

# GitHub

# Desktop

Usabilidade, Desenvolvimento Web, Mobile e Jogos



# O Que é GitHub Desktop?

O GitHub Desktop é uma das ferramentas mais conhecidas devido suas facilidades de acesso, segurança e popularidade. A ferramenta é indicada pelo próprio GitHub.

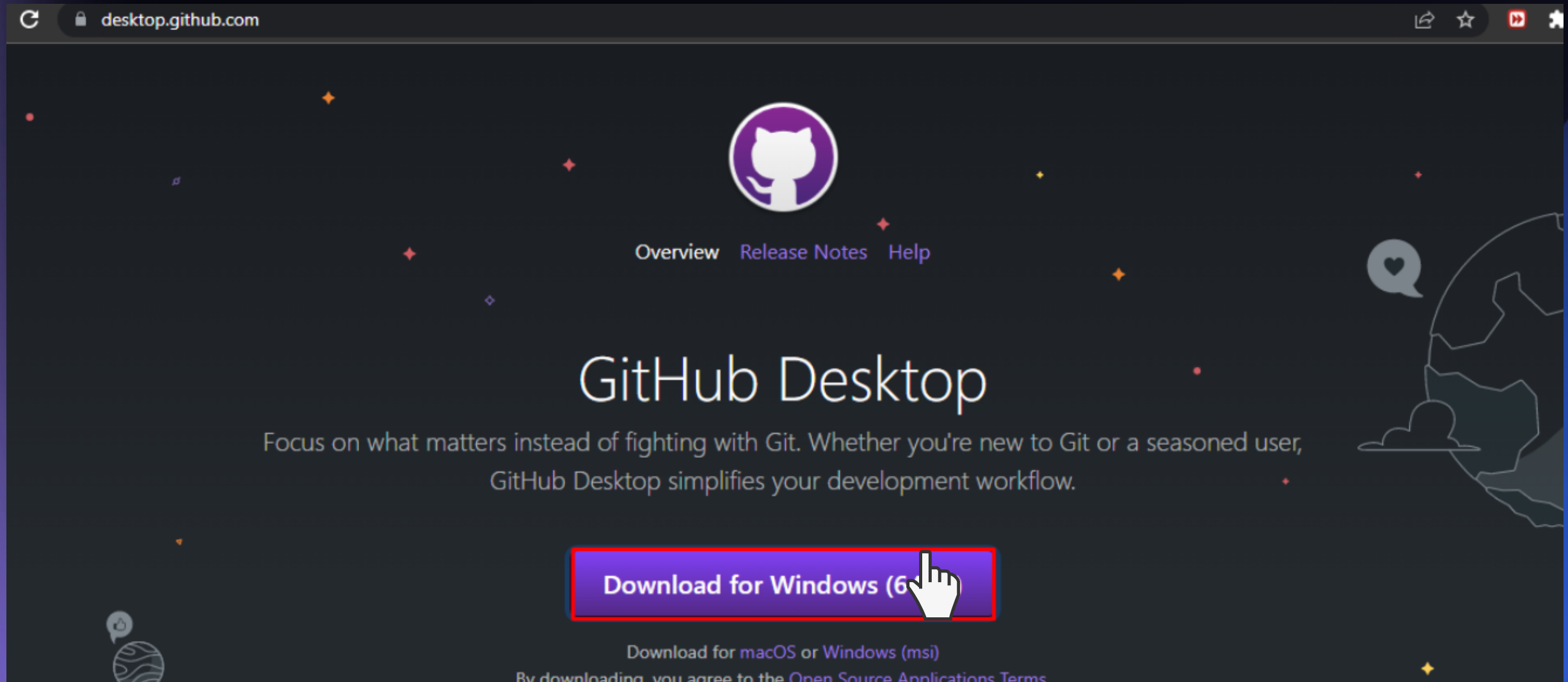
01 Facilidades de Acesso

02 Interação

03 Facilidades de Acesso

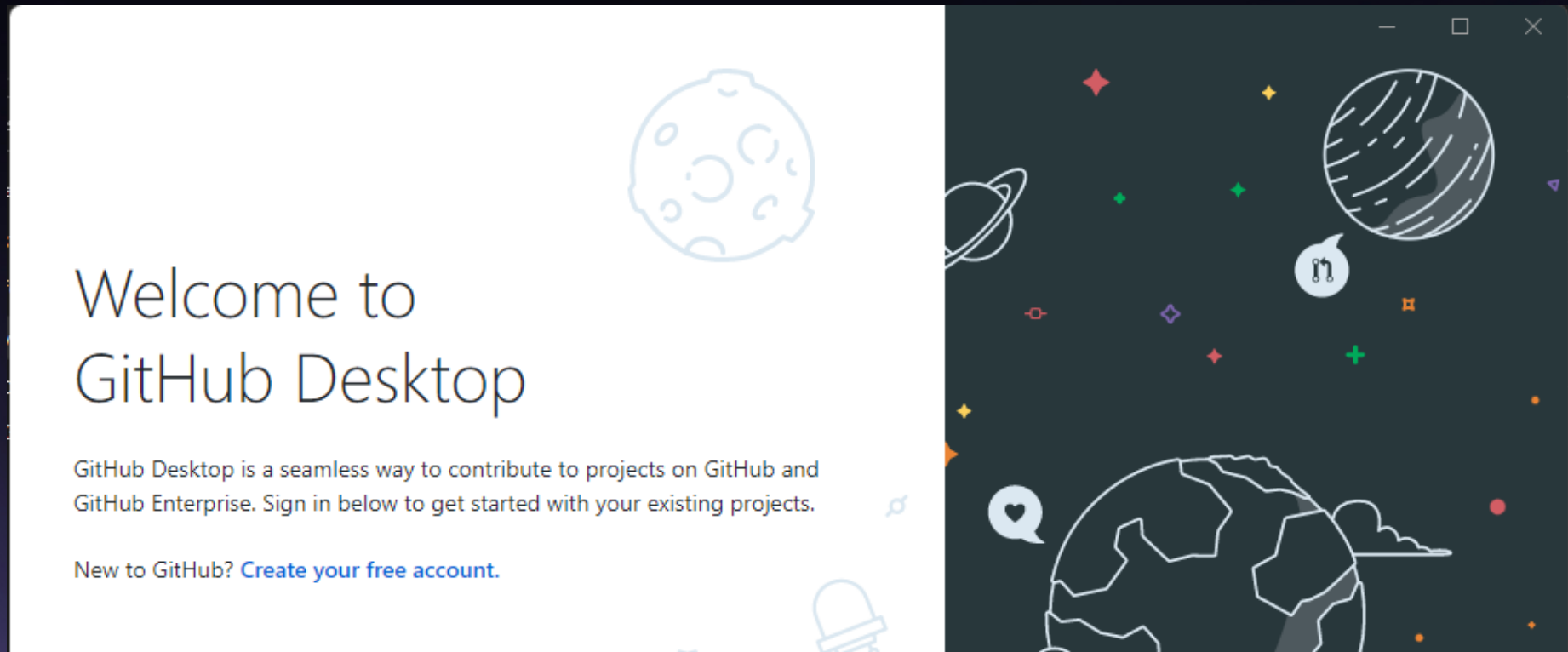
# Como baixar o GitHub Desktop

O download pode ser feito através da URL <https://desktop.github.com>



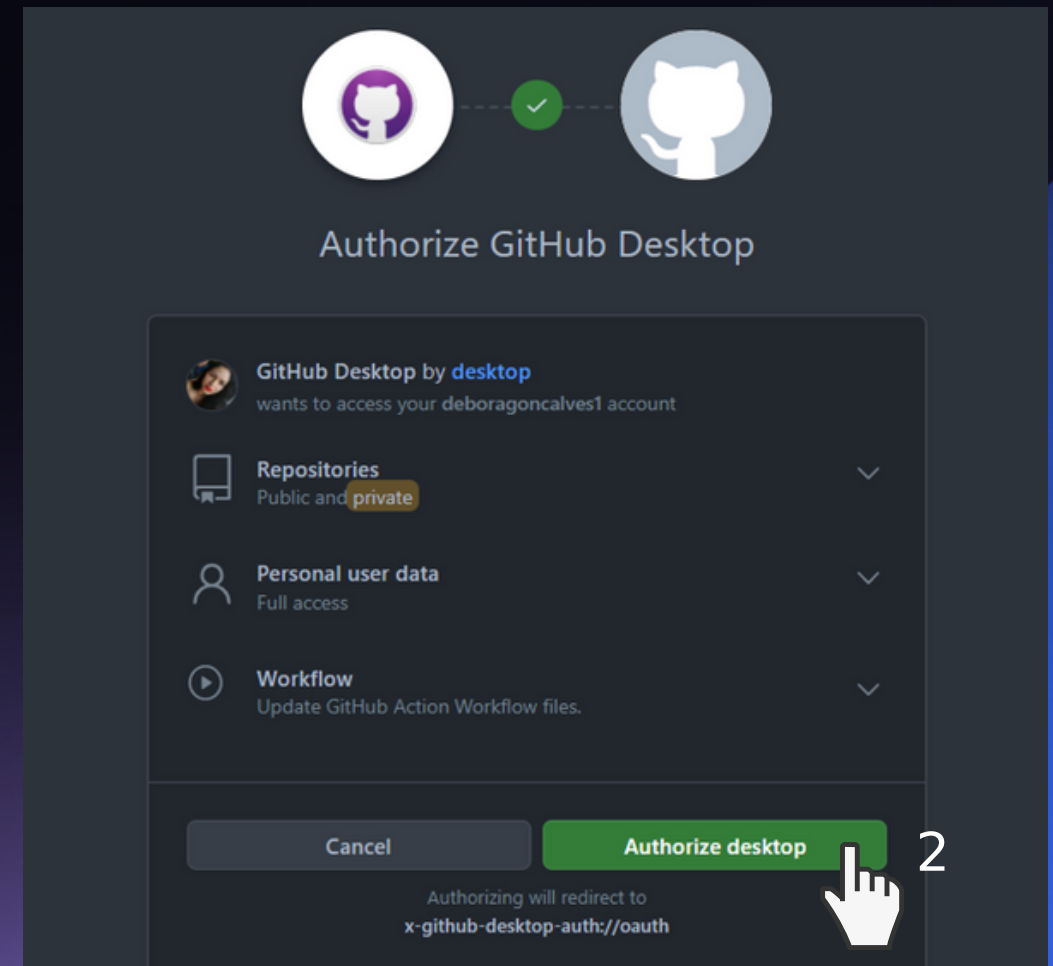
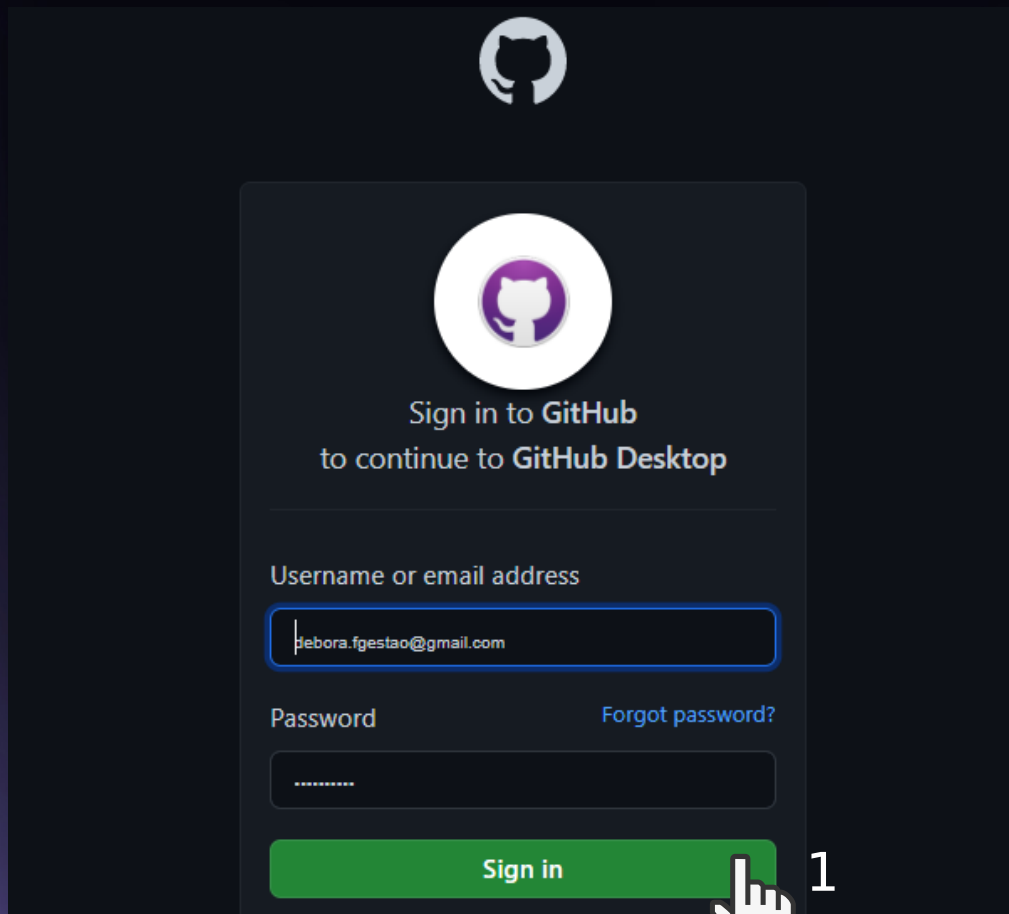
# Como instalar o GitHub Desktop

```
if (tem conta no GitHub) {  
    Sign in to GitHub.com  
} else {  
    create your free account.  
}
```



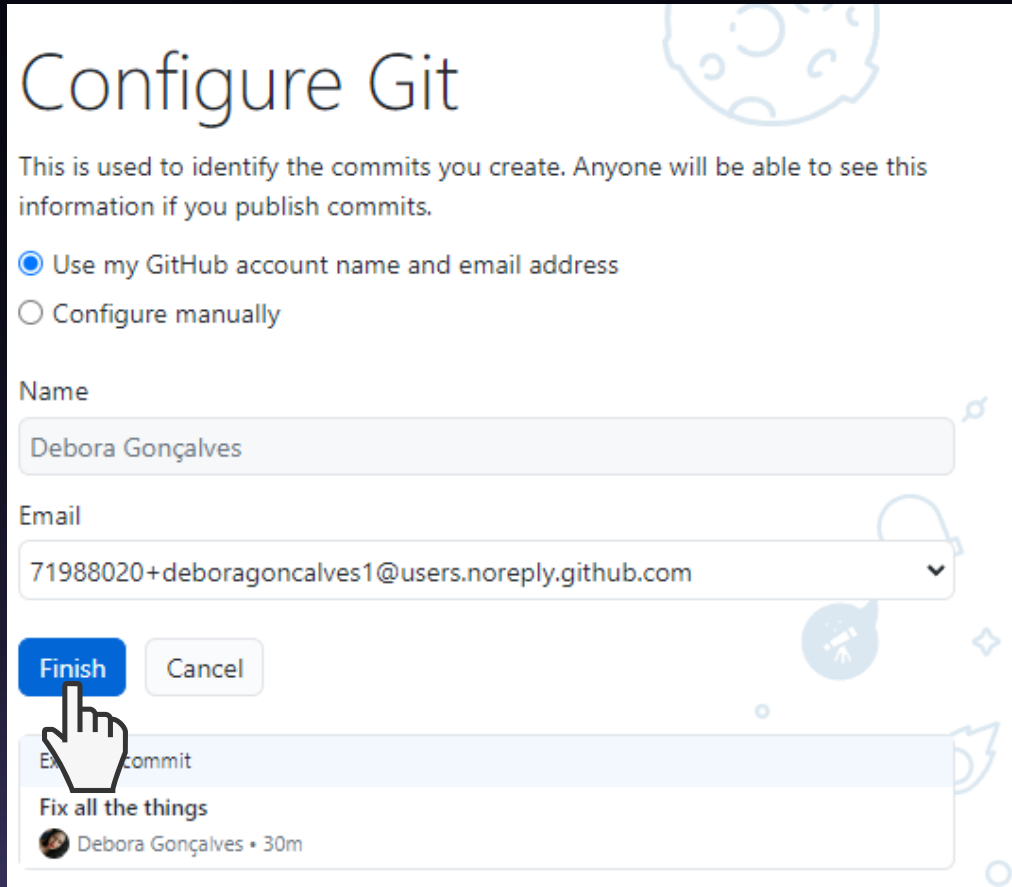
# Como instalar o GitHub Desktop

Com a conta já criada, ao clicar em 'Sign in to GitHub.com.' o usuário é direcionado ao site do GitHub para efetuar o login e autorizar o acesso do GitHub Desktop



# Como instalar o GitHub Desktop

Após autorizar, será necessário definir um nome e email que aparecerá no commit. Você poderá usar a sugestão do Git ou uma configuração personalizada



Configure Git

This is used to identify the commits you create. Anyone will be able to see this information if you publish commits.

☒ Use my GitHub account name and email address

☐ Configure manually

Name

Debora Gonçalves

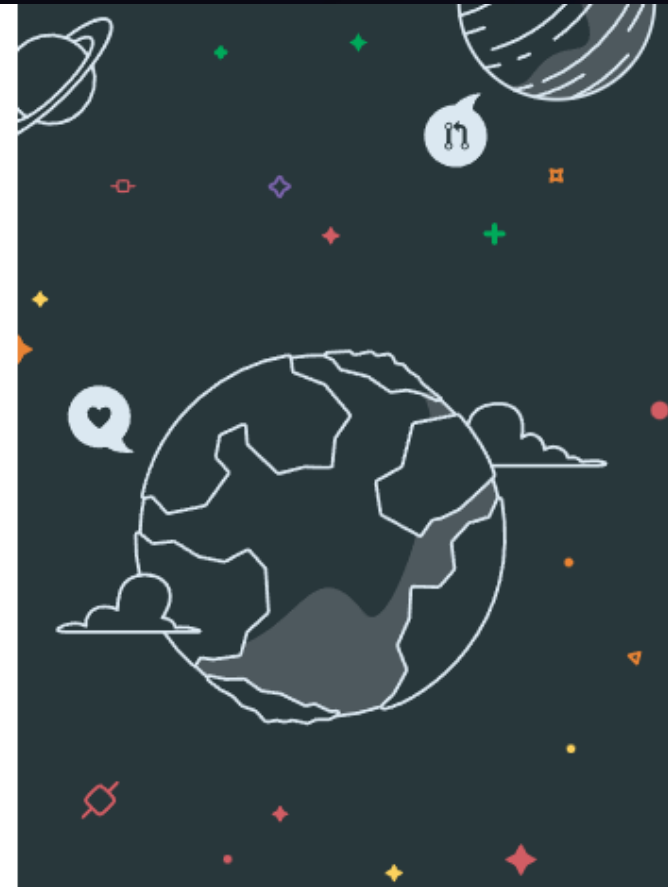
Email

71988020+deboragoncalves1@users.noreply.github.com

Finish Cancel

Fix all the things

Debora Gonçalves • 30m

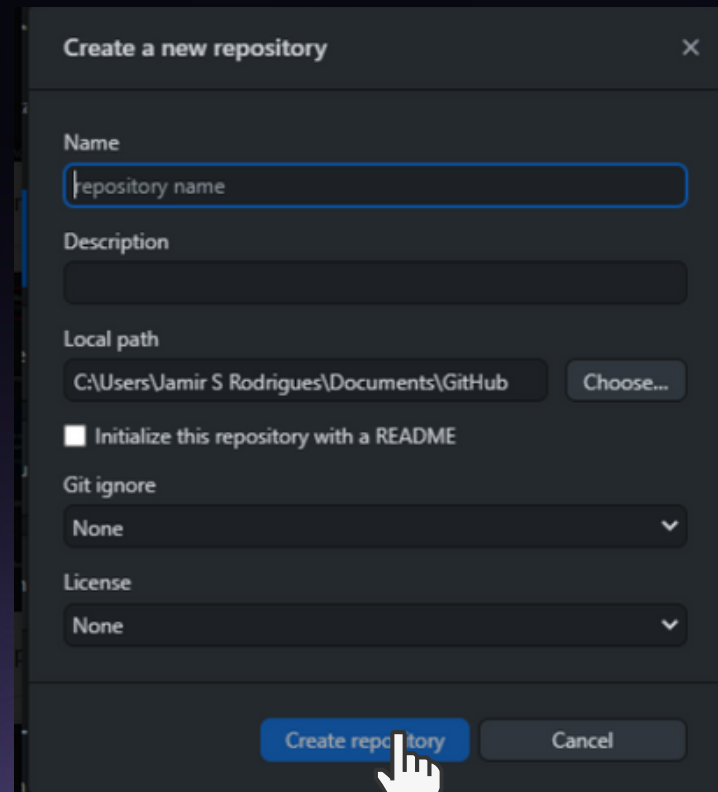
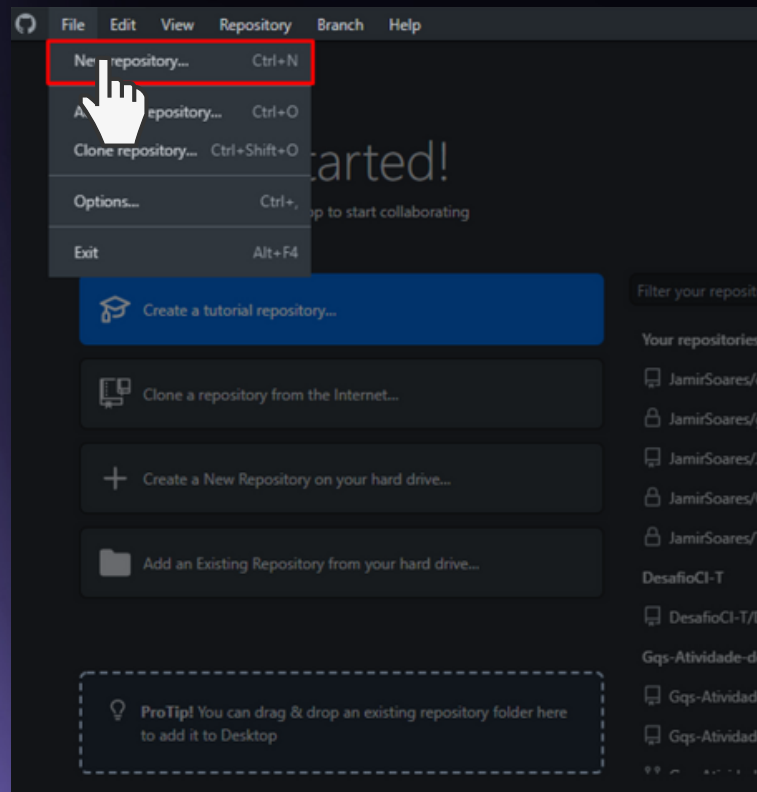


# Usabilidade

## Criando repositório

Para criar um repositório basta seguir os passos:

File → New repository → Informar o nome do repositório e configurar a pasta local



README



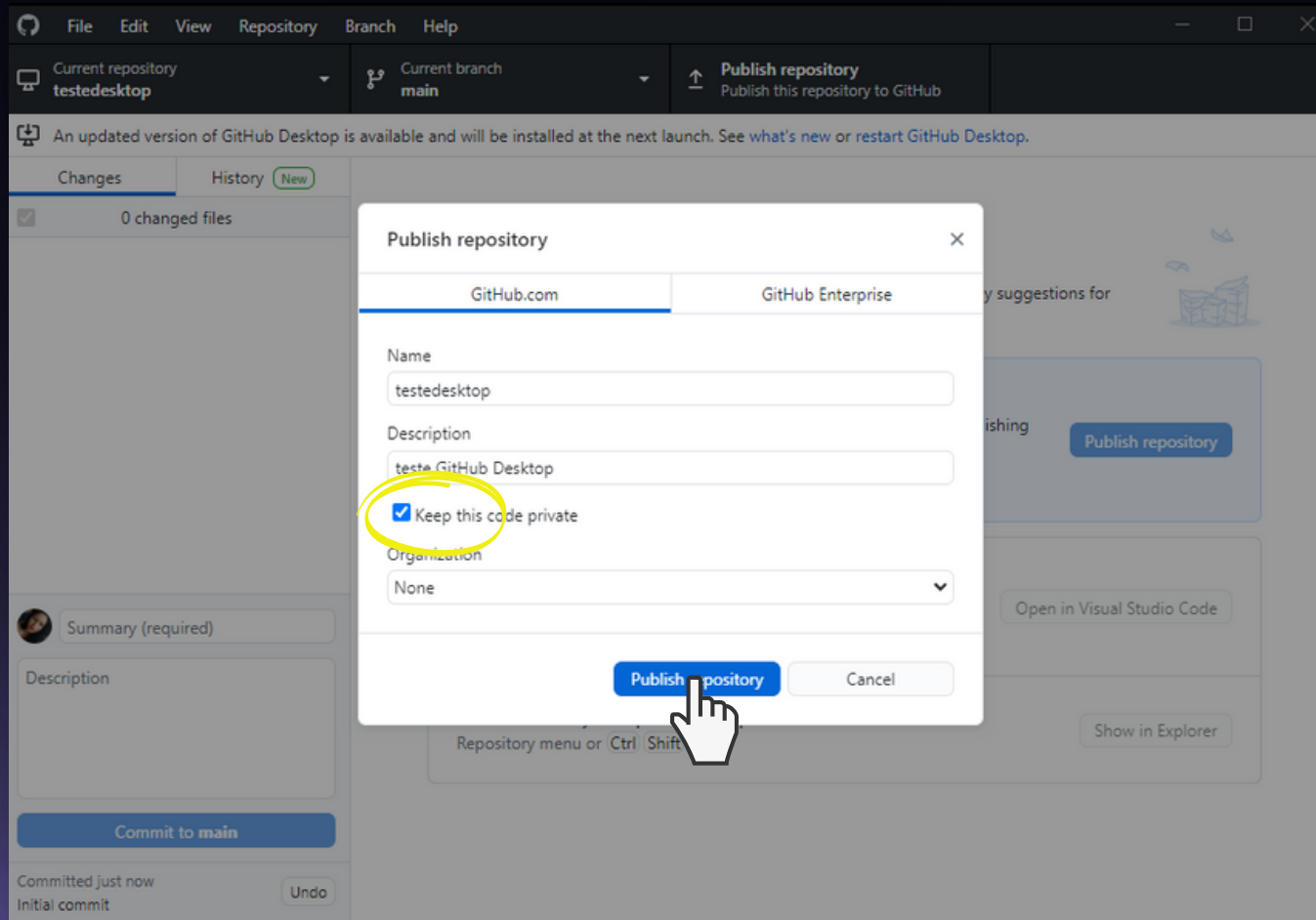
README.md é um arquivo com extensão .md (Markdown). Contém informações necessárias para entender o objetivo do projeto. README é



# Usabilidade

## Publicando o repositório criado

Após criar o repositório, ao publicar o usuário deve escolher se ele será público ou privado. Caso opte em deixar o repositório público, outros usuários terão acesso.



### BRANCH



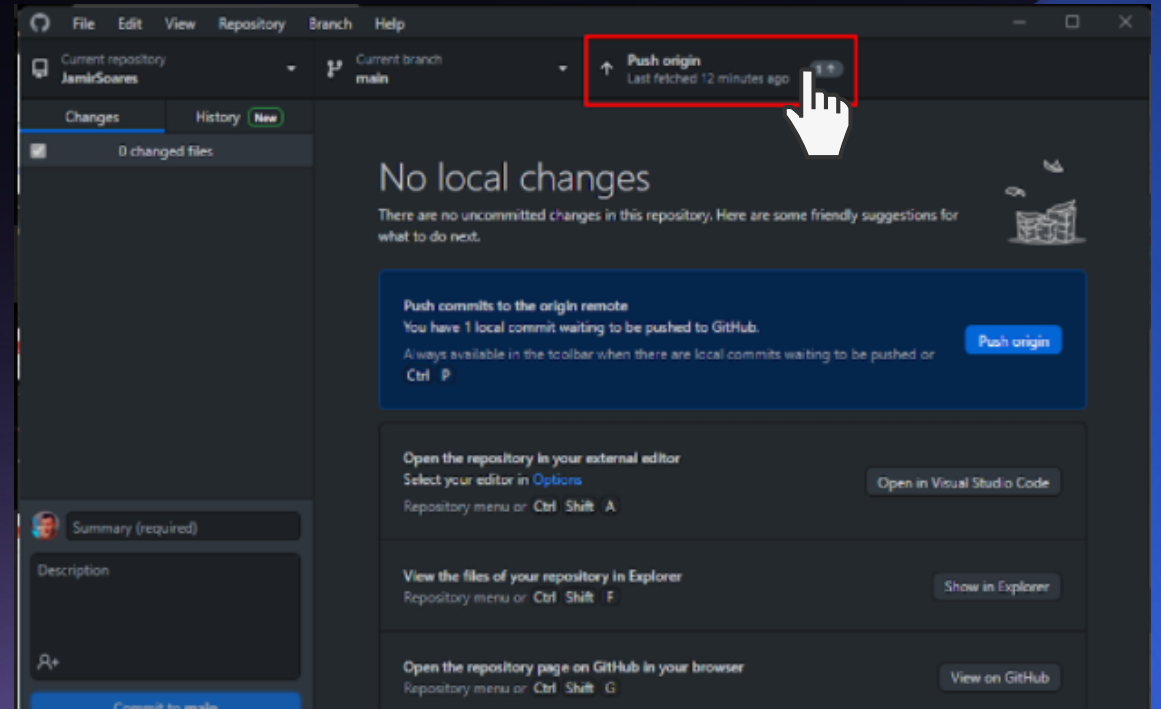
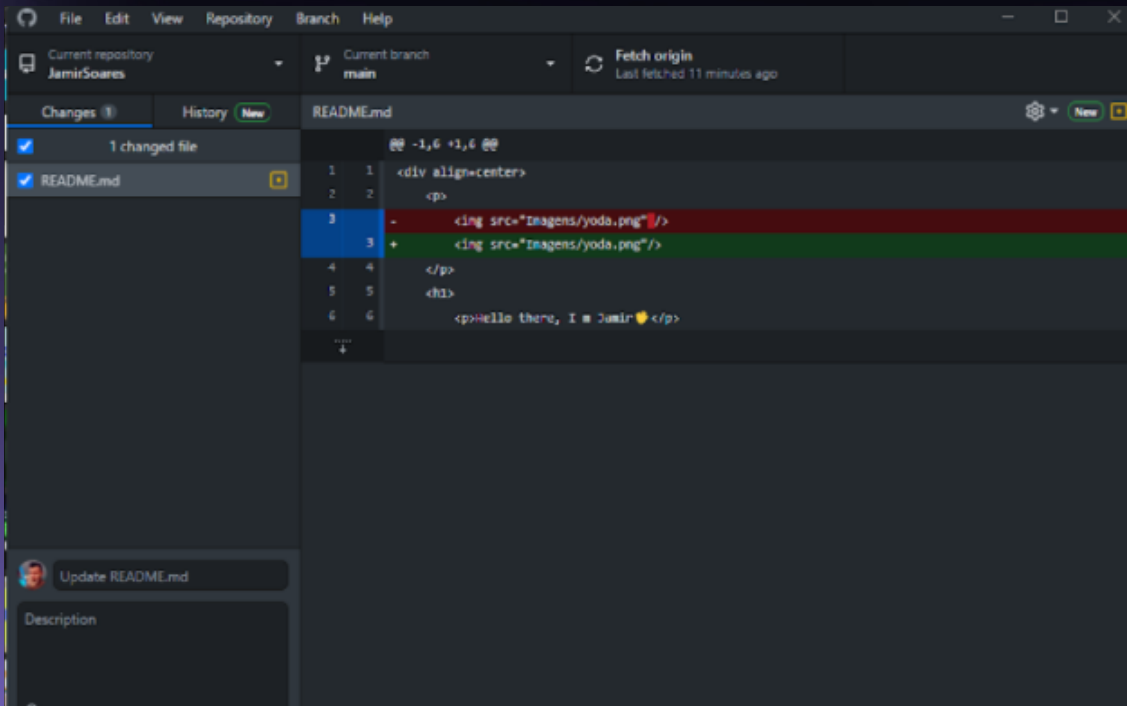
Um repositório no GitHub funciona como uma árvore. Quando criamos um repositório, ele inicia automaticamente a partir do branch master, que equivale ao tronco da sua árvore, que é a parte principal do seu projeto. A próxima ramificação é uma ramificação auxiliar, então ela se ramifica da ramificação principal.



# Usabilidade

## Publicar alterações realizadas

Alguns editores de código como o Visual Studio Code possuem extensão para o GitHub, que possibilitam alteração local automática direto no GitHub Desktop, após terminar a edição basta clicar em "commit to main" e depois em "push origin" para publicar.

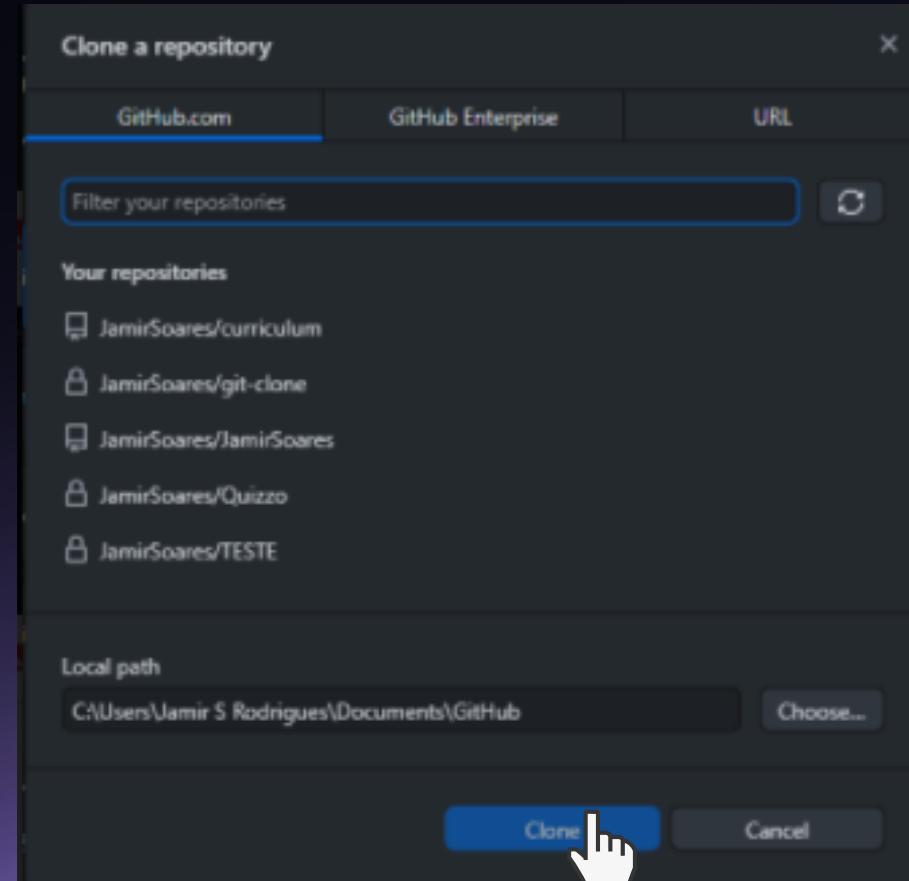
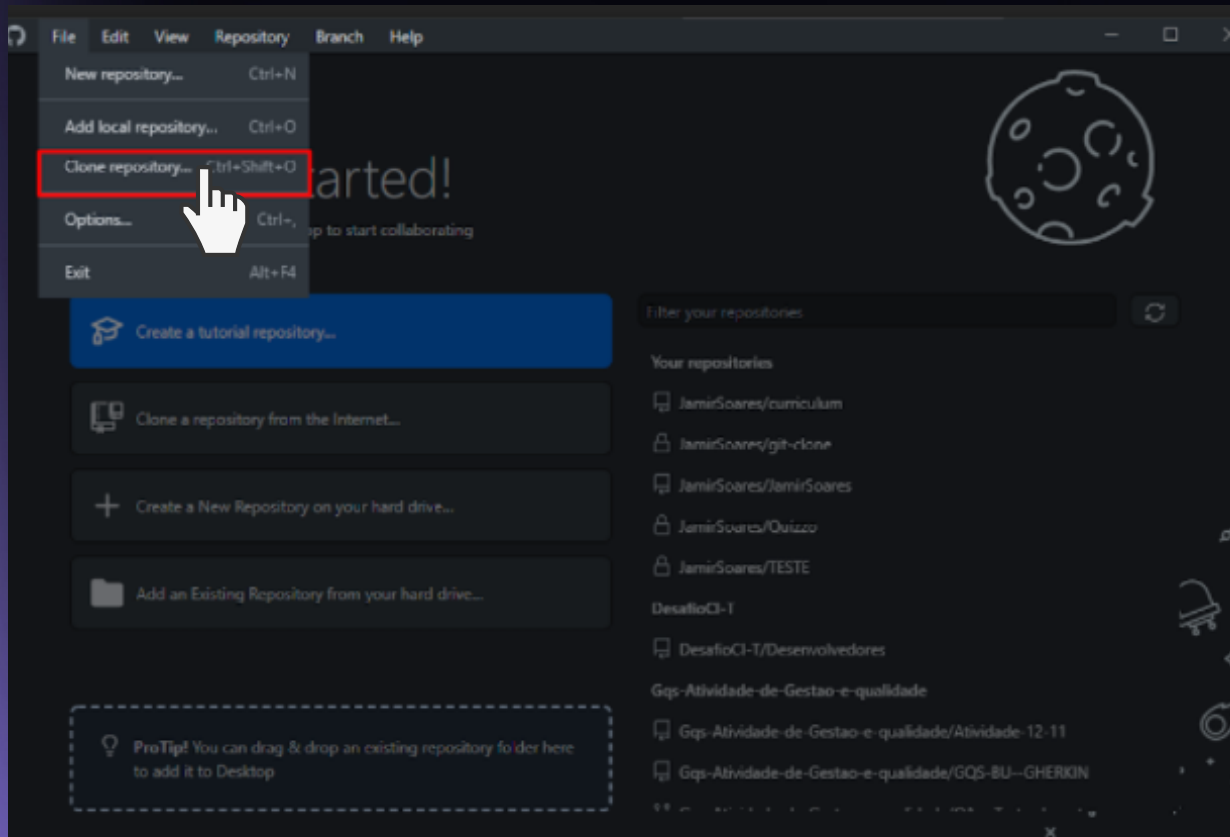


# Usabilidade

## Clonar um repositório de sua autoria

Para clonar repositórios basta seguir os passos:

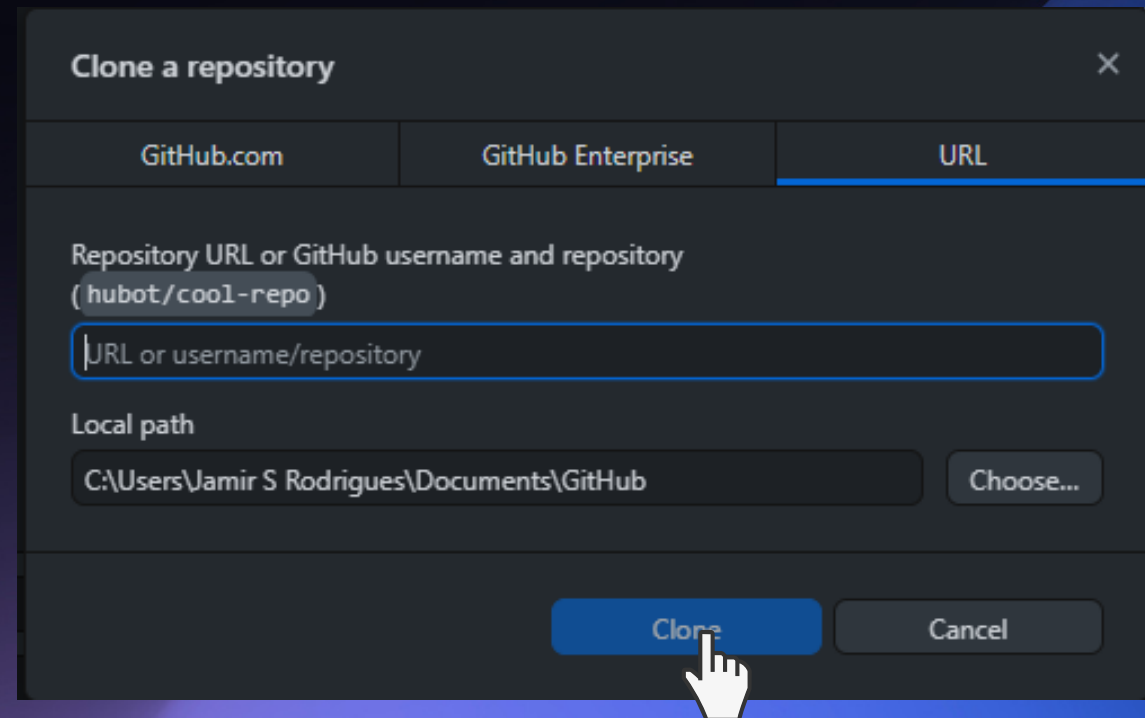
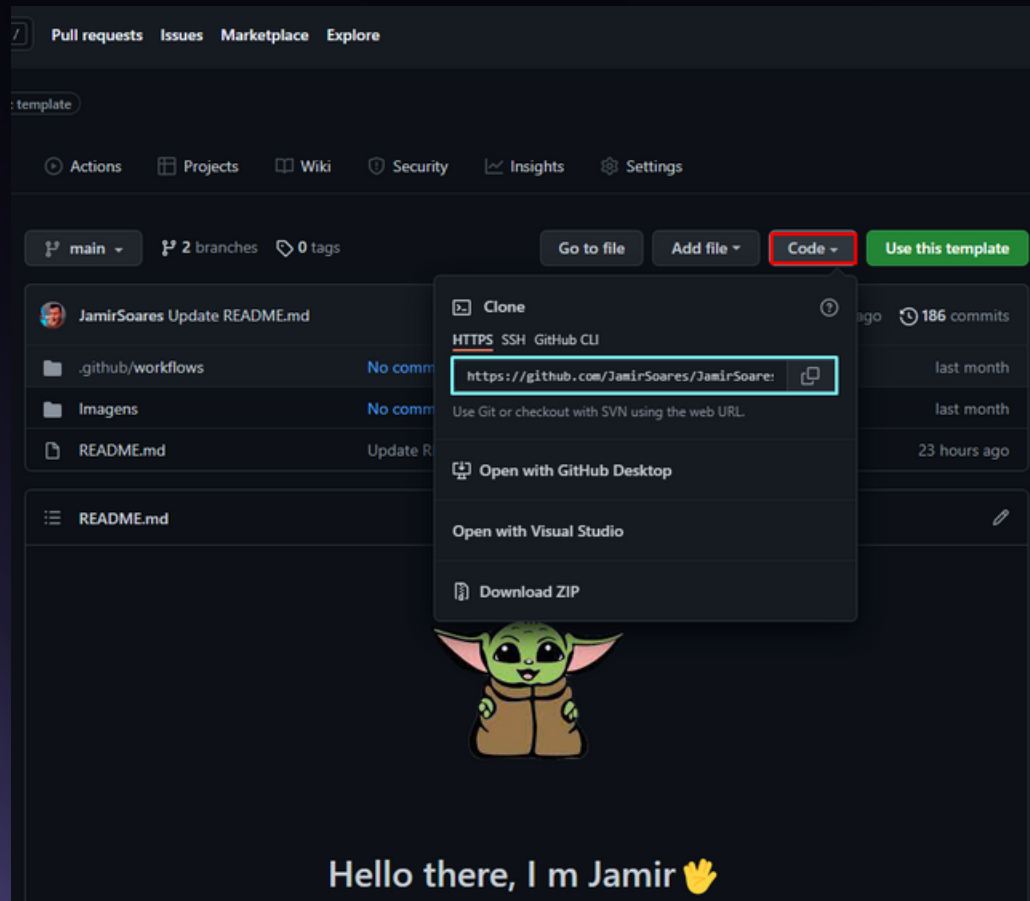
File → Clone repository → Informar o nome do repositório que deseja clonar após isso clicar em clone



# Usabilidade

## Clonar repositório através de uma URL

Caso queira clonar o repositório através de uma URL basta copiar a URL do repositório no GitHub e colar no GitHub desktop



Augusto Cesar  
Debora Gonçalves  
Jamir Soares Rodrigues  
Josue Silva Rosa  
Marcelo Laurentino

# Dúvidas?

GitHub

Desktop

Usabilidade, Desenvolvimento Web, Mobile e Jogos