

instruções explicadas

VOCÊ não tá conseguindo fazer a atividade de JS? vem cá que te ensino como faz.



1

vá na barra de pesquisa do seu computador e pesquise por **git bash**. abra o aplicativo.

2

nele, digite esse texto e aperte enter.

```
git clone https://github.com/profrafamatos/11-lista-js-1.git
```

deverá aparecer algo como na imagem.

```
mfms2_cesar@SCHOOL-018548 MINGW64 ~
$ git clone https://github.com/profrafamatos/11-lista-js-1.git
Cloning into '11-lista-js-1'...
remote: Enumerating objects: 15, done.
remote: Counting objects: 100% (15/15), done.
remote: Compressing objects: 100% (12/12), done.
remote: Total 15 (delta 4), reused 11 (delta 2), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (15/15), 90.51 KiB | 5.66 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (4/4), done.
```

```
mfms2_cesar@SCHOOL-018548 MINGW64 ~
$ |
```

4

feito isso, repita com os próximos dois códigos.

```
cd 11-lista-js-1
```

```
npm install
```

não esqueça! para conseguir executar o npm install, é preciso instalar o node.js na sua máquina.

o histórico vai ficar mais ou menos assim.

```
mfms2_cesar@SCHOOL-018548 MINGW64 ~
$ git clone https://github.com/profrafamatos/11-lista-js-1.git
Cloning into '11-lista-js-1'...
remote: Enumerating objects: 15, done.
remote: Counting objects: 100% (15/15), done.
remote: Compressing objects: 100% (12/12), done.
remote: Total 15 (delta 4), reused 11 (delta 2), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (15/15), 90.51 KiB | 5.66 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (4/4), done.

mfms2_cesar@SCHOOL-018548 MINGW64 ~
$ cd 11-lista-js-1

mfms2_cesar@SCHOOL-018548 MINGW64 ~/11-lista-js-1 (main)
$ npm install
npm warn deprecated inflight@1.0.6: This module is not supported, and leaks memory. Do not use it. Check out lru-cache if you want a good and tested way to cache async requests by a key value, which is much more comprehensive and powerful.
npm warn deprecated glob@7.2.3: Glob versions prior to v9 are no longer supported
added 276 packages, and audited 277 packages in 14s
32 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details
3 vulnerabilities (1 low, 1 moderate, 1 high)
To address all issues, run:
  npm audit fix
Run `npm audit` for details.

mfms2_cesar@SCHOOL-018548 MINGW64 ~/11-lista-js-1 (main)
$ |
```

5

após isso, **faça o exercício!** abra seu VS code ou sua IDE de preferência e abra a pasta do arquivo lá.

6

vá no arquivo **index.js** e escreva seu código conforme solicitado pela professora.

```
JS index.js > ...
1 **** Escreva o código abaixo ****/
2
3
4
5
6
7
8
9
10 **** Escreva o código acima ****/
11
12 //Não altere as linhas abaixo
13 module.exports = {
```

ignore um pouco a do npm install pois fiz num notebook do cesar e como vocês sabem esses notebooks esses tempos só jesus na causa.

4

por fim, dê **ctrl+s**, salvando o seu código e, no **terminal** do **VS code** ou **git bash**, rode os testes através do comando abaixo.

npm test

```
PASS ./index.test.js
Testes para funções matemáticas
✓ somar deve retornar a soma de dois números (3 ms)
✓ multiplicar deve retornar o produto de dois números (1 ms)
✓ subtrair deve retornar a diferença entre dois números
✓ dividir deve retornar a divisão de dois números e lançar erro ao dividir por zero (9 ms)
✓ calcularMedia deve retornar a média de quatro notas (1 ms)
✓ elevarPotencia deve retornar a base elevada ao expoente (1 ms)
✓ calcularAreaRetangulo deve retornar a área do retângulo (1 ms)
✓ verificarParOuImpar deve retornar "par" se o número for par e "ímpar" se for ímpar
✓ calcularRaizQuadrada deve retornar a raiz quadrada do número
✓ calcularHipotenusa deve retornar o valor correto da hipotenusa

Test Suites: 1 passed, 1 total
Tests:    10 passed, 10 total
Snapshots: 0 total
Time:    0.694 s
Ran all test suites.
```

se estiver tudo certinho, todos os testes passarão com sucesso e uma imagem semelhante a essa será exibida.

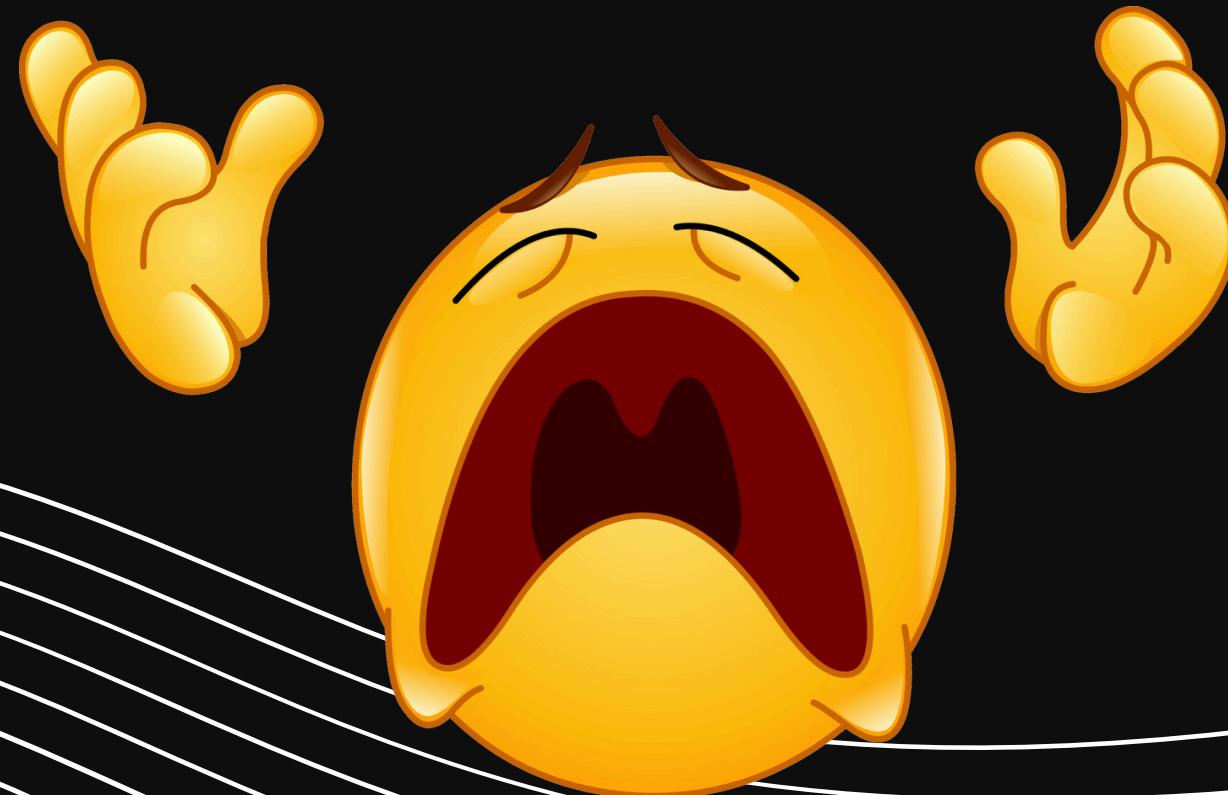
se algo der errado, o terminal vai te avisar quais testes falharam, e aí é só você ajustar e botar pra testar de novo, e assim por diante.

e tem mais!



publicar o código

também tá apanhando pra publicar seu código no github? te ajudo com isso também.

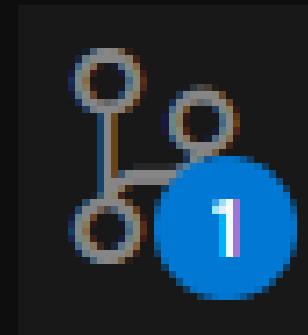


1

abra seu projeto no VS code (File > Open Folder...). com ele **já editado** (código escrito, testado e aprovado), dê ctrl+s para salvar.

2

feito isso, clique no ícone de controle do código-fonte, que deverá aparecer dessa maneira.



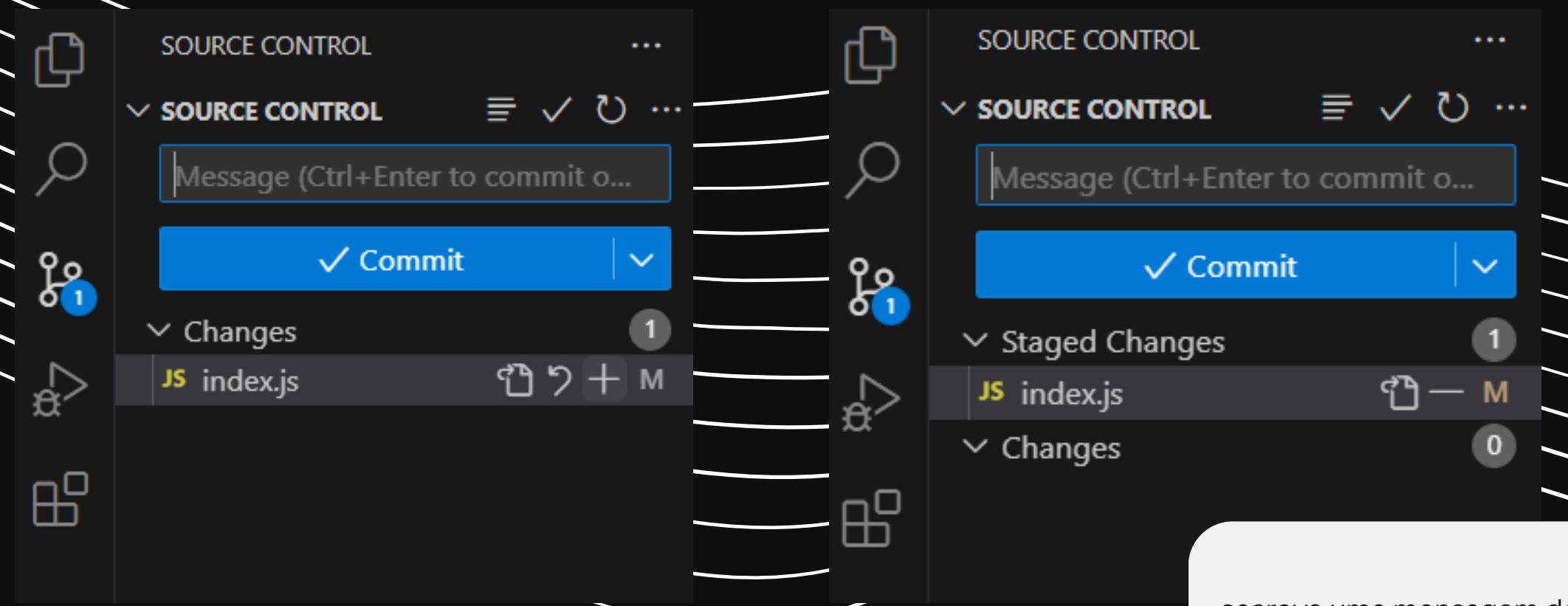
3

se essa for a primeira vez no projeto, clique no botão inicializar repositório (ou initialize repository). isso criará a pasta oculta **.git** no seu projeto.

hint: caso já tenha tentado publicar/atualizar seu código no github e por algum motivo não consegue, apague essa pasta oculta e tente novamente.

Caso tenha alguma dúvida, entre em contato comigo!

- 4 crie o repositório público com o nome do projeto.
- 5 no painel de controle do código-fonte, os arquivos criados ou modificados aparecerão em changes (mudanças). clique no **+** como na imagem para mover os arquivos modificados para **staged changes** (mudanças preparadas).



escreva uma mensagem de commit curta, é bom.

- 6 clique no botão de commit e pronto! entre no seu github, procure pelo repositório e cheque se está tudo certinho. depois é só entregar o link.

obs.: tudo aqui é como eu faria,
existem formas diferentes que você
pode buscar e tentar também!

