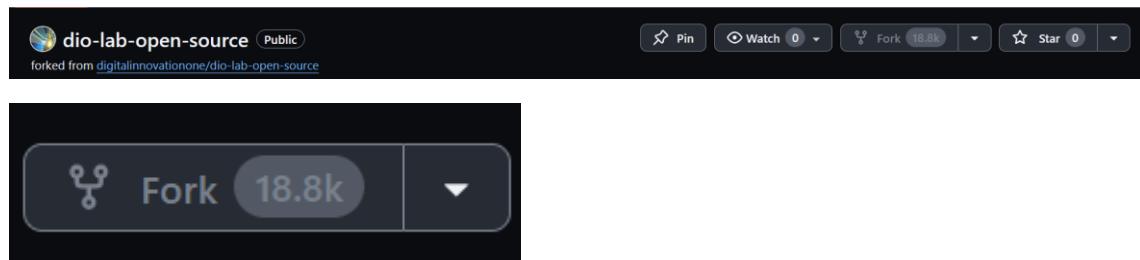


Contribuindo em um Projeto Open Source no GitHub

1. Faça um **Fork** deste repositório;

Faça um Fork do repositório que deseja clonar . Após você poderá manter mesmo nome ou criar um novo

irene-lab-open-source



1. Clone localmente: `git clone https://github.com/SEU_USERNAME/dio-lab-open-source.git;`

Criando um clone

Clone localmente: <git@github.com:issf69/dio-lab-open-source.git>

```
git clone git@github.com:issf69/dio-lab-open-source.git
```

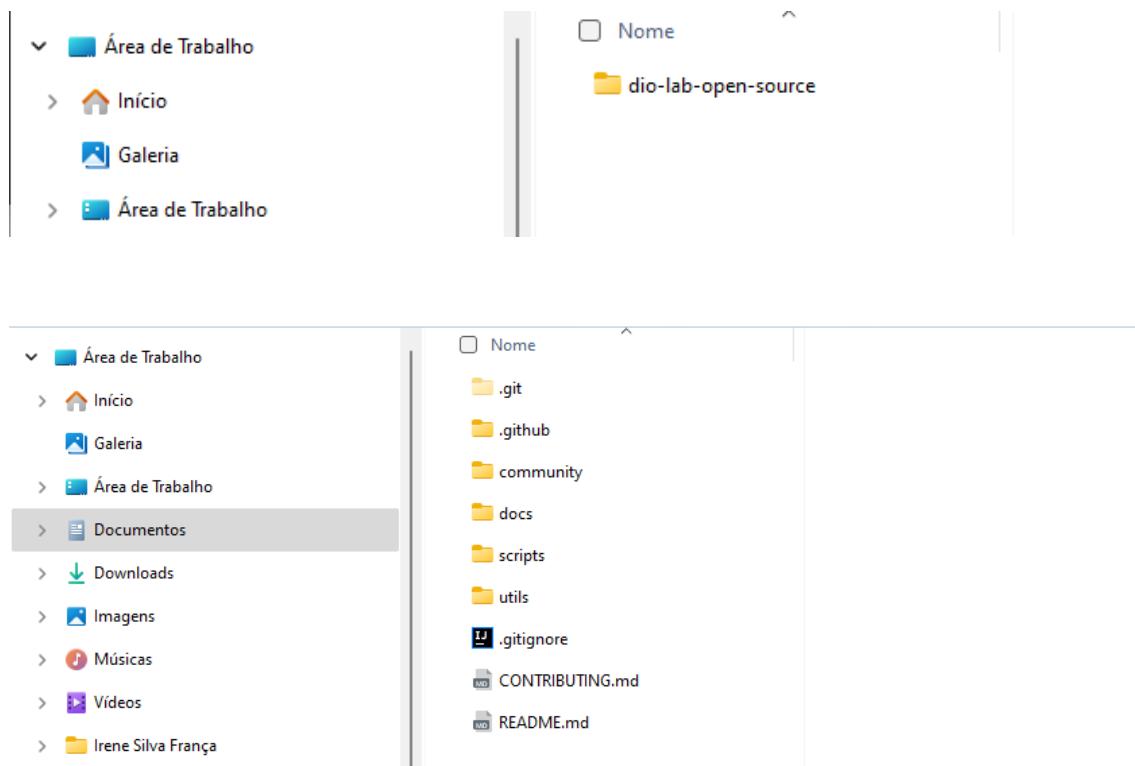
```
Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source
GitHub24122023 (master)
$ git clone git@github.com:issf69/dio-lab-open-source.git
```

Enter

Pode pedir a senha se fizer clone via SSH

```
Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source
GitHub24122023 (master)
$ git clone git@github.com:issf69/dio-lab-open-source.git
Cloning into 'dio-lab-open-source'...
remote: Enumerating objects: 74163, done.
remote: Counting objects: 100% (22660/22660), done.
remote: Compressing objects: 100% (667/667), done.
remote: Total 74163 (delta 22015), reused 22034 (delta 21993), pack-reused 51503
Receiving objects: 100% (74163/74163), 37.02 MiB | 9.19 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (45970/45970), done.
Updating files: 100% (9050/9050), done.
```

Foi criado uma pasta



Antes de realizar alterações, vamos conectar este nosso repositório com o repositório original que está na conta onde foi dado o Fork. Isto para manter o repositório local atualizado, não é para enviar alteração para o repositório original e sim para baixar as atualizações que ocorreram nele.

3 - Adicione o remote upstream para manter seu repositório local atualizado. Por exemplo: `git remote add upstream https://github.com/digitalinnovationone/dio-lab-open-source.git;`

Utilize o comando `git pull upstream main` para baixar e mesclar as alterações no seu repositório local com base na branch `main` deste repositório original de onde você fez o fork, ou `git fetch upstream main` para baixar sem mesclar. Veja mais em: [Primeiros Passos com Git e GitHub](#).

Adicione o remote upstream para manter seu repositório local atualizado. Por exemplo:

Copie este comando ➡️ ⤵

`git remote add upstream https://github.com/digitalinnovationone/dio-lab-open-source.git;`

Lembrando que aqui é o repositório original que foi dado o Fork não é o seu.

Vá para dentro da pasta ➡ Utiliza o comando cd “aperta a tecla TAB” para ir para pasta dentro do repositório

```
Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub241  
22023 (master)  
$ cd dio-lab-open-source/|
```

Tacla enter para ver que esta dentro da pasta

```
dio-lab-open-source.git:  
Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub241  
22023 (master)  
$ cd dio-lab-open-source/  
  
Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub241220  
23/dio-lab-open-source (main)  
$ |
```

Cola o comando que copiou ➡️ ↪

git remote add upstream <https://github.com/digitalinnovationone/dio-lab-open-source.git>

Enter

```
Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub241220  
23/dio-lab-open-source (main)  
$ git remote add upstream https://github.com/digitalinnovationone/dio-lab-open-source.git  
Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub241220  
23/dio-lab-open-source (main)  
$ |
```

Utiliza o comando git remote -v

```
Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub241220  
23/dio-lab-open-source (main) Resumão e Explicação Sobre a Automação dos PRs  
$ git remote -v  
origin git@github.com:issf69/dio-lab-open-source.git (fetch)  
origin git@github.com:issf69/dio-lab-open-source.git (push)  
upstream https://github.com/digitalinnovationone/dio-lab-open-source.git (fetch)  
upstream https://github.com/digitalinnovationone/dio-lab-open-source.git (push)  
  
Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub24122023/dio-l  
ab-open-source (main)
```

Você pode verificar acima

Temos o “origin” que foi adicionado automaticamente quando foi criado o clone do repositório que está na conta que vamos enviar as alterações

E o “Upstream” que acabamos de adicionar que faz referências ao repositório original de onde foi feito o Fork e de onde está baixando as atualizações para manter o repositório local sincronizado com o repositório original.

Para ver como funciona fazemos uma alteração simples no repositório que foi dado o fork e em seguida atualizando o repositório local conforme instruções.

Utilize o comando git pull upstream main para baixar e mesclar as alterações no seu repositório local com base na branch main deste repositório original de onde você fez o fork, ou git fetch upstream main para baixar sem mesclar.

1. Crie/Referencie uma nova **Branch** e nomeie
como feat/Community/SEU_USERNAME: git checkout -b
feat/Community/seunomedesusuario;

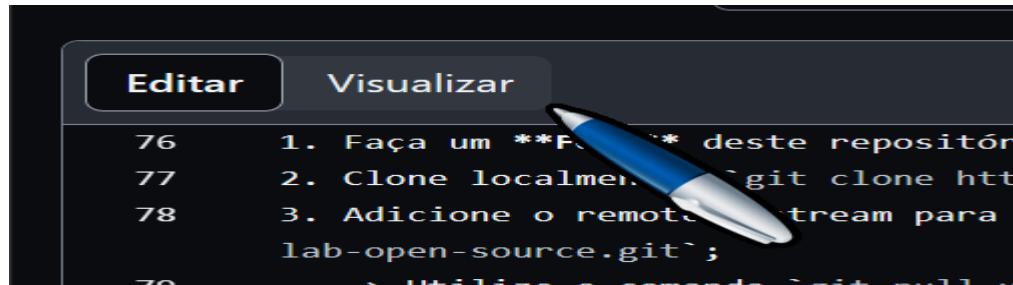
> Exemplo: git checkout -b feat/community/felipesntsassis

4. Crie uma nova **branch** e nomeie como `feat/community/seunomedesusuario`:
> Exemplo: `feat/community/elidianaandrade`

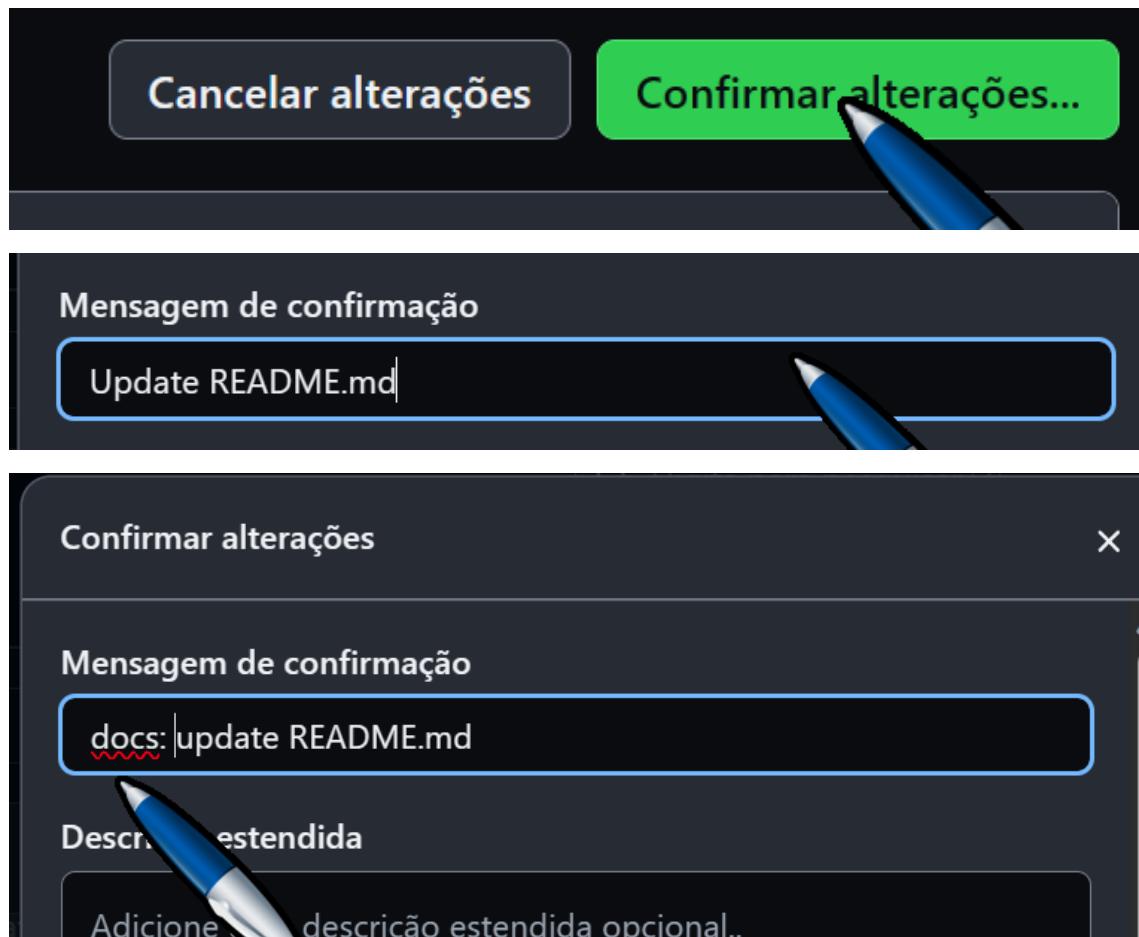
Crie em seu repositório que foi clonado

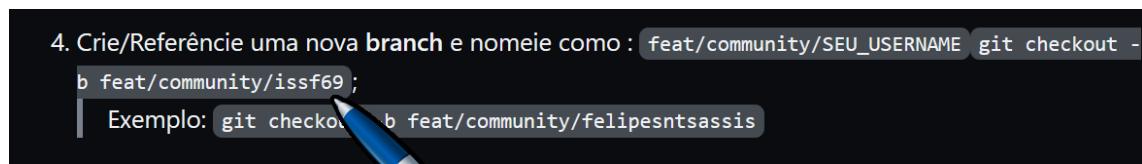
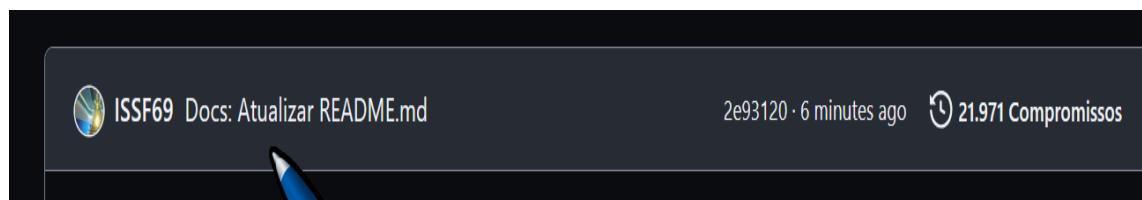
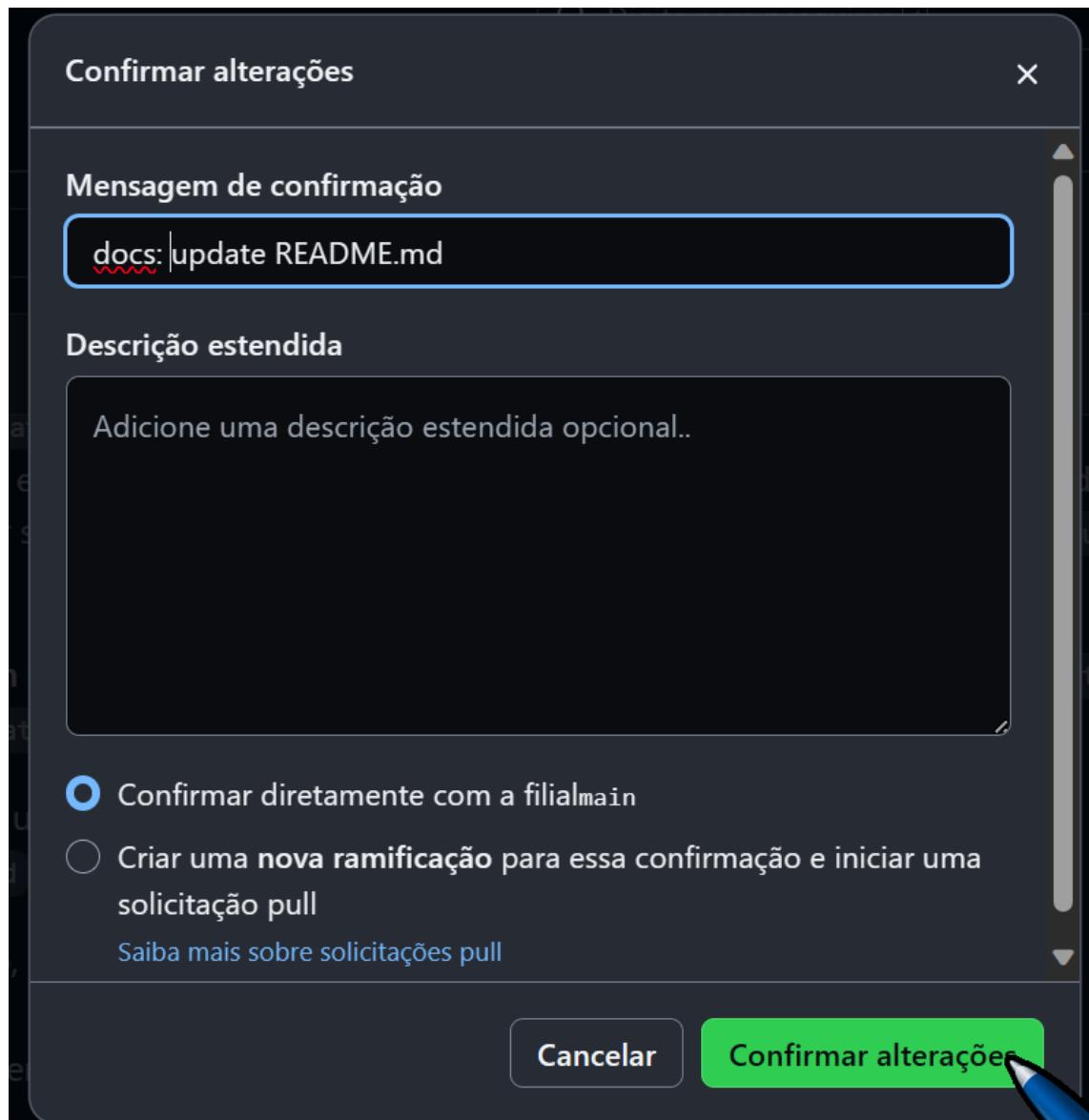
4. Crie/Referêncie uma nova **branch** e nomeie como
`feat/community/SEU_USERNAME`: `git checkout -b
feat/community/seunomedesusuario`;
> Exemplo: `git checkout -b feat/community/felipesntsassis`

- 80 4. Crie/Referêncie uma nova **branch** e nomeie como `feat/community/SEU_USERNAME`: `git checkout -b feat/community/lissf69`;
81 > Exemplo: `git checkout -b feat/community/felipesntsassis`

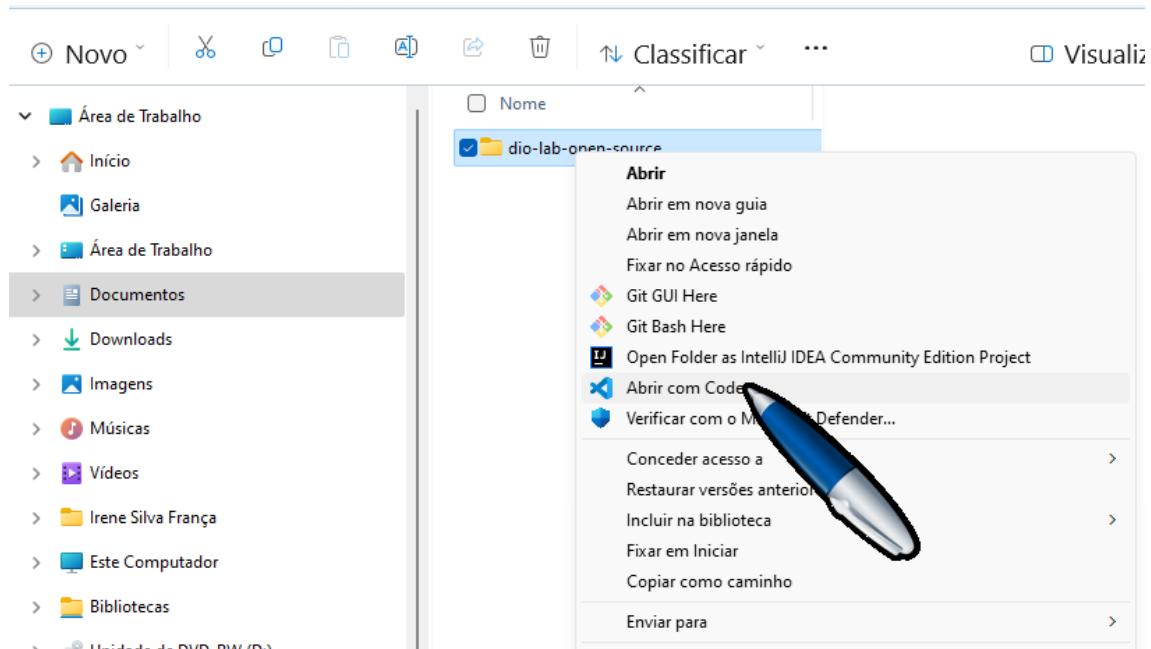


4. Crie/Referêncie uma nova branch e nomeie como : `feat/community/SEU_USERNAME` `git checkout -b feat/community/issf69` ;
Exemplo: `git checkout -b feat/community/felipesntsassis`





Abre o VS Code



No Vs Code não consta alteração ainda

Vamos no Git Bash para fazer alteração sincronizar repositório local com remoto.

Adicione o remote upstream para manter seu repositório local atualizado. Por exemplo: git remote add upstream https://github.com/digitalinnovationone/dio-lab-open-source.git;

Utilize o comando git pull upstream main para baixar e mesclar as alterações no seu repositório local com base na branch main deste repositório original de onde você fez o fork, ou git fetch upstream main para baixar sem mesclar.

Digita

git pull upstream main

```
Irene@DESKTOP-9BRTCQ MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub24122023/dio-lab-open-source (main)
$ git pull upstream main|
```

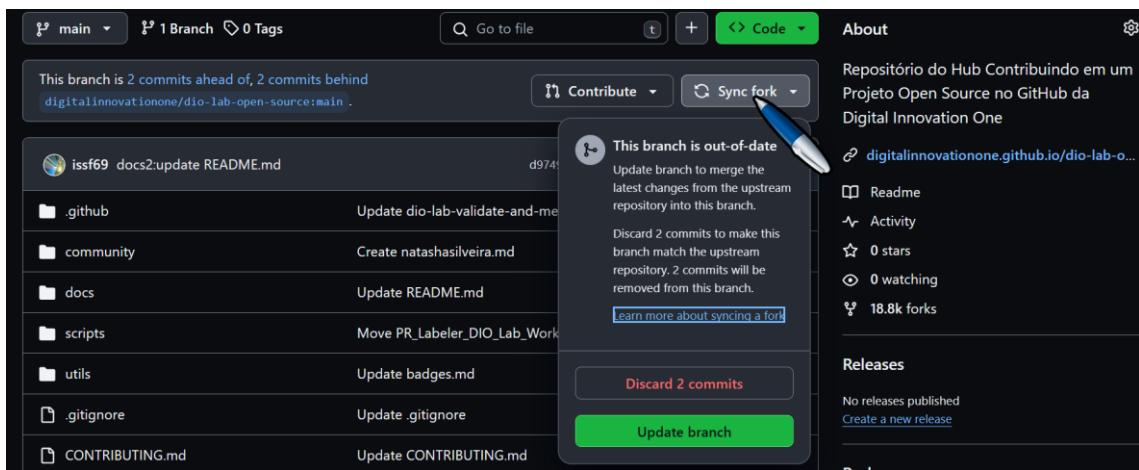
Enter

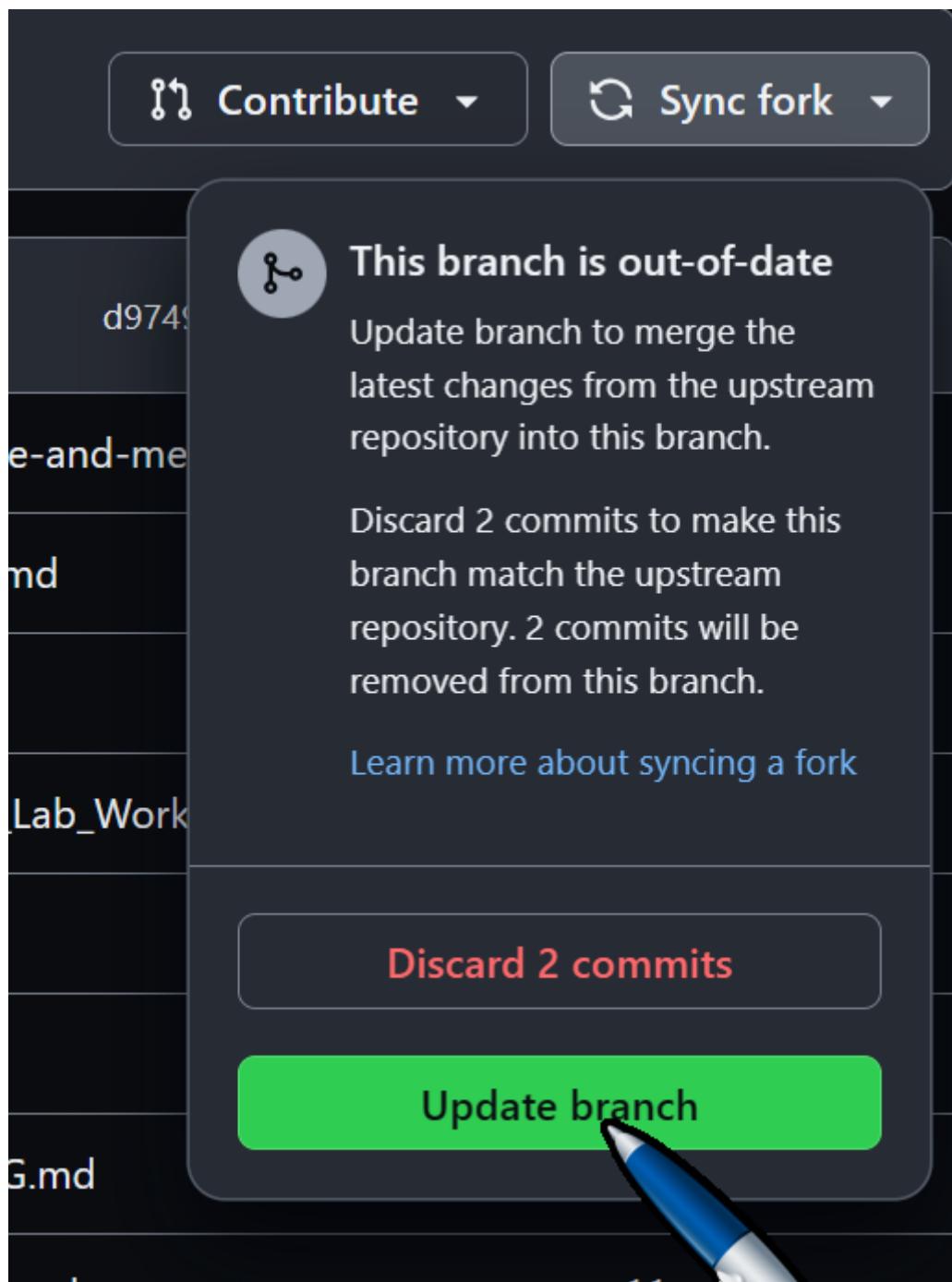
```
Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub24122023/dio-lab
-open-source (main)
$ git pull upstream main
remote: Enumerating objects: 7, done.
remote: Counting objects: 100% (7/7), done.
remote: Compressing objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 5 (delta 2), reused 4 (delta 2), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (5/5), 1.64 KiB | 7.00 KiB/s, done.
From https://github.com/digitalinnovationone/dio-lab-open-source
 * branch            main      -> FETCH_HEAD
   ff0a461ad..83e5ee630  main      -> upstream/main
Updating ff0a461ad..83e5ee630
Fast-forward
 community/alagbadev.md | 56 ++++++-----+
 1 file changed, 56 insertions(+)
 create mode 100644 community/alagbadev.md
```

Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub24122023/dio-lab
-open-source (main)

Baixou e mesclou as alterações.

Outra opção para atualização





Vai no Git Bash

Outra opção Git pull origin main

```
Irene@DESKTOP-9BRTCP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub24122023/dio-lab
$ open-source (main)
$ Git pull origin main
```

```
Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub24122023/dio-lab
-open-source (main)
$ Git pull origin main
From github.com:issf69/dio-lab-open-source
 * branch            main      -> FETCH_HEAD
Updating 83e5ee630..31d02aa0c
Fast-forward
 README.md | 4 +---
 1 file changed, 2 insertions(+), 2 deletions(-)

Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub24122023/dio-lab
-open-source (main)
$
```

Crie/Referêncie uma nova branch e nomeie como feat/community/SEU_USERNAME: git checkout -b feat/community/issf69;

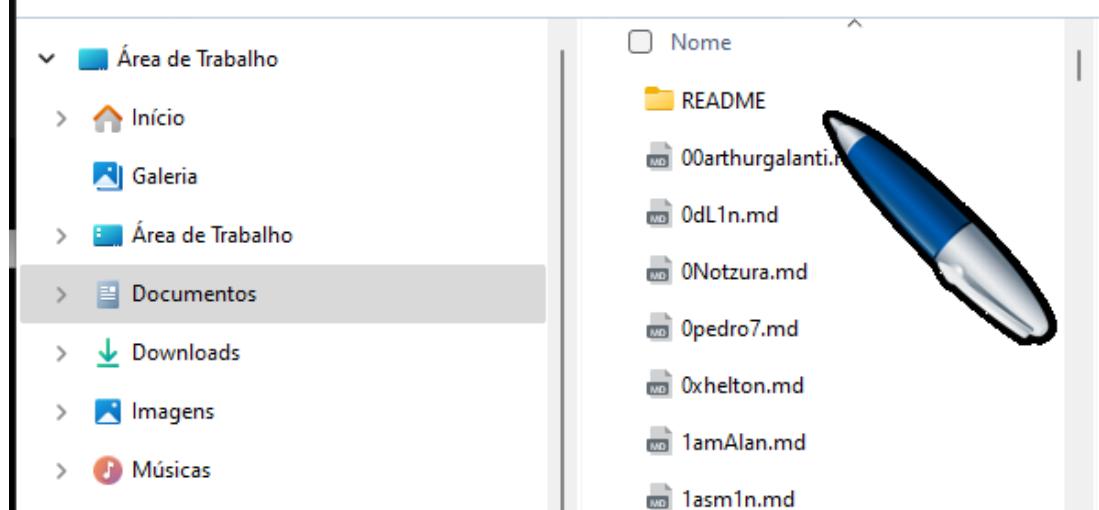
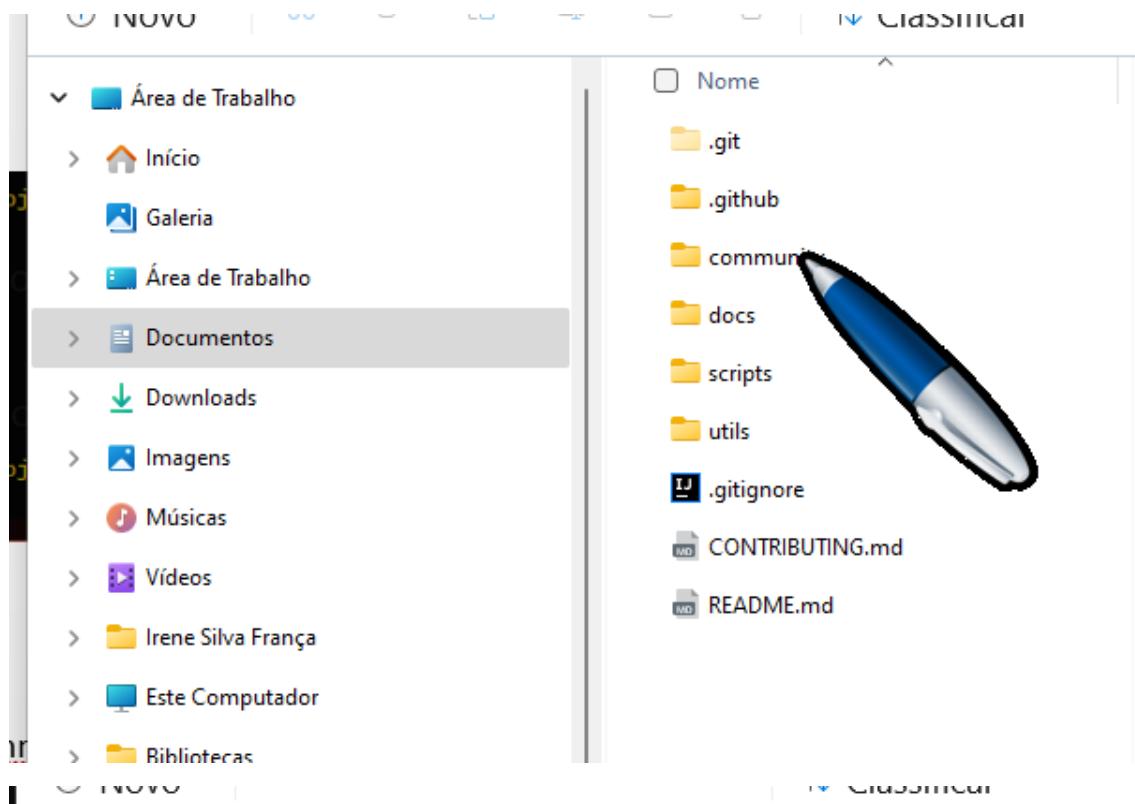
Exemplo: git checkout -b feat/community/issf69

```
Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub24122023/dio-lab
-open-source (main)
$ git checkout -b feat/community/issf69
```

```
Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub24122023/dio-lab
-open-source (feat/community/issf69)
$
```

Dentro da pasta community, crie um arquivo em Markdown (extensão .md) e nomeie com o mesmo nome do seu usuário no GitHub;

Exemplo: issf69.md



```
Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub24122023/dio-lab-open-source (feat/community/issf69)
$ touch community/issf69.md
```

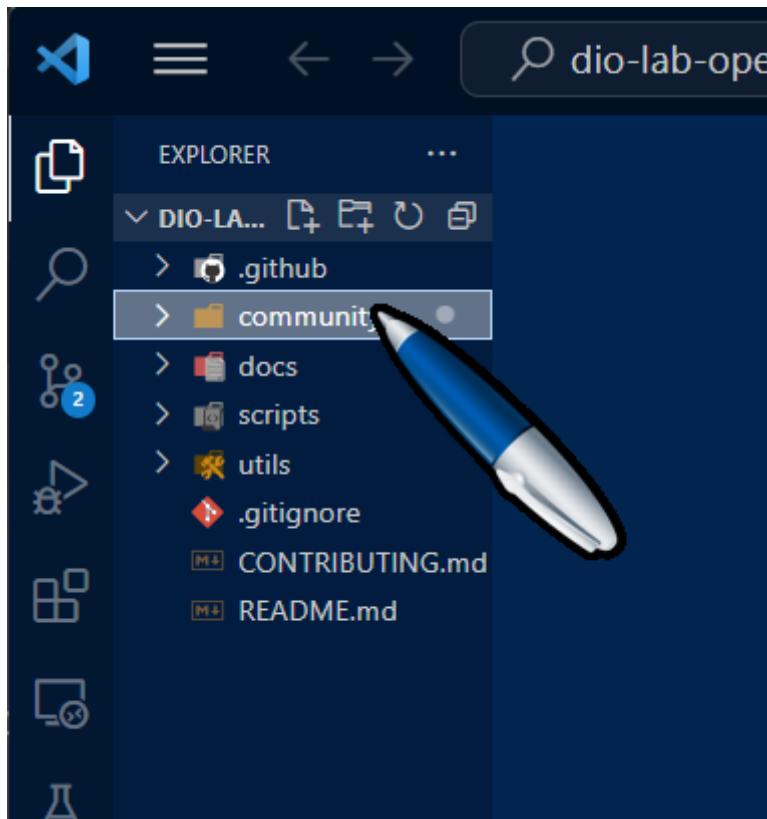
Enter

```
Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub24122023/dio-lab
-open-source (feat/community/issf69)
$ touch community/issf69.md
Entendendo o Desafio
Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub24122023/dio-lab-open-sourc
e (feat/community/issf69)
$ |
```

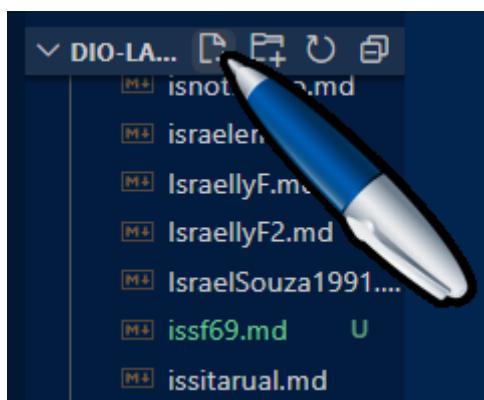
Direto no VS CODE

Dentro da pasta community, crie um arquivo em Markdown (extensão .md) e nomeie com o mesmo nome do seu usuário no GitHub;

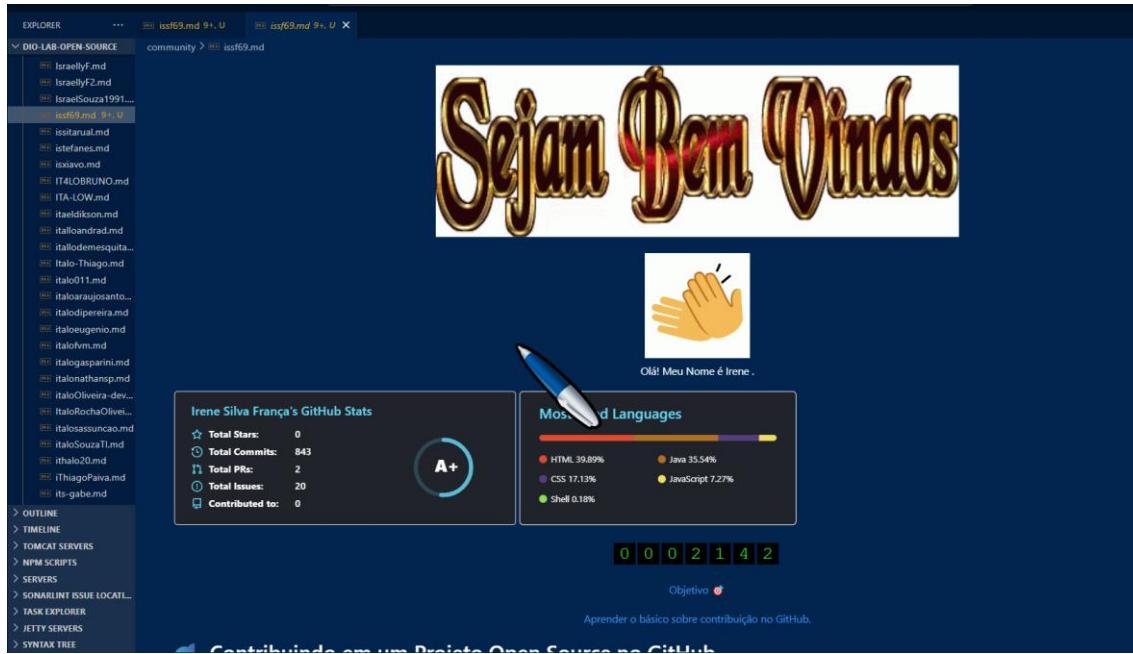
Exemplo: issf69.md



Clica no + coloque o usuário do seu GitHub+md



Faça seu README Conforme desejar.



Git Status

```
Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub24122023/dio-lab-open-source (feat/community/issf69)
$ git status
On branch feat/community/issf69
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:   community/EvertonViniciusSenaVarini.md

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    community/issf69.md

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

Dicas e Materiais de Apoio

Resumão e Explicação Sobre a Automação dos PRs

Desafio

```
Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub24122023/dio-lab-open-source (feat/community/issf69)
$
```

Adicione suas alterações a "staging area" com o comando `git add community/SEU_USERNAME.md;`

Crie um commit e adicione a mensagem indicando a adição do seu perfil `git commit -m "feat: add SEU_USERNAME profile";`

Envie as alterações para o seu repositório remoto `git push origin feat/community/SEU_USERNAME;`

Crie um Pull Request.

```
Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub24122023/dio-lab-open-source (feat/community/issf69)
$ git add community/issf69.md
```

Enter

```
Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub24122023/dio-lab-open-source (feat/community/issf69)
$
```

Git status

enter

```
Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub24122023/dio-lab-open-source (feat/community/issf69)
$ git status
```

```
Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub24122023/dio-lab-open-source (feat/community/issf69)
$ git status
On branch feat/community/issf69
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    new file:   community/issf69.md

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:  community/EvertonViniciusSenaVarini.md

Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub24122023/dio-lab-open-source (feat/community/issf69)
$
```

git commit -m"feat: add SEU_USERNAME profile"

git commit -m"feat: add issf69 profile"

```
Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub24122023/dio-lab-open-source (feat/community/issf69)
$ git commit -m"feat: add issf69 profile"
```

```
Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub24122023/dio-lab-open-source (feat/community/issf69)
$ git commit -m"feat: add issf69 profile"
[feat/community/issf69 1a2f8b8cd] feat: add issf69 profile
  1 file changed, 262 insertions(+)
  create mode 100644 community/issf69.md

Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub24122023/dio-lab-open-source (feat/community/issf69)
$
```

Git log

```
Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub24122023/dio-lab-open-source (feat/community/issf69)
$ git log
```

Enter

```
Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source GitHub24122023/dio-lab  
commit 1a2f8b8cd0915303d6e5ac226c2304b7c5ed871f (HEAD -> feat/community/issf69)  
Author: Irene <irenesilvafranca2016@gmail.com>  
Date: Sun Dec 24 15:00:23 2023 -0300  
  
feat: add issf69 profile  
  
commit 31d02aa0ce715aa89715b68a2de3dc0260902f97 (origin/main, origin/HEAD, main)  
Merge: d97496c49 83e5ee630  
Author: Irene Silva França <105497075+issf69@users.noreply.github.com>  
Date: Sun Dec 24 10:29:44 2023 -0300  
  
Merge branch 'digitalinnovationone:main' into main  
  
commit d97496c49276630f79170c1fd22e376f9033ee5a  
Author: Irene Silva França <105497075+issf69@users.noreply.github.com>  
Date: Sun Dec 24 10:16:50 2023 -0300  
  
docs2:update README.md  
  
commit 83e5ee6308e0d19a2e60e158fe8e5217c26a22ff (upstream/main)  
Merge: ff0a461ad fd1b7c128  
Author: github-actions[bot] <41898282+github-actions[bot]@users.noreply.github.com>  
Date: Sun Dec 24 11:39:17 2023 +0000  
  
Merge pull request #19958 from alagbadev/feat/community/alagbadev  
  
commit fd1b7c1287022d7e838795c23b0eb5ba7ac0127d  
Author: Helder Conceição <alagbadev@gmail.com>  
Date: Sun Dec 24 08:33:10 2023 -0300  
  
feat: add alagbadev profile  
  
commit 2e9312023340add55ef595607c882021a246ef9f  
Author: Irene Silva França <105497075+issf69@users.noreply.github.com>  
Date: Sun Dec 24 07:56:00 2023 -0300  
  
....skipping...  
commit 1a2f8b8cd0915303d6e5ac226c2304b7c5ed871f (HEAD -> feat/community/issf69)  
Author: Irene <irenesilvafranca2016@gmail.com>  
Date: Sun Dec 24 15:00:23 2023 -0300  
  
feat: add issf69 profile  
  
commit 31d02aa0ce715aa89715b68a2de3dc0260902f97 (origin/main, origin/HEAD, main)  
Merge: d97496c49 83e5ee630  
Author: Irene Silva França <105497075+issf69@users.noreply.github.com>  
Date: Sun Dec 24 10:29:44 2023 -0300  
  
Merge branch 'digitalinnovationone:main' into main  
  
commit d97496c49276630f79170c1fd22e376f9033ee5a  
Author: Irene Silva França <105497075+issf69@users.noreply.github.com>  
Date: Sun Dec 24 10:16:50 2023 -0300  
  
docs2:update README.md  
  
commit 83e5ee6308e0d19a2e60e158fe8e5217c26a22ff (upstream/main)  
Merge: ff0a461ad fd1b7c128  
Author: github-actions[bot] <41898282+github-actions[bot]@users.noreply.github.com>  
Date: Sun Dec 24 11:39:17 2023 +0000  
  
Merge pull request #19958 from alagbadev/feat/community/alagbadev
```

git push origin feat/community/SEU_USERNAME

git push origin feat/community/issf69

Caso peça senha coloque

```
Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source
GitHub24122023/dio-lab-open-source (feat/community/issf69)
$ git push origin feat/community/issf69
Enumerating objects: 6, done.
Counting objects: 100% (6/6), done.
Delta compression using up to 6 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (4/4), 3.12 KiB | 3.12 MiB/s, done.
Total 4 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
remote:
remote: Create a pull request for 'feat/community/issf69' on GitHub by visiting
remote:     https://github.com/issf69/dio-lab-open-source/pull/new/feat/community/issf69
remote:
To github.com:issf69/dio-lab-open-source.git
 * [new branch]      feat/community/issf69 -> feat/community/issf69

Irene@DESKTOP-9BRTCQP MINGW64 ~/Documents/Contribuindo em um Projeto Open Source
GitHub24122023/dio-lab-open-source (feat/community/issf69)
$
```