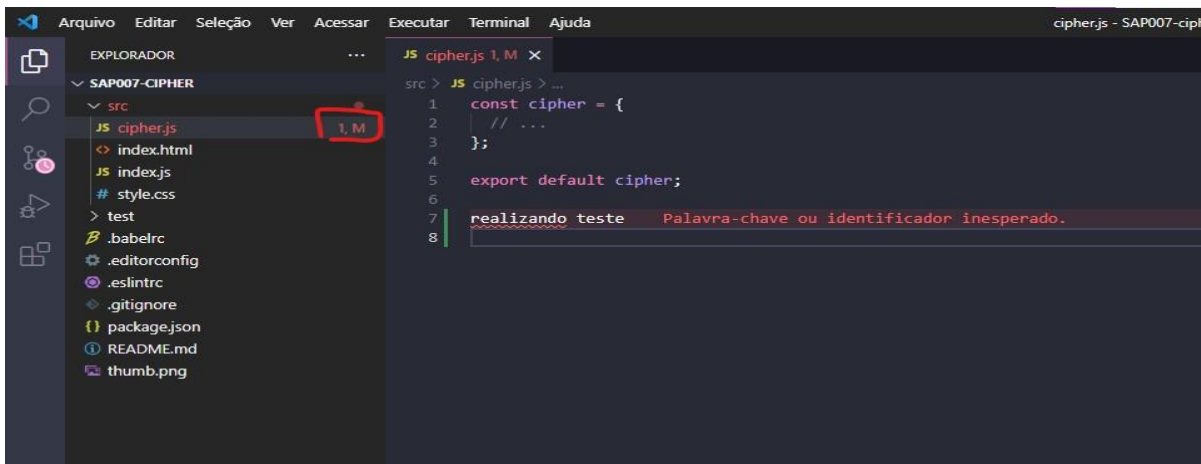
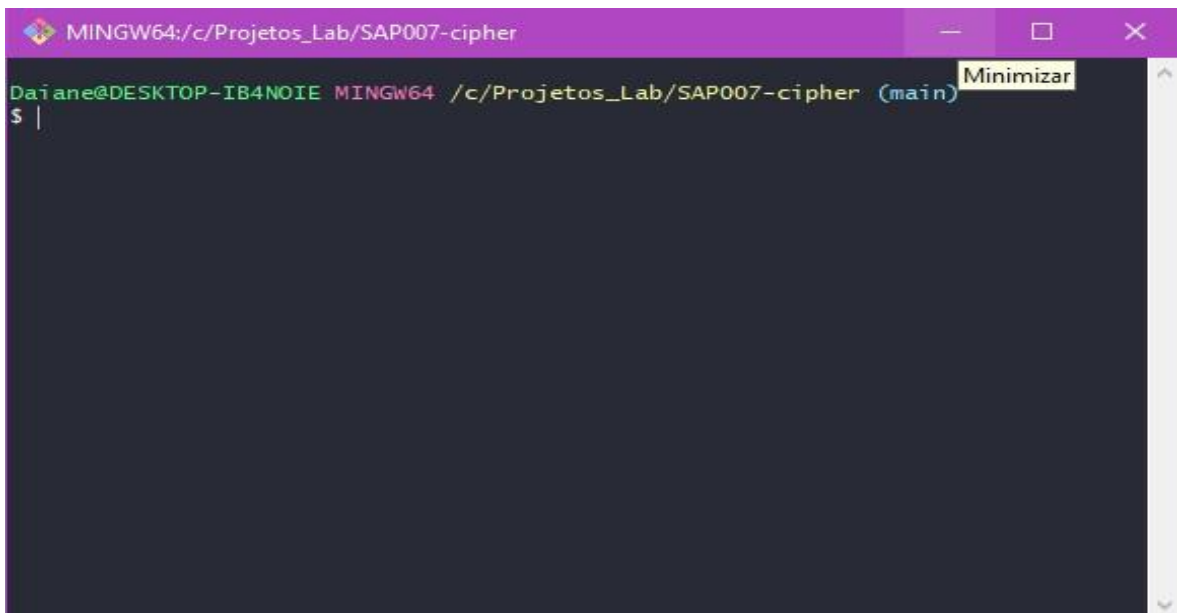


Realizando Commit

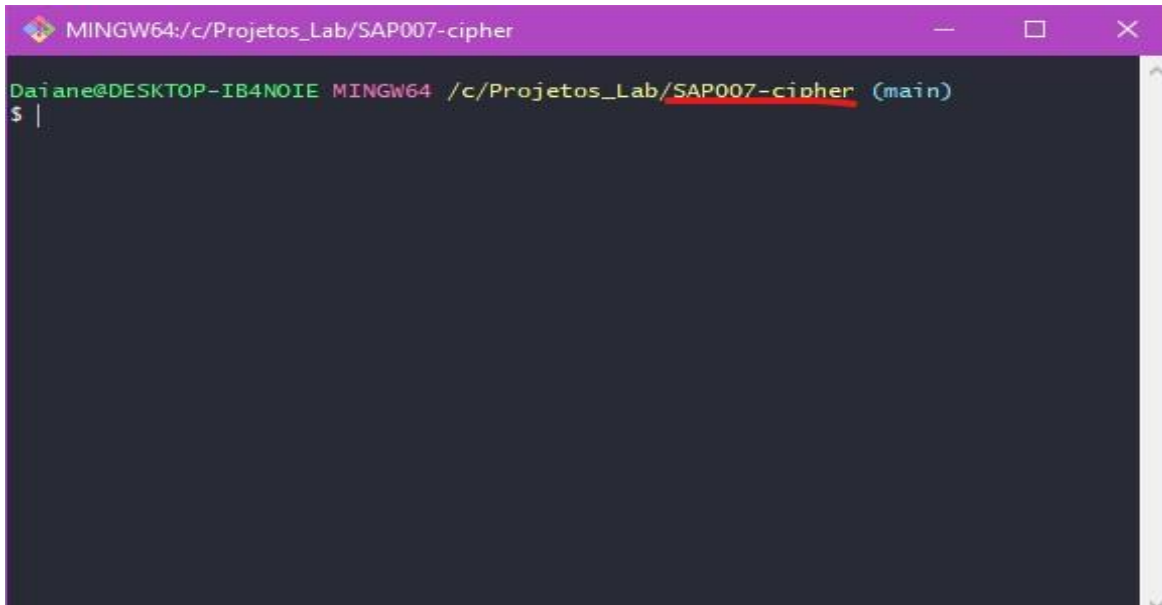
1. Depois de realizar algumas mudanças nos arquivos do seu projeto (ou melhor dizendo, depois de codar), perceba que os arquivos alterados estarão com um 'M' logo após o nome, esse 'M' é nada menos que a informação de 'Modificado'.



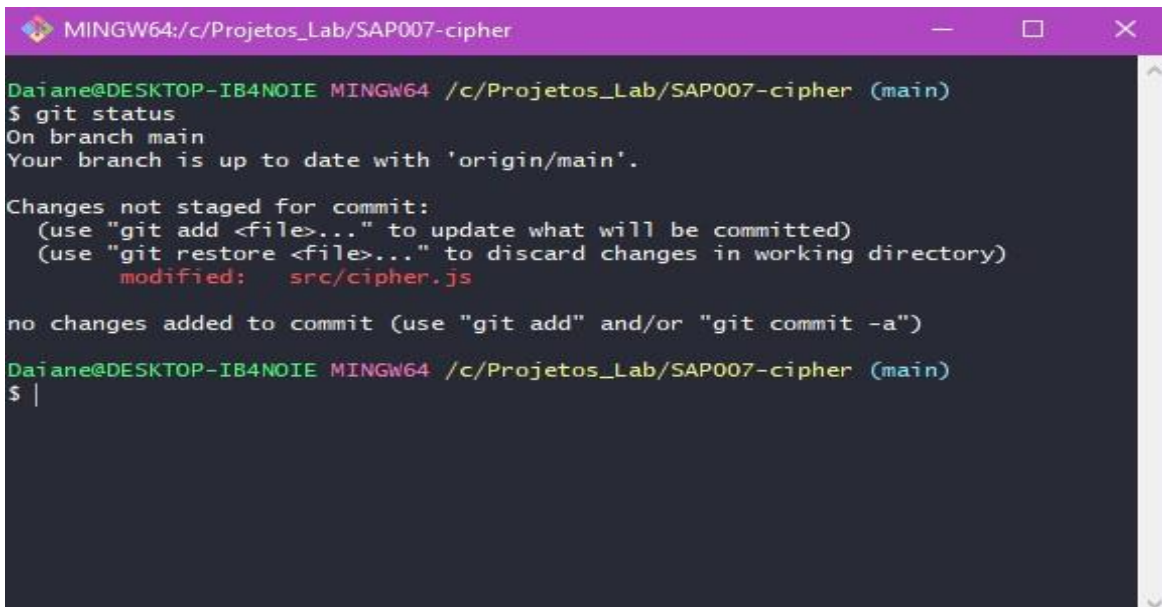
2. Após salvar todas as alterações feitas, é preciso realizar o famoso COMMIT para subi-las no GitHub e assim deixar o seu repositório na nuvem igual ao repositório local. Vamos abrir o terminal 'Git Bash' para realizar o COMMIT.



3. Tenha certeza que está dentro da pasta do seu projeto antes de realizar o COMMIT.

A terminal window with a purple title bar. The title bar text is 'MINGW64:/c/Projetos_Lab/SAP007-cipher'. The terminal content shows the prompt 'Daiane@DESKTOP-IB4NOIE MINGW64 /c/Projetos_Lab/SAP007-cipher (main)' followed by a dollar sign and a vertical bar '\$ |'.

4. Antes de tudo, vamos realizar um comando para verificar o status dos nossos arquivos, dê um 'Git status'. Perceba que todo arquivo modificado vai estar com a cor VERMELHA.

A terminal window with a purple title bar. The title bar text is 'MINGW64:/c/Projetos_Lab/SAP007-cipher'. The terminal content shows the prompt 'Daiane@DESKTOP-IB4NOIE MINGW64 /c/Projetos_Lab/SAP007-cipher (main)' followed by the command '\$ git status'. The output is: 'On branch main', 'Your branch is up to date with \'origin/main\'.', 'Changes not staged for commit:', '(use "git add <file>..." to update what will be committed)', '(use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)', 'modified: src/cipher.js', 'no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")'. The prompt '\$ |' is at the bottom.

5. Agora iremos prepara nossos arquivos modificados para realizar o Commit. Dê o comando 'git add .' para mudar o status dos nossos arquivos para a cor VERDE. Após isso, dê um 'git status' para verificar se os arquivos mudaram de status.

```
MINGW64:/c/Projetos_Lab/SAP007-cipher
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   src/cipher.js

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

Daiane@DESKTOP-IB4NOIE MINGW64 /c/Projetos_Lab/SAP007-cipher (main)
$ git add .

Daiane@DESKTOP-IB4NOIE MINGW64 /c/Projetos_Lab/SAP007-cipher (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   src/cipher.js

Daiane@DESKTOP-IB4NOIE MINGW64 /c/Projetos_Lab/SAP007-cipher (main)
$ |
```

6. Se os arquivos estiverem em VERDE, quer dizer que eles estão prontos para o COMMIT. Vamos então realizar o COMMIT neles com o comando "git commit -m 'msg' "

```
MINGW64:/c/Projetos_Lab/SAP007-cipher
        modified:   src/cipher.js

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

Daiane@DESKTOP-IB4NOIE MINGW64 /c/Projetos_Lab/SAP007-cipher (main)
$ git add .

Daiane@DESKTOP-IB4NOIE MINGW64 /c/Projetos_Lab/SAP007-cipher (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   src/cipher.js

Daiane@DESKTOP-IB4NOIE MINGW64 /c/Projetos_Lab/SAP007-cipher (main)
$ git commit -m 'Apenas testando'
[main e7544dd] Apenas testando
1 file changed, 2 insertions(+)

Daiane@DESKTOP-IB4NOIE MINGW64 /c/Projetos_Lab/SAP007-cipher (main)
$ |
```

7. Pronto! Nosso commit está feito, mas ainda não está no nosso GitHub, então precisamos enviá-lo para lá e pra isso iremos usar o comando 'git push'.

```
MINGW64:/c/Projetos_Lab/SAP007-cipher
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    modified:   src/cipher.js

Daiane@DESKTOP-IB4NOIE MINGW64 /c/Projetos_Lab/SAP007-cipher (main)
$ git commit -m 'Apenas testando'
[main e7544dd] Apenas testando
1 file changed, 2 insertions(+)

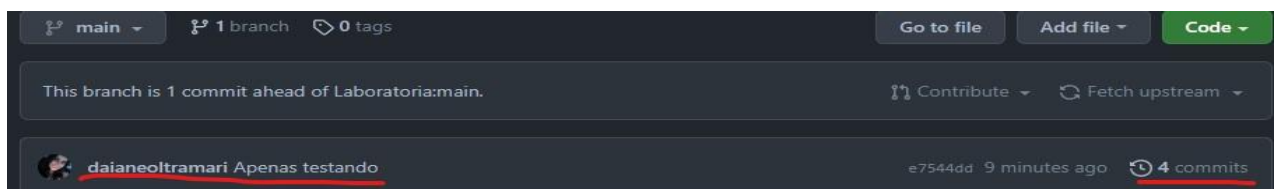
Daiane@DESKTOP-IB4NOIE MINGW64 /c/Projetos_Lab/SAP007-cipher (main)
$ git push
Enumerating objects: 7, done.
Counting objects: 100% (7/7), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (4/4), 471 bytes | 471.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/daianeoltramari/SAP007-cipher.git
   c602107..e7544dd  main -> main

Daiane@DESKTOP-IB4NOIE MINGW64 /c/Projetos_Lab/SAP007-cipher (main)
$
```

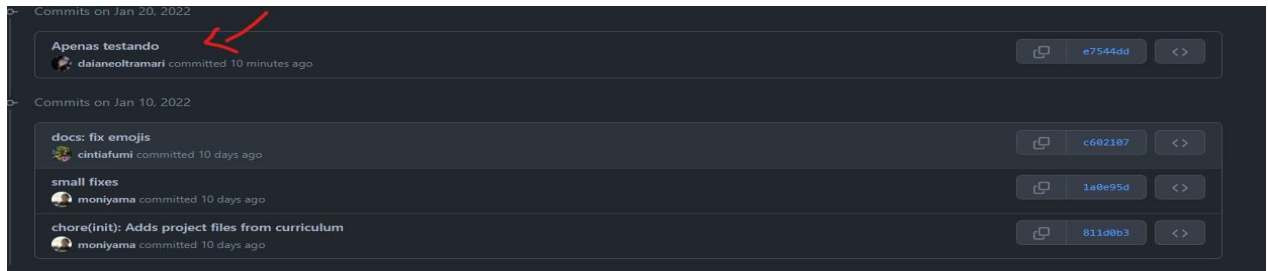
Agora sim nosso COMMIT está realmente feito rs...

OBS: No comando 'git push' irá pedir sua senha do GitHub para realizar o comando, basta informar sua senha que automaticamente o seu commit estará no seu GitHub.

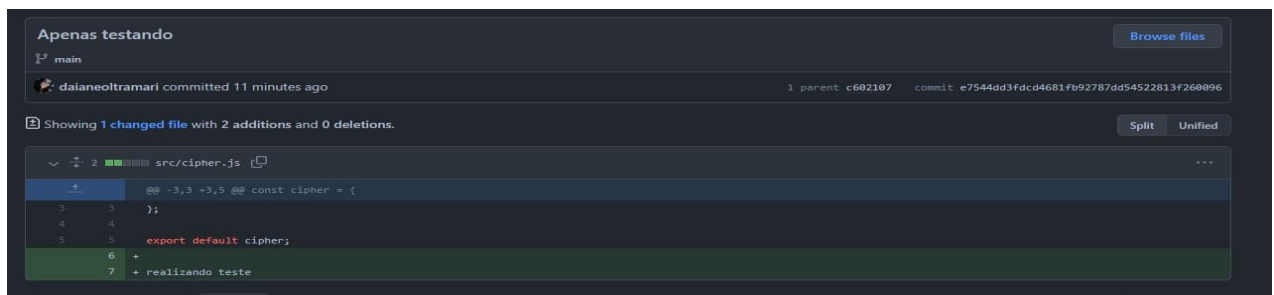
8. Para ter certeza que seu COMMIT deu certo, entre na sua conta do GitHub e vá até o seu repositório, lá terá a informação da quantidade de COMMIT realizados, click nele e veja se o seu COMMIT se encontra lá.



Após clicar na quantidade de COMMIT, irá abrir essa tela pra você...
Terá todos os COMMIT realizado e quem realizou.



Para verificar as alterações feitas, basta clicar na mensagem do COMMIT.



PRONTO! Agora você já está craque em realizar COMMIT, espero ter ajudado rs..