMETROS



```
Introdução JS funcoes.js U X
aula-js-02 > JS funcoes.js > ...
1 function SomaSimples () {
2   |   return 3 + 4
3 }
4
5 console.log(SomaSimples())
6
7 function SomaComParametros (n1, n2){
8   |   return n1 + n2
9 }
10
11 console.log(SomaComParametros(3, 4))
12 console.log(SomaComParametros(10, 4))
13
14 |

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL
/

[Done] exited with code=0 in 0.067 seconds

[Running] node "c:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\aula-js-02\funcoes.js"
7
7
14

[Done] exited with code=0 in 0.07 seconds
```

Se entregue a uma LINGUAGEM apenas
JAVA → Você consegue arrumar emprego com facilidade
Falta programador para JAVA

FUNÇÕES ANÔNIMAS

() EM qualquer coisa é uma ESPERA DE PARÂMETROS

{ } = Bloco de Lógica – vc consegue colocar qualquer uma

```
13
14 //Função Anônima
15 //Arrow Function
16 const Potencia = () => {
17
18 }
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURACÃO TERMINAL

```
13
14 //Função Anônima
15 //Arrow Function
16 const Potencia = (n, e) => {
17     return Math.pow(n, e)
18 }
```

Usar o w3school

```
13
14 //Função Anônima
15 //Arrow Function
16 const Potencia = (n, e) => {
17     let result = Math.pow(n, e)
18     console.log(`${n} elevado a ${e} é ${Math.pow(n, e)}`)
19 }
20
21 Potencia (3,2)
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURACÃO TERMINAL

ECONOMIZAR LINHAS


```

13
14 //Função Anônima
15 //Arrow Function
16 const Potencia = (n, e) => {
17   console.log(`${n} elevado a ${e} é ${Math.pow(n, e)}`)
18 }
19
20 Potencia(3,2)

```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL

[Done] exited with code=0 in 0.07 seconds

[Running] node "c:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\aula-js-02\funcoes.js"

7

7

14

3 elevado a 2 é 9

[Done] exited with code=0 in 0.066 seconds

MEU EXERCICIO

```

function media(numeros) {
  if (numeros.length === 0){
    return 0;
  }
  return numeros.reduce((a, b) => a + b, 0) / numeros.length;
}

const notas = [4,6,8,10]
const mediaDasNotas = media(notas);
console.log("A media das notas é: ", mediaDasNotas);

```

CORREÇÃO DO PROFESSOR JOÃO

```
//CORREÇÃO JOÃO

const ResultadoMedia = (n1, n2) => {
  let media = (n1 + n2)/2

  if (media < 4.00) {
    return 'Reprovado'
  } else if (media < 6.00) {
    return 'Recuperação'
  } else {
    return 'Aprovado'
  }
}
```

TESTE DE MESA

7 é menor que 4? NÃO

7 menor que 6? NÃO

ESTA APROVADO |

5.99 é menor que 4? NÃO

5.99 é menor que 6? SIM

ESTÁ DE RECUPERAÇÃO

```
//CORREÇÃO JOÃO II

const ResultadoMediaII = (n1, n2) => {
  let media = (n1 + n2)/2

  if (media >= 6.00) {
    return 'Aprovado'
  } else if (media >= 4.00) {
    return 'Recuperação'
  } else {
    return 'Reprovado'
  }
}

console.log(ResultadoMediaII(4.00, 4.00))
```

Em termos de comandos quanto mais você economizar melhor

```
//CORREÇÃO JOÃO III
const ResultadoMediaIII = (n1, n2) => {
  let media = (n1 + n2)/2

  if (media < 4.00) {
    return 'Reprovado'
  }

  if (media < 6.00) {
    return 'Recuperação'
  }

  return "Aprovado"
}
console.log(ResultadoMediaII(4.00, 4.00))
```

```
/
7
14
3 elevado a 2 é 9
A media das notas é: 7
Recuperação
Recuperação
Recuperação

[Done] exited with code=0 in 0.079 seconds
```

SQL PYTHON JAVA PHP HOW TO W3.CSS C C++ C# BOOTSTRAP REACT MYSQL JQUERY EXCEL XML DJANGO



JavaScript Certification Course

[CHECK IT OUT!](#)

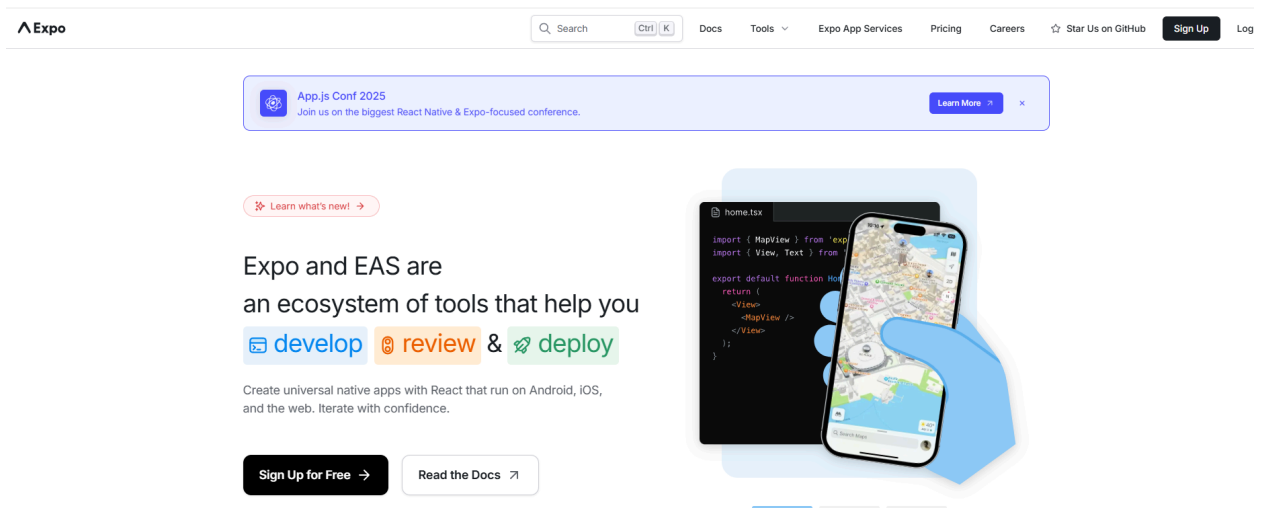
JavaScript Switch Statement

[< Previous](#)[Next >](#)

The `switch` statement is used to perform different actions based on different conditions.

```
//SWITCH CASE -- PODE SER UTILIZADO QUANDO TEMOS MAIS DE UM PARÂMETRO
switch (media) {
  case (media >= 6.00):
    text "Aprovado";
    break;
  case media >= 4.00:
    text 'Recuperação';
    break;
  default:
    text = "Reprovado";
}
```

Java script não permite condições como php
Utilizar para fazer uma nova formula



The image shows the Expo website banner. At the top, there's a navigation bar with the Expo logo, a search bar, and links for Docs, Tools, Expo App Services, Pricing, Careers, Star Us on GitHub, Sign Up, and Log. Below the navigation bar, there's a purple banner for App.js Conf 2025. The main content area features a headline "Expo and EAS are an ecosystem of tools that help you" followed by icons for develop, review, and deploy. Below this, it says "Create universal native apps with React that run on Android, iOS, and the web. Iterate with confidence." and provides buttons for "Sign Up for Free" and "Read the Docs". On the right side, there's an illustration of a hand holding a smartphone displaying a map, with a code editor window in the background showing React Native code.

Criado para desenvolver paginas para WEB
REACT

Permite criar suas própria TAGS

Ex.: HTML → você chama tag para criar

É um atalho com uma lógica por trás.

Existe um código por trás para criar nossas tabelas

Ex.: Winnye

Criação de algo SEU

Com nomes e funções dela.

LINHA | COLUNA

- Toda Estilizada = componentização
- Tabela Personalizada → Parâmetros Personalizados
- Marck, se colocar isso em MOBILE?
- REACT NATIVE - parece um HTML mas é tudo JAVASCRIPT
- EXPO = é o framework - onde reúne as melhores tecnologias para desenvolver um produto da melhor forma possível.

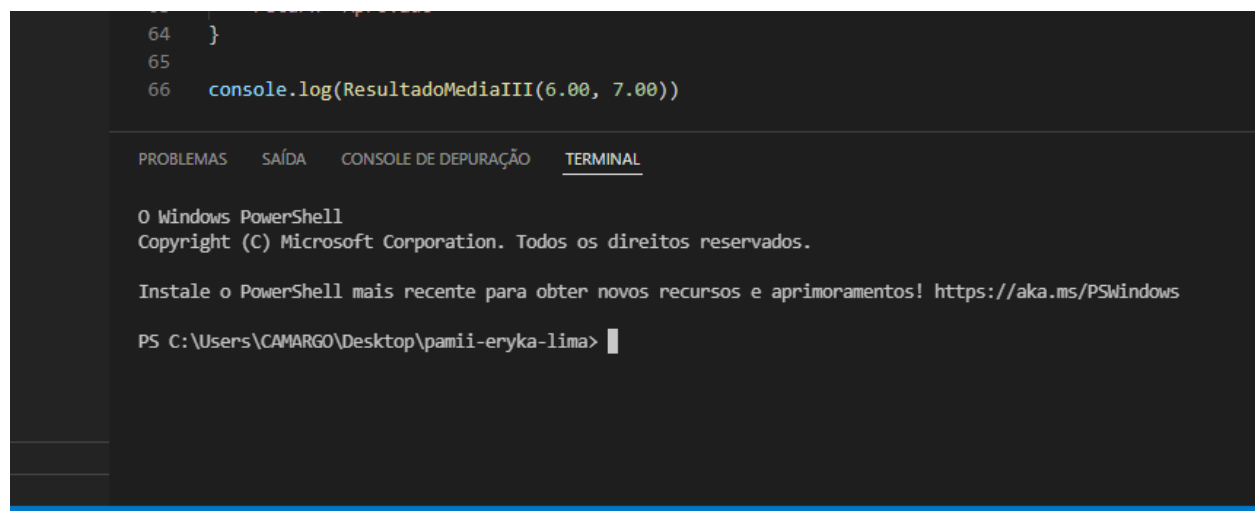
LARVEL → Você aprende os comandos para criar bancos de DADOS → PHP

Usar blad como tecnologia das VIEW

E tudo isso é a mesma ideia

E para criar aplicativo é simples

CTRL + " ABRE O PS POWERSHELL



The image shows a screenshot of a code editor with a dark theme. The editor has a sidebar on the left with a file explorer. The main area displays JavaScript code with line numbers 64, 65, and 66. Line 66 contains the command `console.log(ResultadoMediaIII(6.00, 7.00))`. Below the code editor, there is a terminal window with tabs for 'PROBLEMAS', 'SAÍDA', 'CONSOLE DE DEPURACÃO', and 'TERMINAL'. The 'TERMINAL' tab is active, showing the Windows PowerShell prompt. The terminal text includes: 'O Windows PowerShell', 'Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.', 'Instale o PowerShell mais recente para obter novos recursos e aprimoramentos! <https://aka.ms/PSWindows>', and the current directory path 'PS C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima>'.

```
64  }
65
66  console.log(ResultadoMediaIII(6.00, 7.00))
```


PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURACÃO TERMINAL

O Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

Instale o PowerShell mais recente para obter novos recursos e aprimoramentos! <https://aka.ms/PSWindows>

PS C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima>

Create a project

 Edit this page

Learn how to create a new Expo project.

System requirements:

- [Node.js \(LTS\)](#).
- macOS, Windows (Powershell and [WSL 2](#)), and Linux are supported.

We recommend starting with the default project created by `create-expo-app`. The default project includes example code to help you get started.

To create a new project, run the following command:

 Terminal

 Copy

```
- npx create-expo-app@latest
```

• You can choose a different template by adding the `--template` option.

Next step

You have a project. Now it's time to set up your development environment so that you can start developing.

```
64   }  
65  
66   console.log(ResultadoMediaIII(6.00, 7.00))
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL

O Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

Instale o PowerShell mais recente para obter novos recursos e aprimoramentos! <https://aka.ms/PSWindows>

PS C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima> npx create-expo-app@latest

ENTER + Y

```
62     }
63     return "Aprovado"
64 }
65
66 console.log(ResultadoMediaIII(6.00, 7.00))
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL

create-expo-app@3.3.0
Ok to proceed? (y) Y

Creating an Expo project using the **default** template.

To choose from all available templates pass in the --template arg:
\$ npx create-expo-app --template

To choose from all available examples pass in the --example arg:
\$ npx create-expo-app --example

? What is your app named? » my-app

APP01

```
To choose from all available examples pass in the --example arg:  
$ npx create-expo-app --example
```

? What is your app named? » app01

```
61         return "Recuperação"
62     }
63     return "Aprovado"
64 }
65
66 console.log(ResultadoMediaIII(6.00, 7.00))
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL

Creating an Expo project using the `default` template.

To choose from all available templates pass in the `--template` arg:

```
$ npx create-expo-app --template
```

To choose from all available examples pass in the `--example` arg:

```
$ npx create-expo-app --example
```

```
✓ What is your app named? ... app01
✓ Downloaded and extracted project files.
> npm install
┆
```

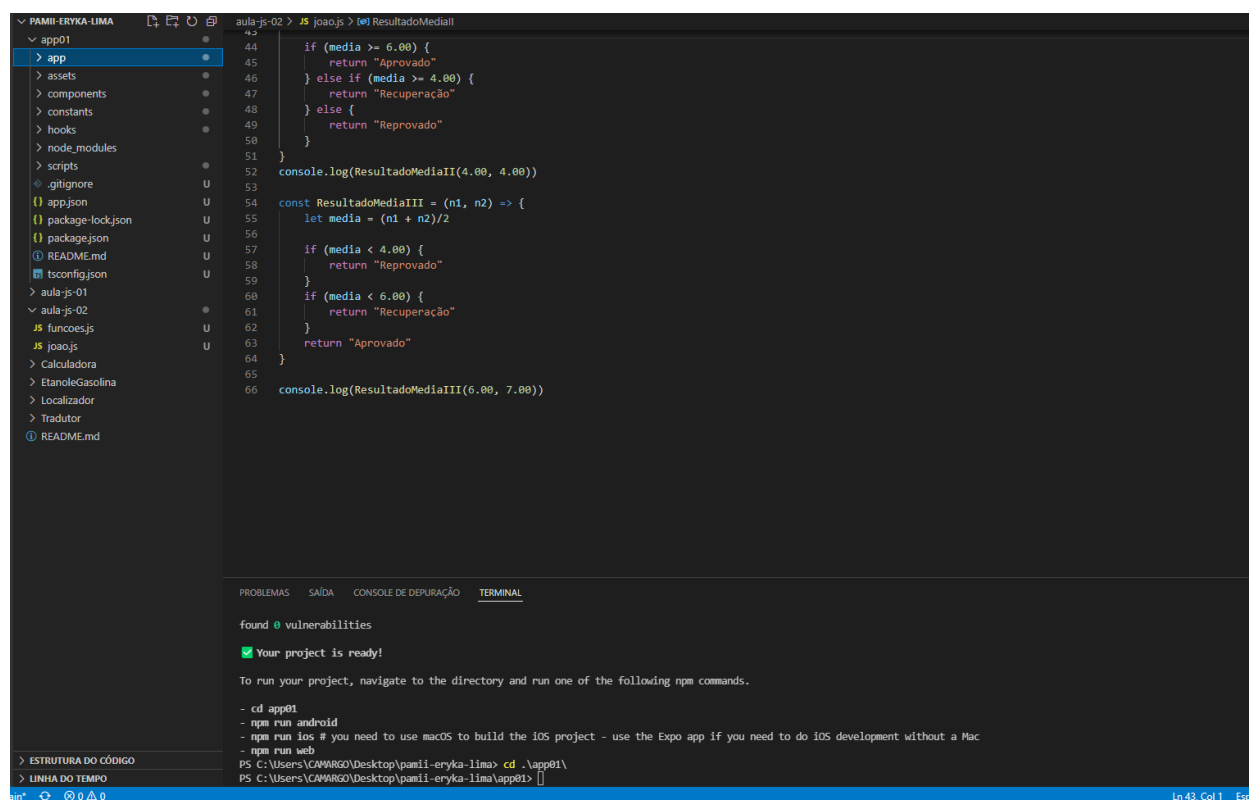
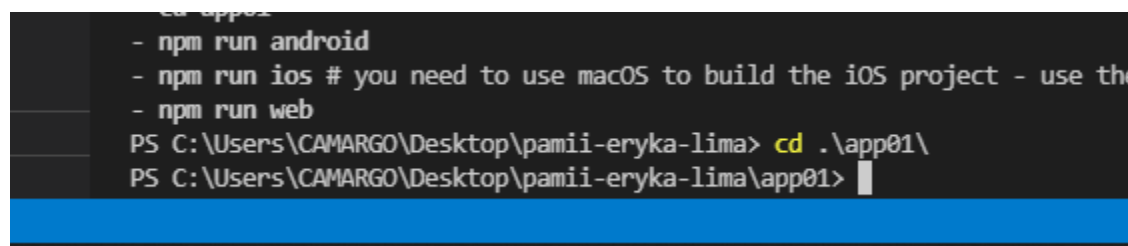
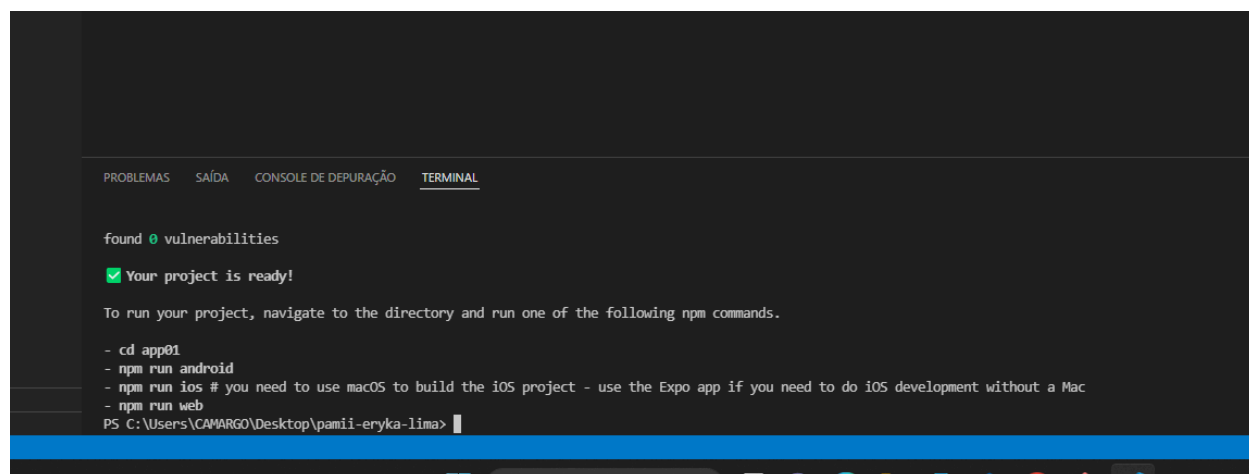
Tanto o node ou composer

Criam pastas de arquivos com linguagens e bibliotecas instaladas

Qualquer que seja o seu instalador

→ Uma vez baixado você pode desconectar seu arquivo

[illegible]



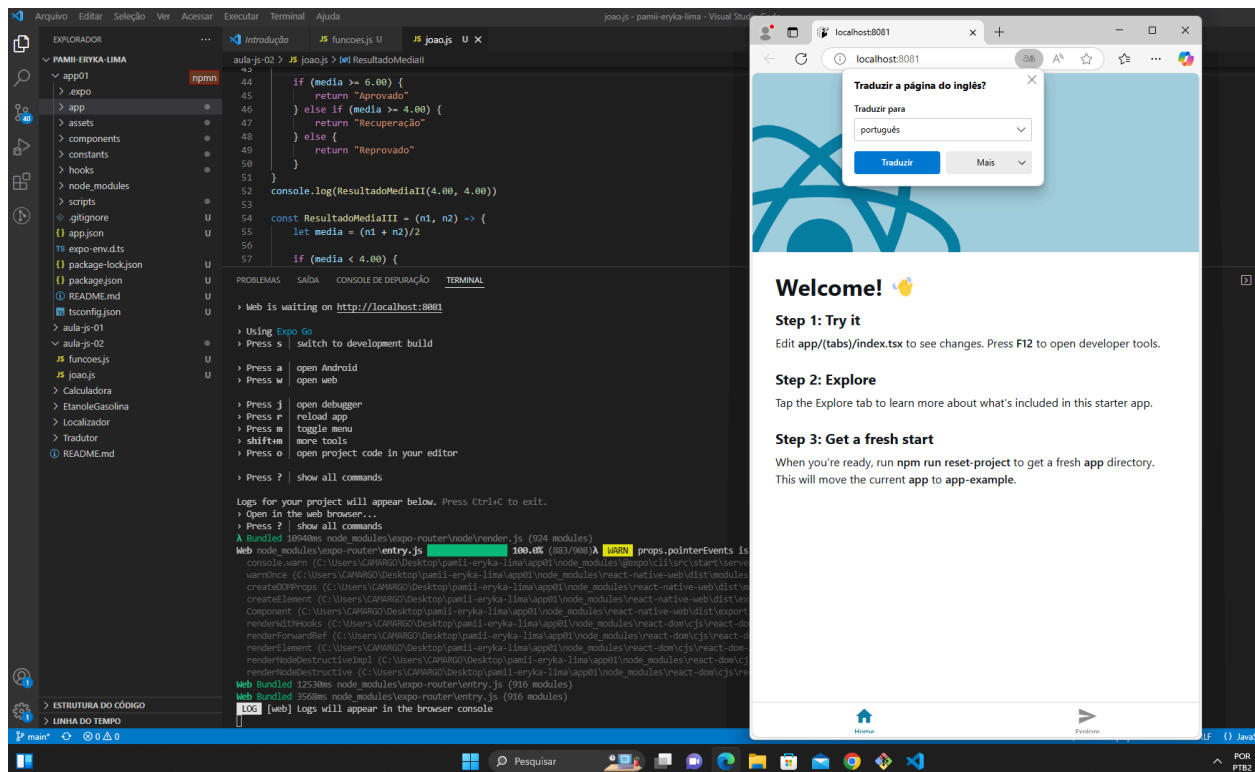
```
56  
57     if (media < 4.00) {
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL



```
> Metro waiting on exp://192.168.2.109:8081  
> Scan the QR code above with Expo Go (Android) or the Camera app (iOS)  
  
> Web is waiting on http://localhost:8081  
  
> Using Expo Go  
> Press s | switch to development build  
  
> Press a | open Android  
> Press w | open web  
  
> Press j | open debugger  
> Press r | reload app  
> Press m | toggle menu  
> shift+m | more tools  
> Press o | open project code in your editor  
  
> Press ? | show all commands
```

Logs for your project will appear below. Press Ctrl+C to exit.



CTRL + C

```

warnOnce (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app01\node_modules\react-native-we
createDOMProps (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app01\node_modules\react-nat
createElement (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app01\node_modules\react-nati
Component (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app01\node_modules\react-native-w
renderWithHooks (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app01\node_modules\react-do
renderForwardRef (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app01\node_modules\react-d
renderElement (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app01\node_modules\react-dom\
renderNodeDestructiveImpl (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app01\node_module
renderNodeDestructive (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app01\node_modules\re
Web Bundled 12530ms node_modules\expo-router\entry.js (916 modules)
Web Bundled 3568ms node_modules\expo-router\entry.js (916 modules)
LOG [web] Logs will appear in the browser console
> Stopped server
PS C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app01> npm run reset-project

> app01@1.0.0 reset-project
> node ./scripts/reset-project.js

Do you want to move existing files to /app-example instead of deleting them? (Y/n): y
📁 /app-example directory created.
➡ /app moved to /app-example/app.
➡ /components moved to /app-example/components.
➡ /hooks moved to /app-example/hooks.
➡ /constants moved to /app-example/constants.
➡ /scripts moved to /app-example/scripts.

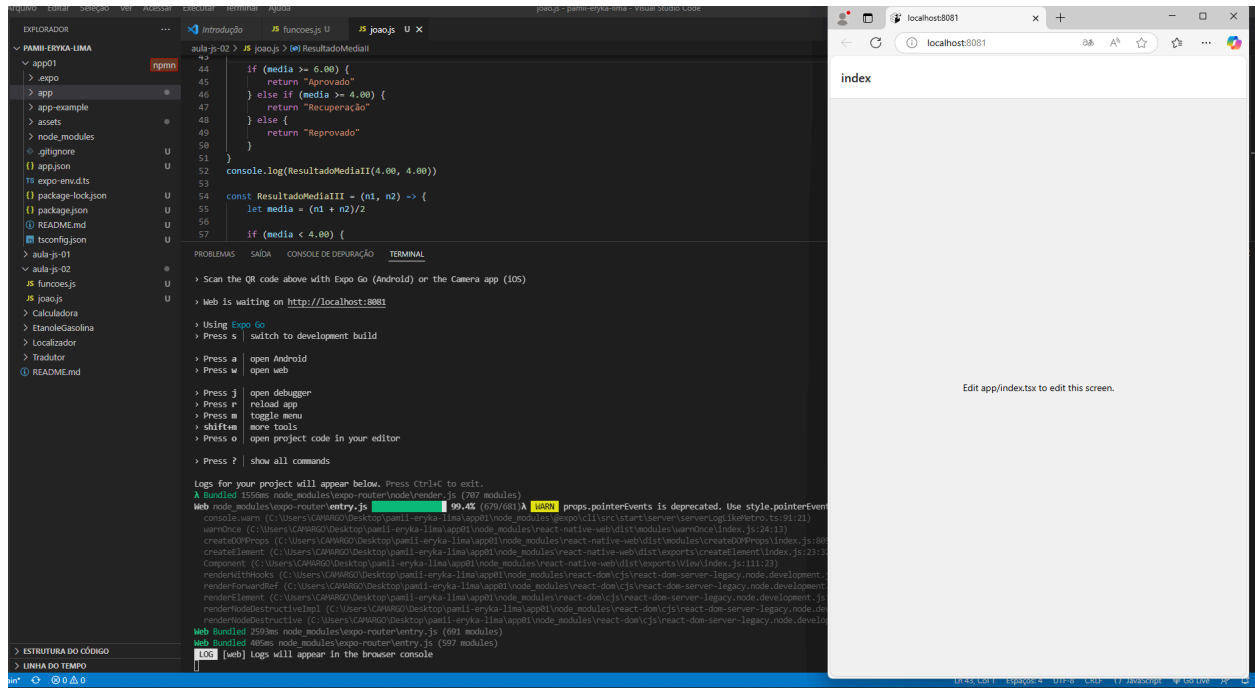
📁 New /app directory created.
📄 app/index.tsx created.
📄 app/_layout.tsx created.

✅ Project reset complete. Next steps:
1. Run `npx expo start` to start a development server.
2. Edit app/index.tsx to edit the main screen.
3. Delete the /app-example directory when you're done referencing it.
PS C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app01>

```

NPM START

RODA OS COMANDOS



<https://docs.expo.dev/get-started/create-a-project/>
https://www.w3schools.com/js/js_switch.asp

TS index.tsx U X

app01 > app > TS index.tsx > ...

```
1 import { Text, View } from "react-native";
2
3 export default function Index() {
4   return (
5     <View
6       style={{
7         flex: 1,
8         justifyContent: "center",
9         alignItems: "center",
10      }}
11     >
12     <Text>Edit app/index.tsx to edit this screen.</Text>
13   </View>
14 );
15 }
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL

> Scan the QR code above with Expo Go (Android) or the Camera app (iOS)

> Web is waiting on <http://localhost:8081>

> Using Expo Go

> Press s | switch to development build

> Press a | open Android

> Press w | open web

> Press j | open debugger

> Press r | reload app

> Press m | toggle menu

> shift+m | more tools

> Press o | open project code in your editor

> Press ? | show all commands

Logs for your project will appear below. Press Ctrl+C to exit.

Bundled 1556ms node_modules\expo-router\node\render.js (707 modules)

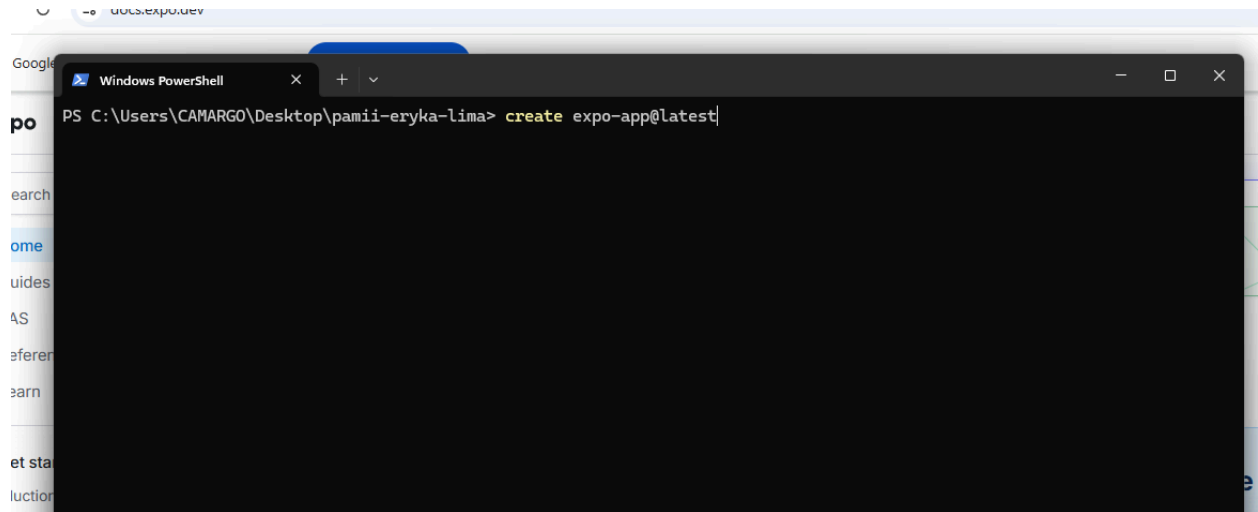
Web node_modules\expo-router\entry.js 99.4% (679/681) **WARN** props.pointerEvents is deprecated. Use style.pointerEvents
console.warn (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app01\node_modules\expo\cli\src\start\server\serverLogLikeMetro.ts:91:21)
warnOnce (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app01\node_modules\react-native-web\dist\modules\warnOnce\index.js:24:13)
createElement (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app01\node_modules\react-native-web\dist\modules\createElement\index.js:805:13)
Component (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app01\node_modules\react-native-web\dist\exports\View\index.js:111:23)
renderWithHooks (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app01\node_modules\react-dom\cjs\react-dom-server-legacy.node.development.js:5662:16)
renderForwardRef (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app01\node_modules\react-dom\cjs\react-dom-server-legacy.node.development.js:5857:18)
renderElement (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app01\node_modules\react-dom\cjs\react-dom-server-legacy.node.development.js:6020:11)
renderNodeDestructiveImpl (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app01\node_modules\react-dom\cjs\react-dom-server-legacy.node.development.js:6119:11)
renderNodeDestructive (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app01\node_modules\react-dom\cjs\react-dom-server-legacy.node.development.js:6091:14)

Web Bundled 2593ms node_modules\expo-router\entry.js (691 modules)

Web Bundled 405ms node_modules\expo-router\entry.js (597 modules)

LOG [web] Logs will appear in the browser console

AULA 24.04.2025



```
PS C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima> npx create-expo-app@latest
```

Começa criar dependentes dos arquivos

```
+ FullyQualifiedErrorId : CommandNotFoundException

PS C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima> npx create-expo-app@latest
Need to install the following packages:
create-expo-app@3.3.0
Ok to proceed? (y) Y

Creating an Expo project using the default template.

To choose from all available templates pass in the --template arg:
$ npx create-expo-app --template

To choose from all available examples pass in the --example arg:
$ npx create-expo-app --example

✓ What is your app named? ... app02
✓ Downloaded and extracted project files.
> npm install
/
```

```
Windows PowerShell
npm warn deprecated glob@7.2.3: Glob versions prior to v9 are no longer supported
npm warn deprecated glob@7.2.3: Glob versions prior to v9 are no longer supported
npm warn deprecated glob@7.2.3: Glob versions prior to v9 are no longer supported
npm warn deprecated glob@7.2.3: Glob versions prior to v9 are no longer supported
npm warn deprecated glob@7.2.3: Glob versions prior to v9 are no longer supported
added 1119 packages, and audited 1120 packages in 2m

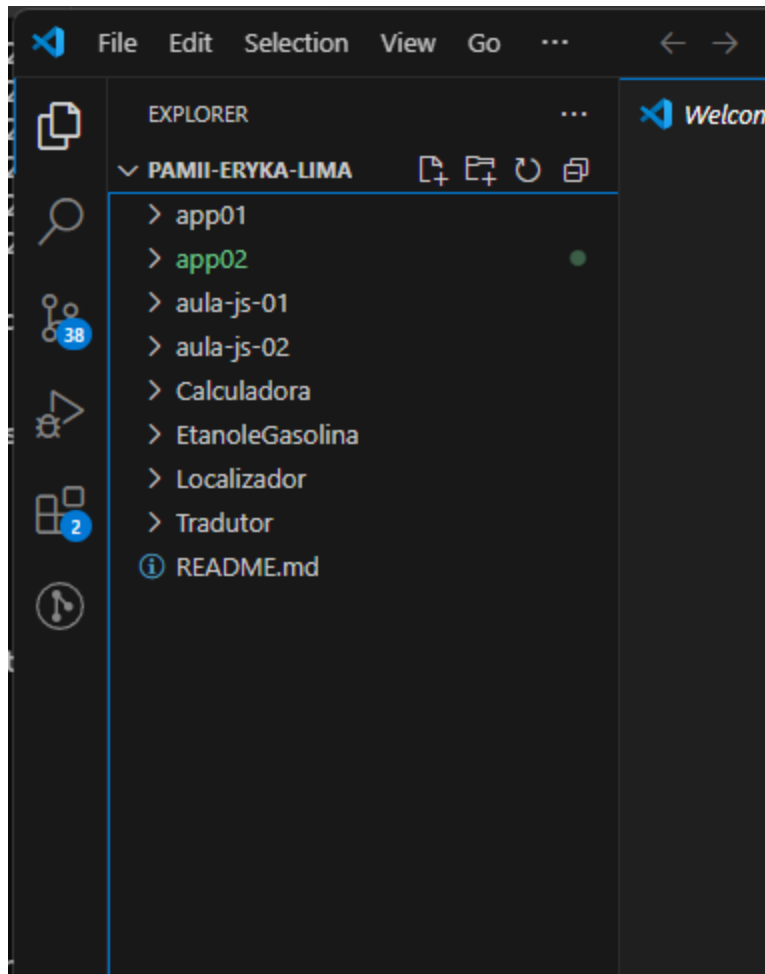
94 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities

✓ Your project is ready!

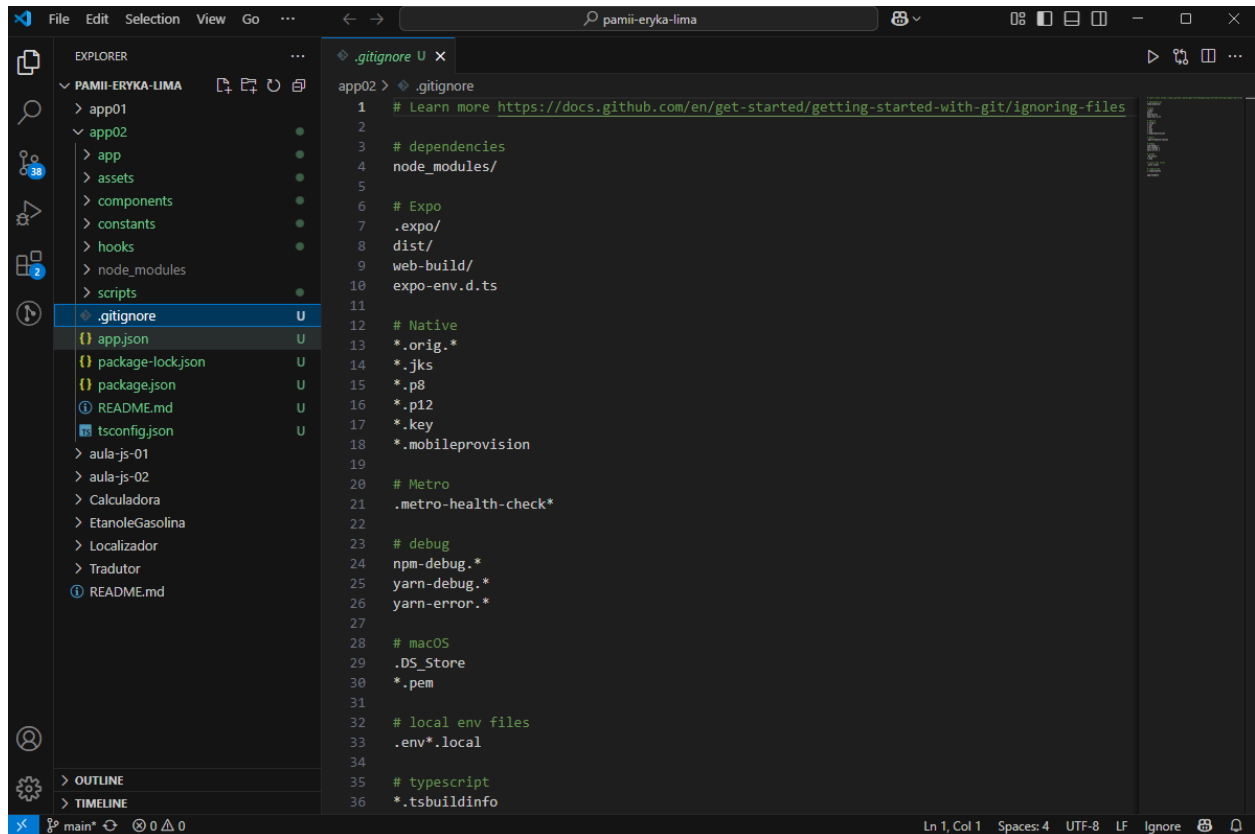
To run your project, navigate to the directory and run one of the following npm commands.

- cd app02
- npm run android
- npm run ios # you need to use macOS to build the iOS project - use the Expo app if you need
  out a Mac
- npm run web
npm notice
npm notice New major version of npm available! 10.7.0 -> 11.3.0
npm notice Changelog: https://github.com/npm/cli/releases/tag/v11.3.0
npm notice To update run: npm install -g npm@11.3.0
npm notice
PS C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima> cd .\app02\
PS C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app02> |
```

Ele aparece no vscode

▼ app02	●
> app	●
> assets	●
> components	●
> constants	●
> hooks	●
> node_modules	
> scripts	●
◆ .gitignore	U
{} app.json	U
{} package-lock.json	U
{} package.json	U
① README.md	U
ts tsconfig.json	U
> aula-js-01	
> aula-js-02	
> Calculadora	
> EtanoleGasolina	
> Localizador	
> Tradutor	
① README.md	



LEMBRE-SE

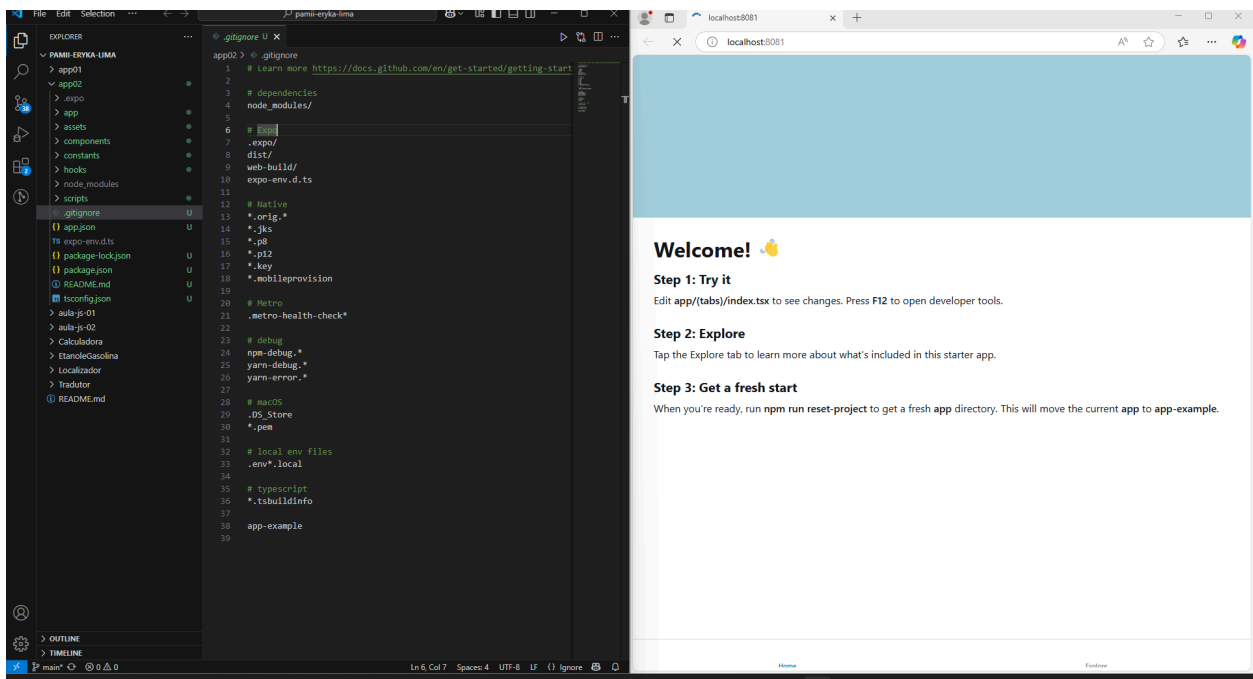
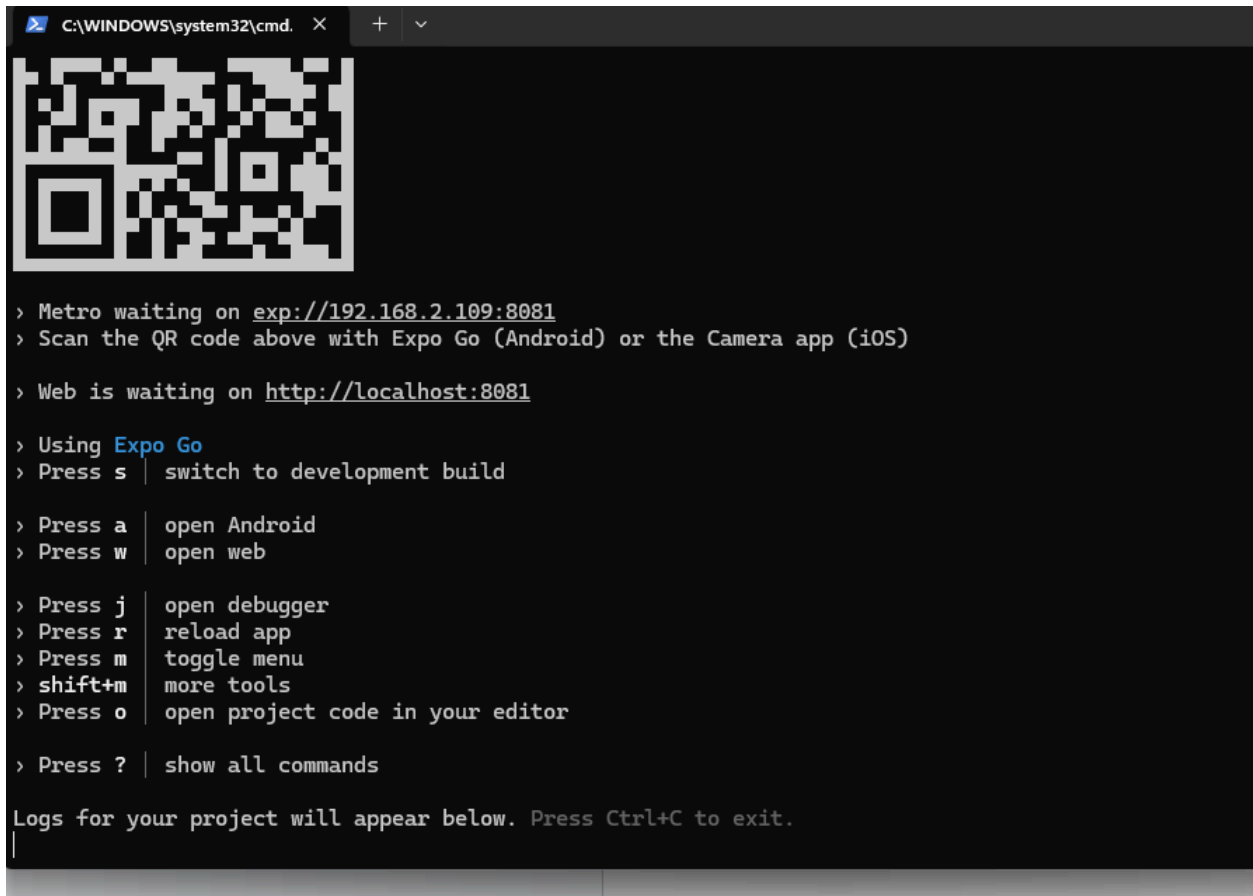
AO NÃO RODAR

Tente verificar a pasta node

Você pode apagar e adicionar pastas

Atenção ao subir pois, eles são pesados

NPM I → Comando alternativo no painel



```
Windows PowerShell
Logs for your project will appear below. Press Ctrl+C to exit.
> Open in the web browser...
> Press ? | show all commands
λ Bundled 10965ms node_modules\expo-router\node\render.js (924 modules)
Web node_modules\expo-router\entry.js 100.0% (916/916)λ WARN props.pointerEvents is deprecated. Use s
style.pointerEvents
  console.warn (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app02\node_modules\@expo\cli\src\start\server\serverLogLikeMet
ro.ts:91:21)
  warnOnce (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app02\node_modules\react-native-web\dist\modules\warnOnce\index.js
:24:13)
  createDOMProps (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app02\node_modules\react-native-web\dist\modules\createDOMPr
ops\index.js:805:13)
  createElement (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app02\node_modules\react-native-web\dist\exports\createElemen
t\index.js:23:32)
  Component (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app02\node_modules\react-native-web\dist\exports\View\index.js:11
1:23)
  renderWithHooks (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app02\node_modules\react-dom\cjs\react-dom-server-legacy.no
de.development.js:5662:16)
  renderForwardRef (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app02\node_modules\react-dom\cjs\react-dom-server-legacy.n
ode.development.js:5857:18)
  renderElement (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app02\node_modules\react-dom\cjs\react-dom-server-legacy.node
.development.js:6020:11)
  renderNodeDestructiveImpl (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app02\node_modules\react-dom\cjs\react-dom-server
-legacy.node.development.js:6119:11)
  renderNodeDestructive (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app02\node_modules\react-dom\cjs\react-dom-server-leg
acy.node.development.js:6091:14)
Web Bundled 12343ms node_modules\expo-router\entry.js (916 modules)
Web Bundled 3326ms node_modules\expo-router\entry.js (916 modules)
LOG [web] Logs will appear in the browser console
@tootallmate Toggle Terminal Ctrl +
```

Ctrl + c

```
renderNodeDestructiveImpl (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app02\node_modules\react-dom\cjs\react-dom-server-legacy.node.development.js:6119:11)
renderNodeDestructive (C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app02\node_modules\react-dom\cjs\react-dom-server-legacy.node.development.js:6091:14)
Web Bundled 12343ms node_modules\expo-router\entry.js (916 modules)
Web Bundled 3326ms node_modules\expo-router\entry.js (916 modules)
LOG [web] Logs will appear in the browser console
> Stopped server
PS C:\Users\CAMARGO\Desktop\pamii-eryka-lima\app02> |
```

Para de rodar ops terminais
LINGUAGEM UNIVERSAL

- Não existe comentário. Padrão de escrita para objetos
- Lista de tudo que tem no projeto para não se perder do que tem

Existem dependências

EXPO que está na versão 52

EXPO-ENV

→ é uma configuração do expo

Expo → você nunca vai mexer nesta pasta

VARIÁVEIS

É UM APELIDO PARA O ESPAÇO DA MEMÓRIA

Isso é algo de BACKEND não de FRONTEND

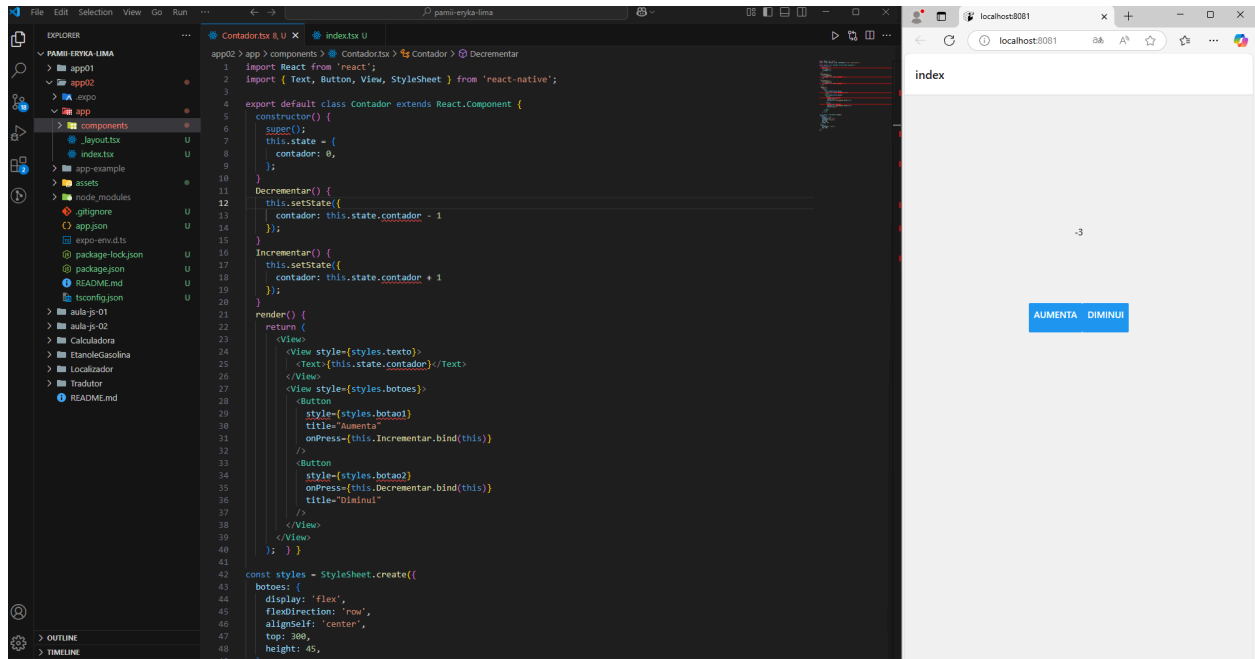
É porém não é

O QUE APARECE na tela é frontend

Renderização → Do valor na memória

E o estado é uma variável que atualiza na tela

→ Manipularemos no react



```
export default class Contador extends React.Component {
  constructor() {
    super();
    this.state = {
      contador: 0,
    };
  }
}
```

Orientação a objeto

Essa é uma declaração de variável orientada a objeto e é um contador.

E se formos comparar com a vida real vemos características

→ Quase como construir uma tabela


```

render() {
  return (
    <View>
      <View style={styles.texto}>
        <Text>{this.state.contador}</Text>
      </View>
      <View style={styles.botoes}>
        <Button
          style={styles.botao1}
          title="Aumenta"
          onPress={this.Incrementar.bind(this)}
        />
      </View>
    </View>
  );
}

```

Quase igual o HTML

```

app02 > app > index.tsx > App
1  import * as React from 'react';
2  import { Text, View, StyleSheet } from 'react-native';
3  import Contador from './components/Contador'
4
5  export default function App() {
6    return (
7      <View>
8        <Contador />
9      </View>
10   );
11 }

```

Quando está apagado a gente tira, se não está sendo utilizado a gente não precisa colocar.

Quanto menos linha melhor

ESTUDAR TRECHOS DE CODIGOS