

# Procedimento para Confecção e Entrega do Desafio M01

## Resumo

Conforme será detalhado mais adiante, para confecção e entrega do desafio temos que:

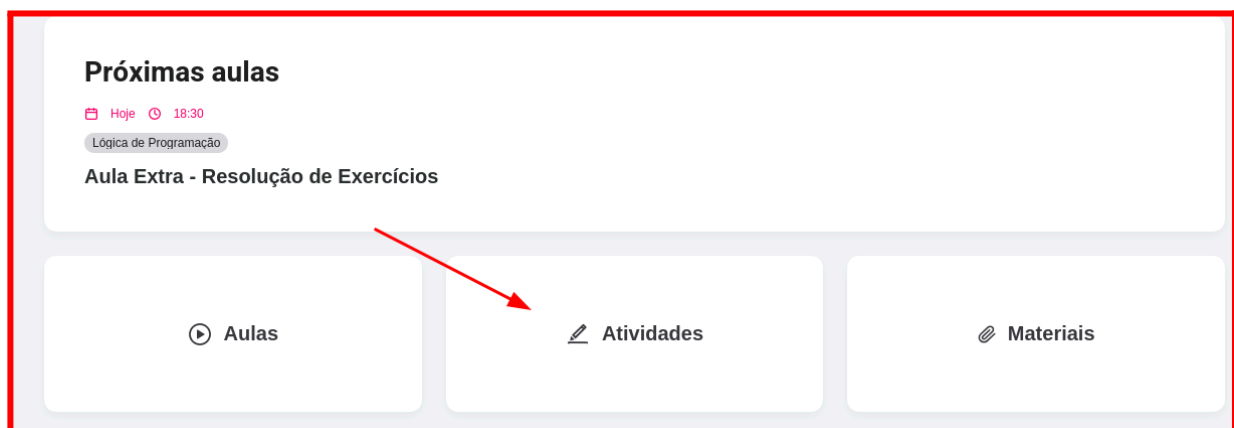
1. Acessar o desafio na plataforma do aluno
2. Fazer o fork do repositório
3. Clicar no link presente no README do repositório forkado para ser direcionado ao Hackerrank
4. Criar uma conta no Hackerrank
5. Realizar os desafios no Hackerrank
6. Pegar o link do seu perfil do Hackerrank e colar no README
7. Colocar os códigos usados em cada questão no repositório forkado
8. Abrir um pull request

Você não necessariamente precisa seguir a ordem de passos acima. Se quiser, pode fazer conforme fizemos na apresentação do desafio e já abrir o pull request assim que fizer o fork e colocar o link do seu Hackerrank no README.

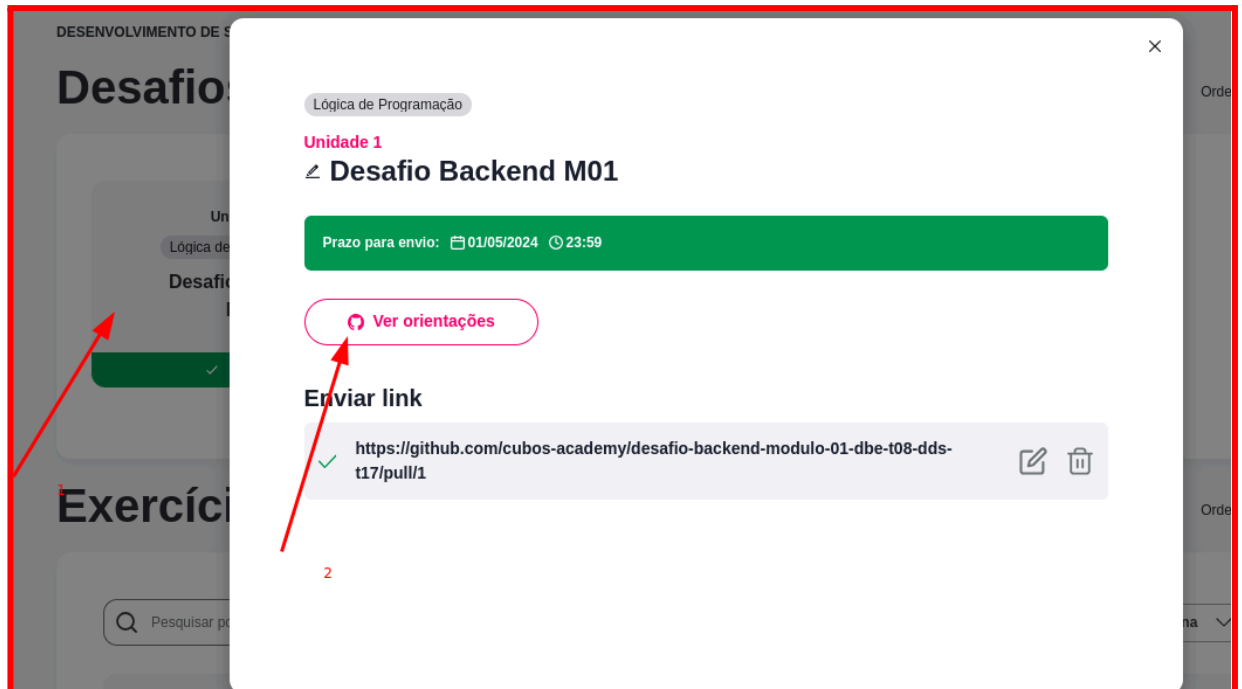
## Passo a passo

### Acessar a plataforma do aluno

- ❖ Acesse a plataforma do aluno
- ❖ Clique em atividades

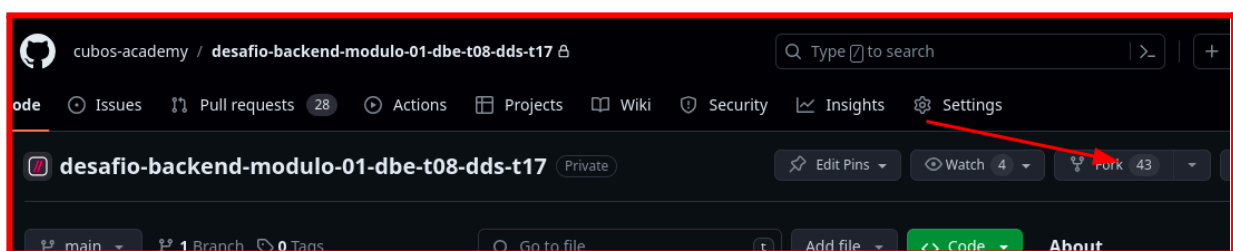


- ❖ Clique em Desafio Backend M01 (Figura abaixo nº 1) e clique em “Ver orientações” (Figura abaixo nº 2)



## Fazer o fork do repositório

- ❖ Quando você clicou em “Ver orientações” no passo anterior, você foi direcionado para o repositório da Cubos com o desafio. Agora você precisa fazer o fork. Para isso, conforme as imagens abaixo, você deve clicar em “Fork” e depois em “Create fork”



## Create a new fork

A *fork* is a copy of a repository. Forking a repository allows you to freely experiment with changes without affecting the original project. [View existing forks.](#)

Required fields are marked with an asterisk (\*).

Owner \*

Choose an owner ▾

Repository name \*

/ desafio-backend-modulo-01-dt

By default, forks are named the same as their upstream repository. You can customize the name to distinguish it further.

Description (optional)

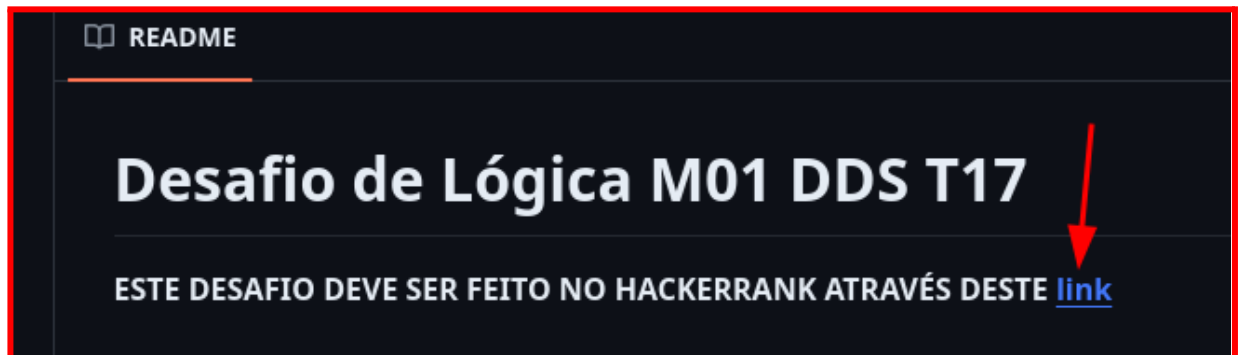
☒ Copy the `main` branch only

Contribute back to cubos-academy/desafio-backend-modulo-01-dbe-t08-dds-t17 by adding your own branch. [Learn more.](#)

Create fork

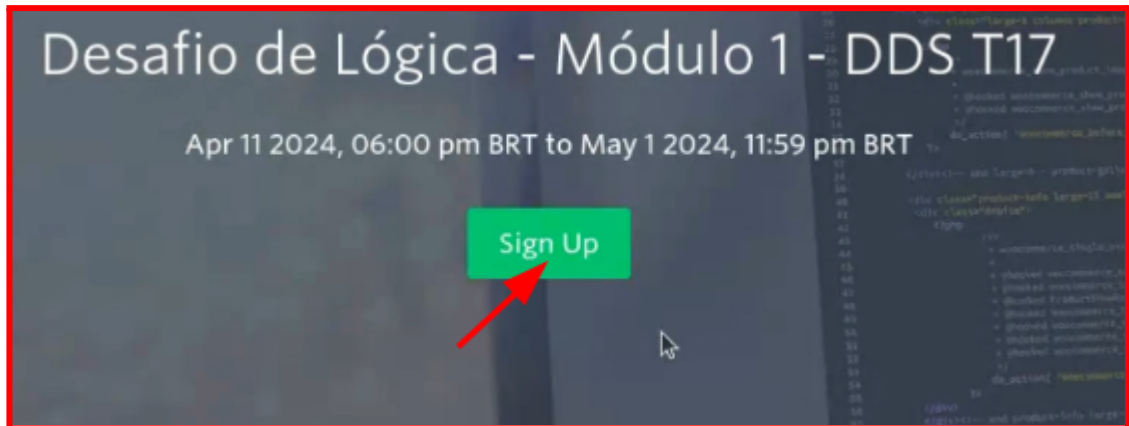
## Acessar o link do desafio no Hackerrank

- ❖ Para acessar o desafio no Hackerrank, basta clicar no local indicado pela figura abaixo no README do repositório forkado

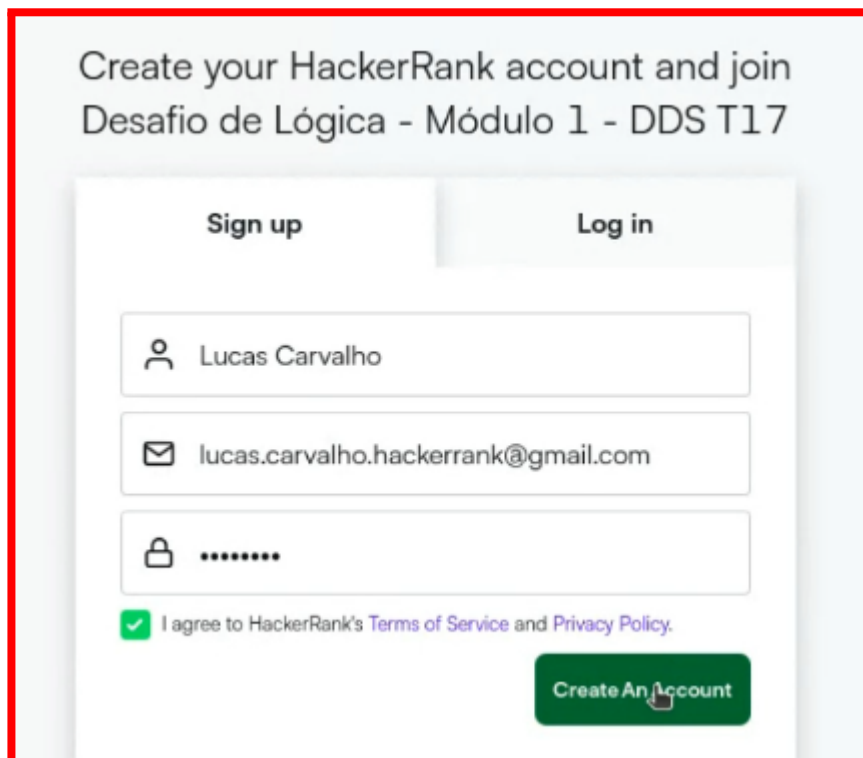


## Criar uma conta no Hackerrank

- ❖ Ao clicar no link você foi redirecionado para uma página no Hackerrank. Você deve criar uma conta. Para isso, clique em “Sign Up”



- ❖ Escolha um nome (coloque seu nome e sobrenome), um e-mail e uma senha e clique em “Create An Account”



## Realizar os desafios no Hackerrank

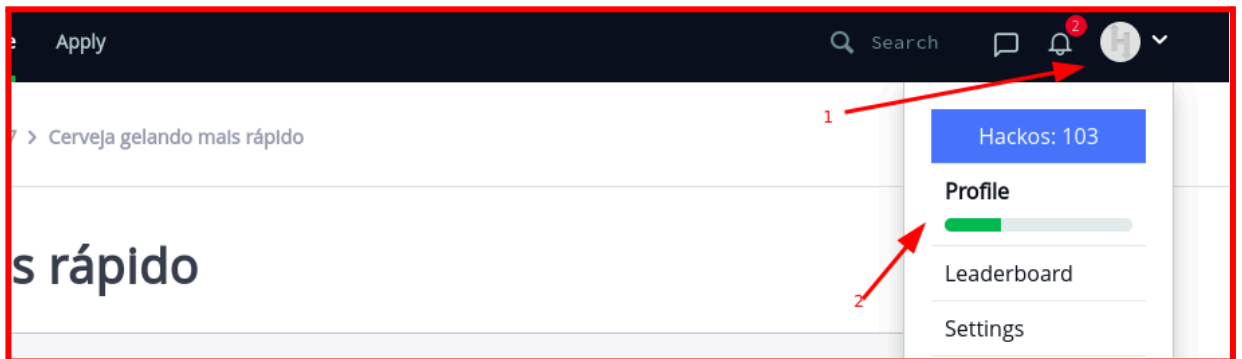
- ❖ Agora que você já tem uma conta criada, você pode acessar as questões e realizá-las. Lembre-se que todo o código da questão deve estar escrito dentro da

função *solucao*, conforme mostrado na imagem abaixo

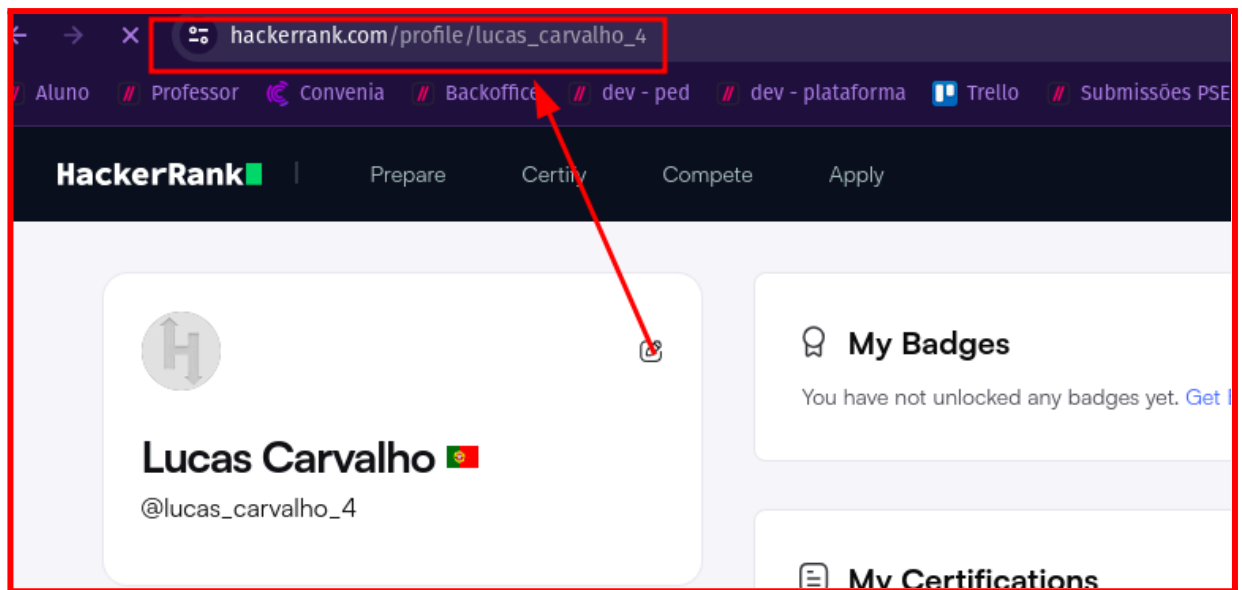
```
23   return inputLines[currentLine++];
24 }
25
26 /*
27  * Complete the 'solucao' function below.
28  *
29  * The function is expected to return an INTEGER.
30  * The function accepts INTEGER tempoTemporizador as parameter.
31  */
32
33 function solucao(tempoTemporizador: number): number {
34     return 10
35 }
36
37 function main() {
38     const ws: WriteStream = createWriteStream(process.env['OUTPUT_PATH'])
39
```

Pegar o link da conta no Hackerrank e colar no README do repositório forkado

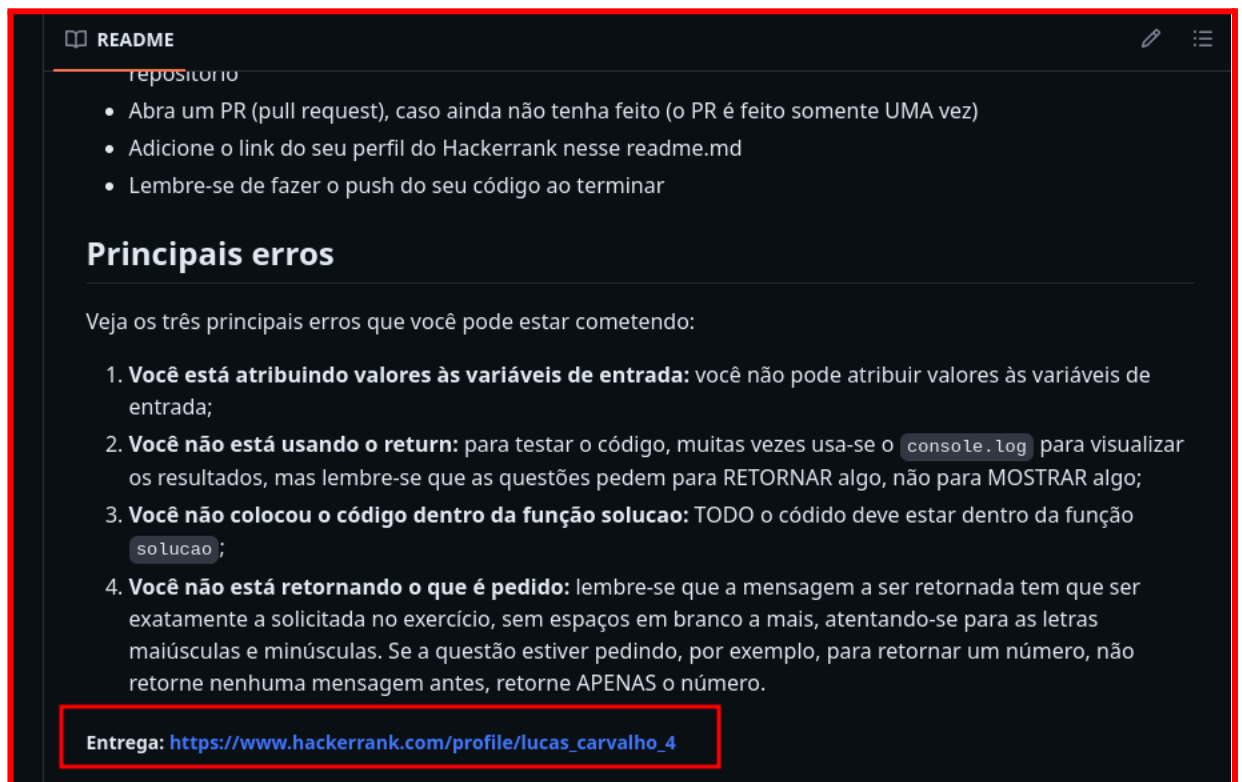
- ❖ Pegue o seu link do Hackerrank. Para isso, clique na sua foto de perfil no canto superior direito e clique em “Profile”



- ❖ O seu link é o que aparece na URL (barra de pesquisa do navegador). Veja (imagem abaixo) que ele sempre segue o seguinte formato:  
[https://www.hackerrank.com/profile/SEU\\_NOME\\_DO\\_HACKERRANK](https://www.hackerrank.com/profile/SEU_NOME_DO_HACKERRANK). Pela imagem abaixo, meu nome no Hackerrank é `lucas_carvalho_4`



- ❖ Cole esse link no README do repositório forkado. Você pode fazer isso tanto pelo VS Code, clonando o repositório e depois fazendo um push, quanto pelo próprio Hackerrank (conforme vimos em sala na apresentação do desafio)

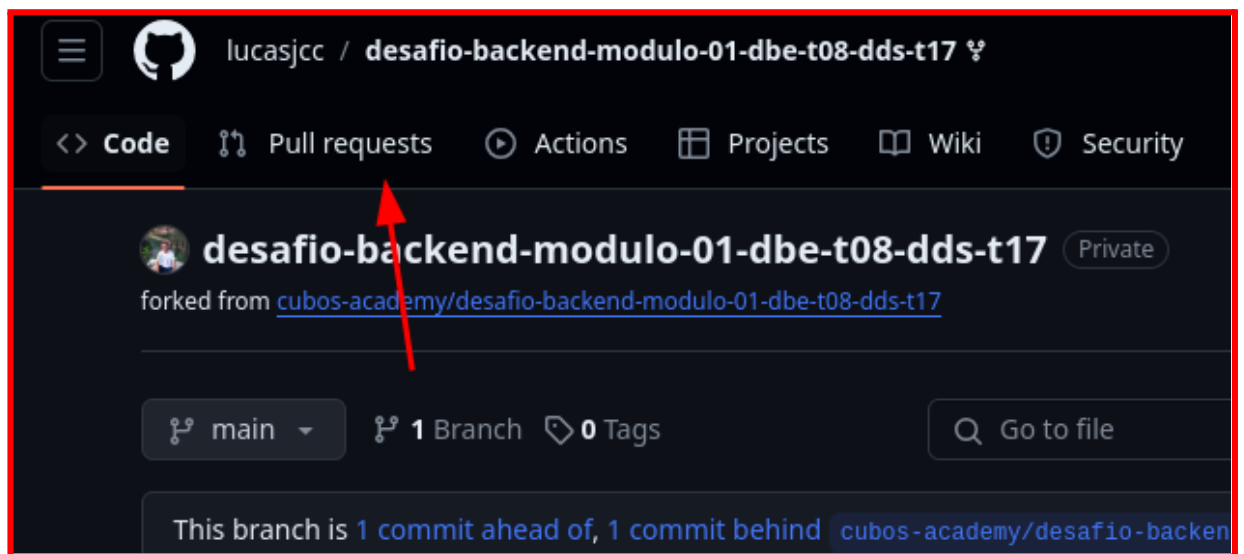


## Colar os códigos usados em cada questão no repositório forkado

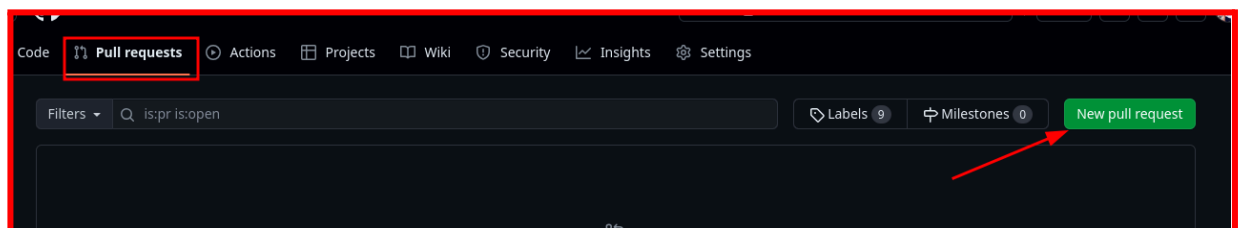
- ❖ Cole os códigos usados para resolver cada desafio no repositório forkado. Para isso, você pode clonar o repositório forkado, usar o VS Code para editá-lo e fazer um push

## Abri um pull request

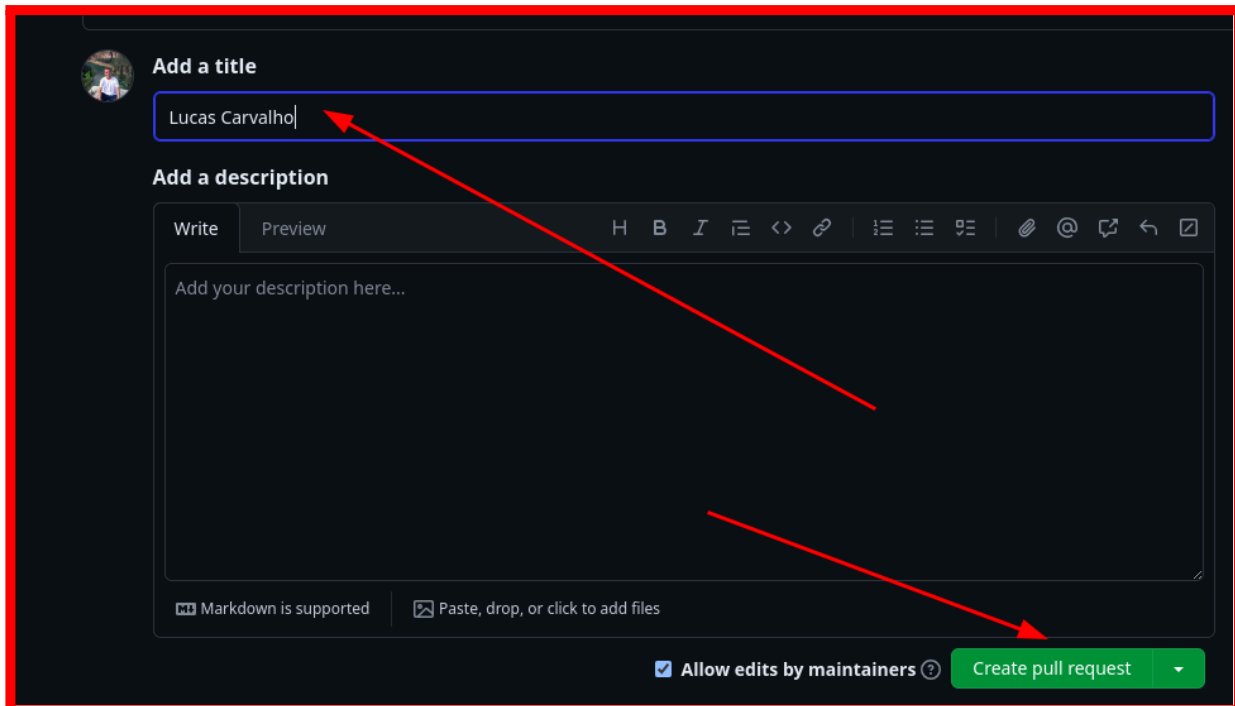
- ❖ Para abrir um pull request, basta ir no seu repositório forkado e clicar em “Pull Requests”



- ❖ Clique em “New Pull Request”



- ❖ Coloque um título para seu Pull Request (tente colocar seu nome e sobrenome) e clique em “Create Pull Request”



The image shows a GitHub pull request creation form. At the top, there's a profile picture and the text "Add a title". Below it is a text input field containing "Lucas Carvalho". A red arrow points from this field to the "Add a description" section. The "Add a description" section has a "Write" tab and a "Preview" tab. Below the tabs is a large text area with the placeholder "Add your description here...". A red arrow points from the bottom of this text area to the "Create pull request" button at the bottom right. The button is green and has a dropdown arrow. To the left of the button is a checkbox labeled "Allow edits by maintainers" with a help icon.

**OBS: Você deve fazer SOMENTE UM pull request. Depois que você abrir um, não é necessário abrir mais**

## Dicas

- ❖ Em caso de dúvidas no procedimento, assista a aula de apresentação do desafio
- ❖ Não se desespere, vamos ter bastante tempo para relembrar esses procedimentos ao longo do módulo
- ❖ Em caso de dúvidas, sintam-se sempre à vontade para me procurar ou procurar a monitoria