

COMO USAR O GITHUB WEB E DESKTOP

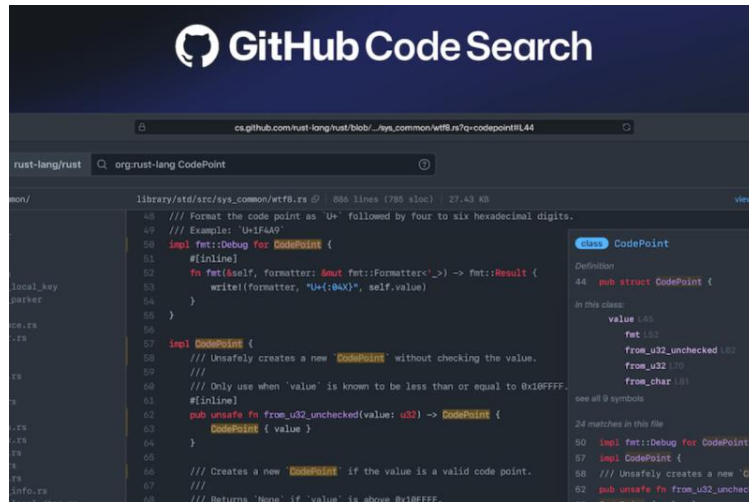
AUTOR: ISAAC SILVA DE LIMA SOUZA

I.A UTILIZADA: CHATGPT

O que é o GitHub?

O **GitHub** é uma plataforma online que permite aos desenvolvedores armazenar seus códigos de maneira organizada e eficiente. Ele oferece **controle de versão**, o que significa que você pode acompanhar todas as alterações feitas no código e até mesmo reverter a versões anteriores, se necessário. Além disso, é uma excelente ferramenta para **colaboração**, pois várias pessoas podem trabalhar no mesmo código sem a preocupação de sobrescrever o trabalho dos outros.





COMO USAR O GITHUB:

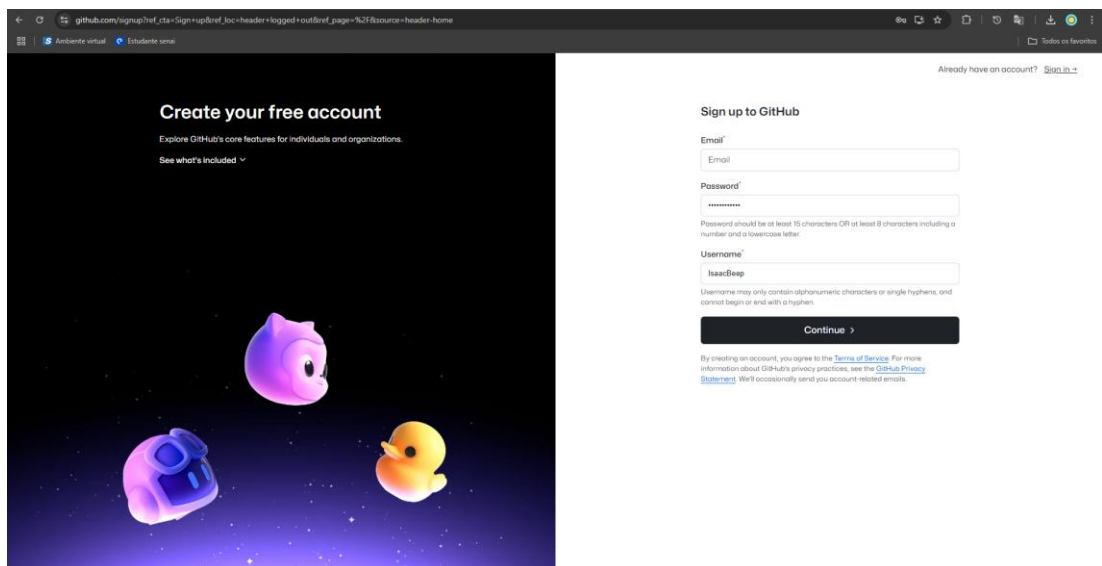
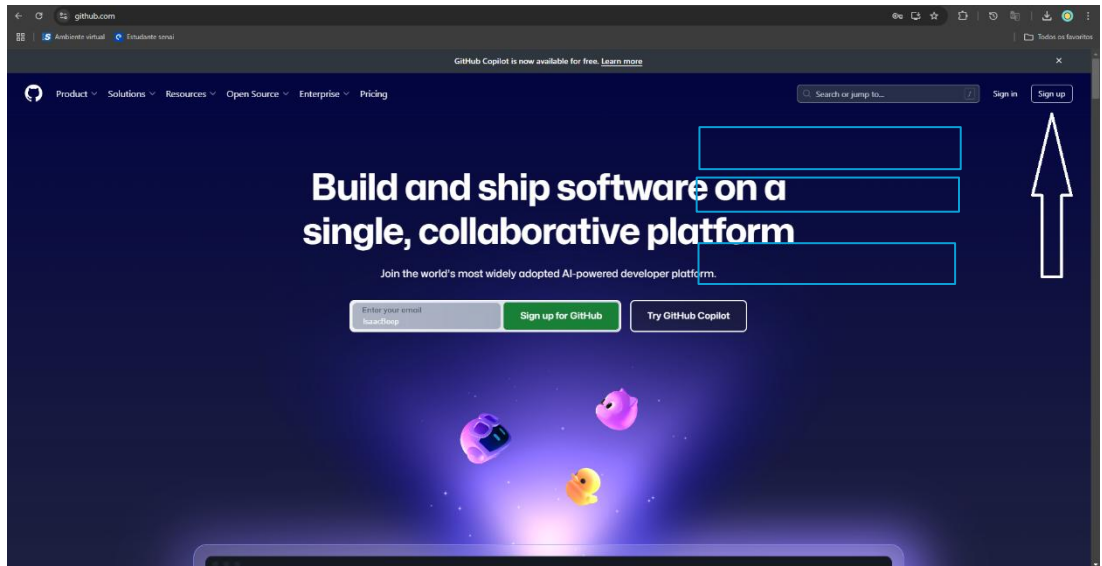
A primeira coisa que você precisa fazer é criar uma conta no GitHub.

Acesse o [site do GitHub](https://github.com).

Clique no botão “Sign Up” (Criar conta).

Insira seu nome de usuário, email e senha.

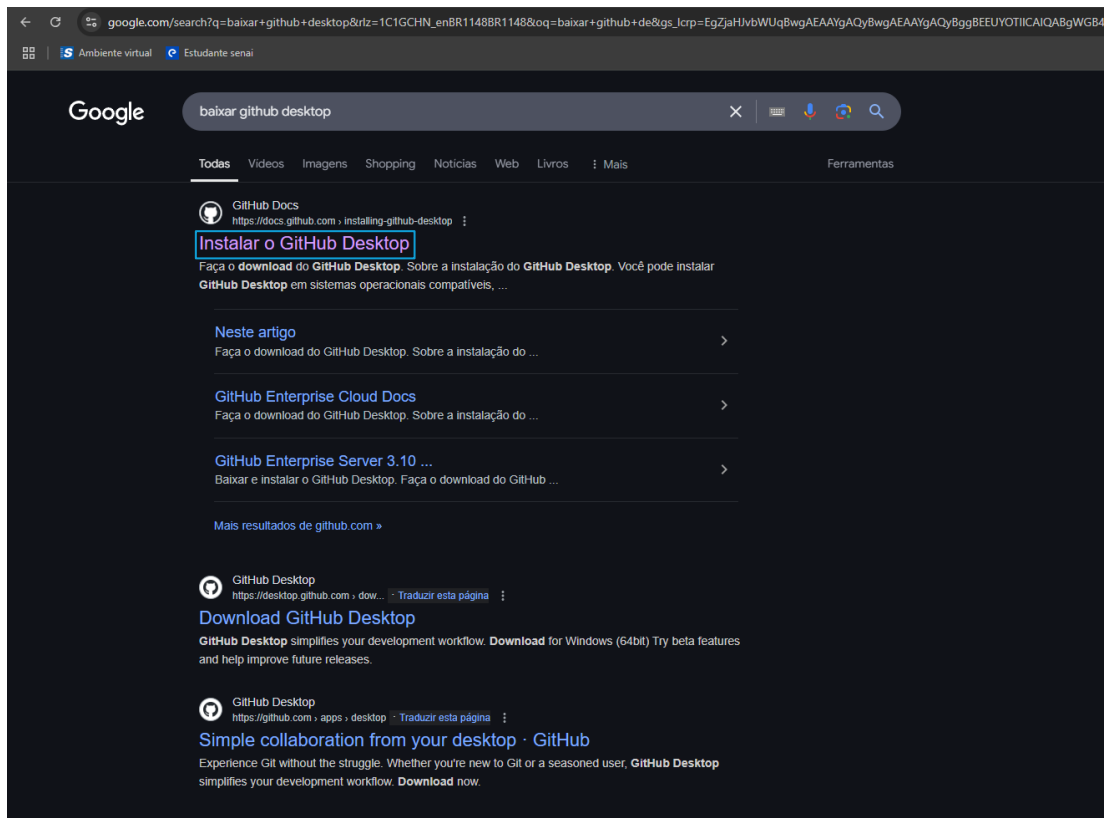
Complete as verificações de segurança e clique em “Create Account”



Agora, você tem uma conta e pode começar a explorar!

BAIXANDO O GITHUB DESKTOP:

Depois de criar sua conta pesquise no google “Github desktop download”



GitHub Desktop / Instalar e autenticar /

Instalar o GitHub Desktop

É possível instalar o GitHub para Desktop nos sistemas operacionais Windows ou macOS suportados.

Mac

Windows

Linux

[Faça o download do GitHub Desktop](#)

Sobre a instalação do GitHub Desktop

Você pode instalar GitHub Desktop em sistemas operacionais compatíveis, que incluem atualmente macOS 11.0 ou posterior e Windows 10 de 64 bits ou versão posterior. Se você tiver uma conta do GitHub ou do GitHub Enterprise, poderá conectá-la ao GitHub Desktop. Para obter mais informações sobre como criar uma conta, confira [Criar uma conta no GitHub](#).

Se você é um administrador de rede, implante o GitHub Desktop para os computadores que executam o Windows em uma rede gerenciada pelo Active Directory usando o arquivo de pacote do Windows Installer (`.msi`) com a Política de Grupo ou outro sistema de instalação remota.

O pacote do Windows Installer extrai o instalador autônomo (`.exe`) e configura o Windows para instalar o GitHub Desktop na próxima vez que um usuário se conectar à estação de trabalho. Os usuários devem ter permissão para instalar o GitHub Desktop em seus respectivos diretórios.

Se um usuário executa o pacote do Windows Installer para GitHub Desktop diretamente, para completar a instalação, o usuário deve sair da sua estação de trabalho e depois iniciar a sessão novamente.

Baixar e instalar o GitHub Desktop

Neste a

Sobre a

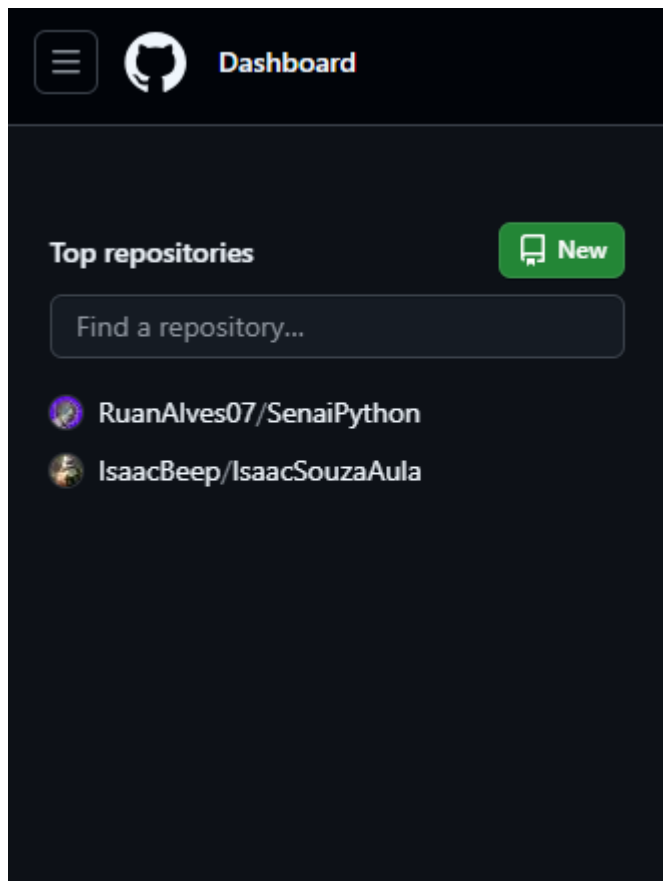
Baixar e

5

Criar um Repositório:

Um repositório no GitHub é onde você armazena seu código. Você pode ter múltiplos repositórios para diferentes projetos.

Após fazer login, na página inicial, clique em **New** (Novo) para criar um repositório.



Preencha o nome do repositório e, se desejar, uma descrição.

Escolha se o repositório será **público** ou **privado**.

Adicione um arquivo README.md se quiser.

Clique em **Create repository** (Criar repositório).


Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Required fields are marked with an asterisk ().*

Owner *


Repository name *

 IsaacBeep


 /

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **ubiquitous-parakeet** ?

Description (optional)

☒  Public

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐  Private

You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

☐ Add a README file

This is where you can write a long description for your project. [Learn more about READMEs.](#)

Add .gitignore


.gitignore template: None

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more about ignoring files.](#)

Choose a license

License: None

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more about licenses.](#)

 You are creating a public repository in your personal account.

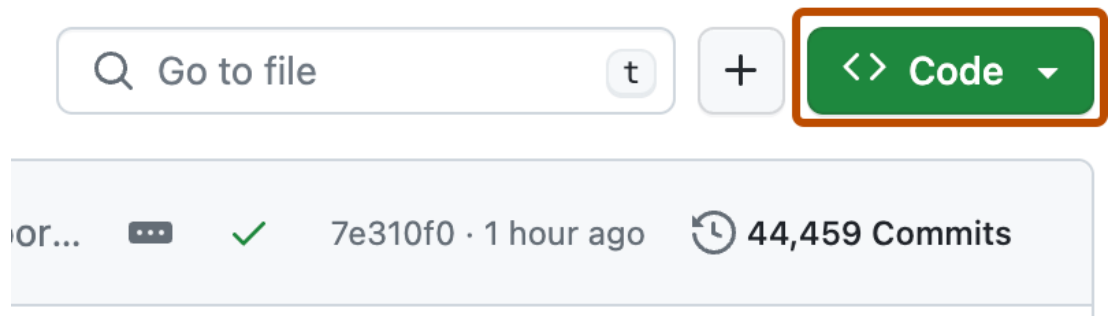
Create repository

Clonar o Repositório para o Seu Computador:

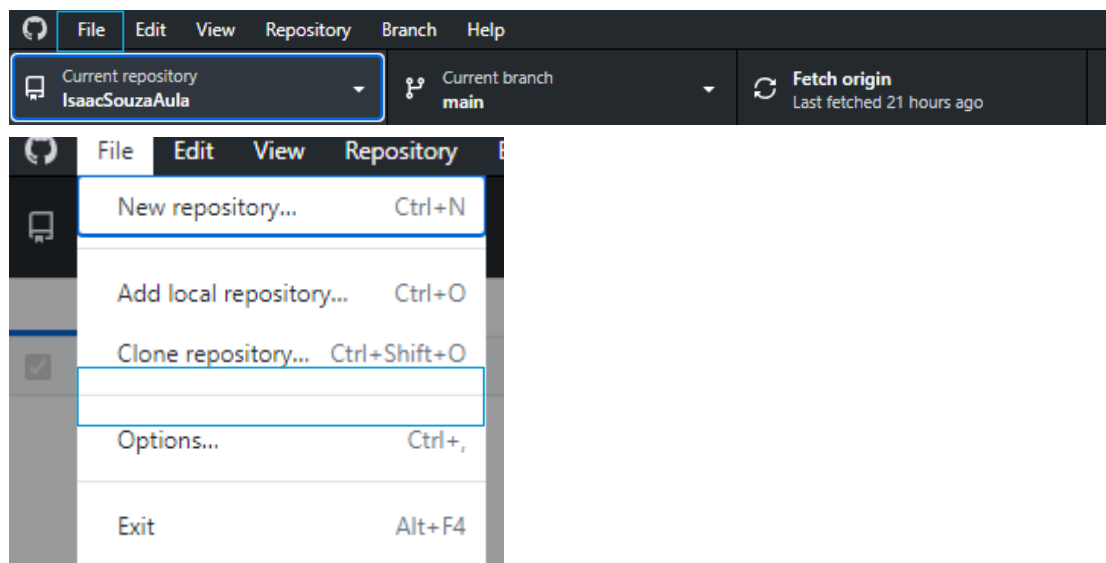
Para começar a trabalhar no repositório localmente, você precisa cloná-lo para sua máquina.

Na página do seu repositório no GitHub, clique no botão **Code**.

Copie a URL que aparece em "Clone with HTTPS"



Após isso entre no github desktop, aperte em “file” -> “Clone repository” -> “URL” e cole o link.



Clone a repository

GitHub.com

GitHub Enterprise

URL

Repository URL or GitHub username and repository
(hubot/cool-repo)

URL or username/repository

Local path

C:\Users\isaac_s_souza\Documents\GitHub

Choose...

Clone

Cancel

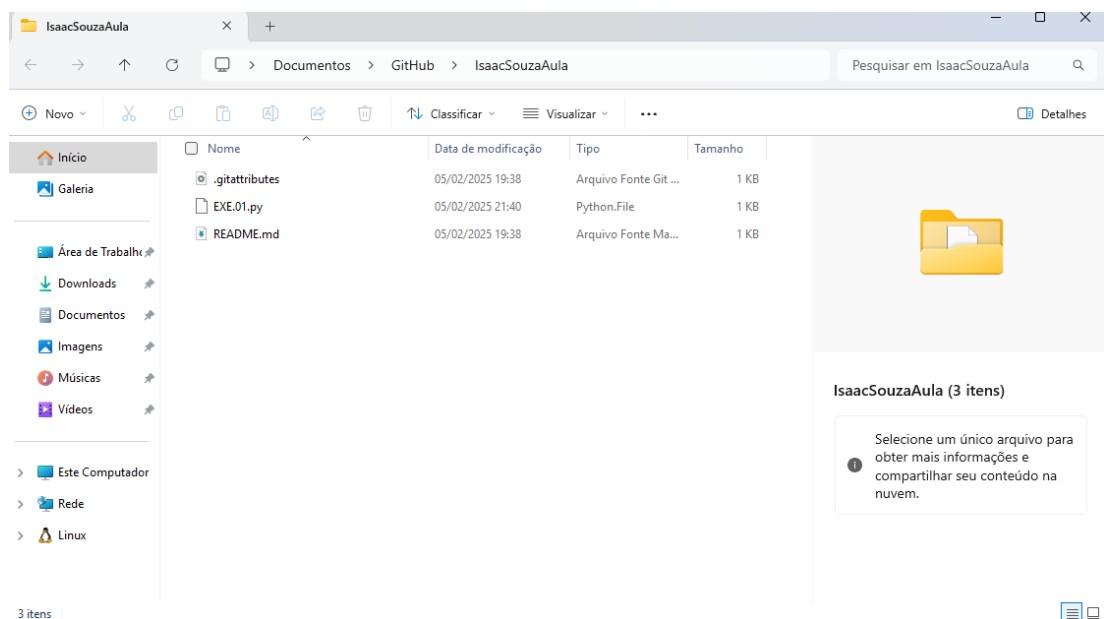
Criar um e configurar o Código:

No github desktop escolha a opção “Show in Explorer”

View the files of your repository in Explorer
Repository menu or **Ctrl** + **Shift** + **F**

Show in Explorer

Logo após crie um novo documento de texto e de o nome que lhe desejar



Agora escolha “Open in Visual Studio Code”

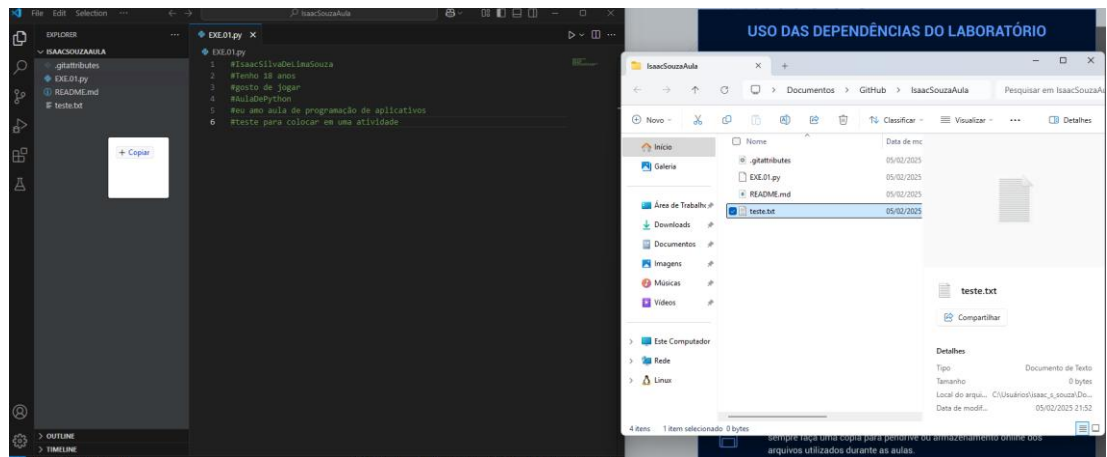
Open the repository in your external editor

Select your editor in [Options](#)

Repository menu or **Ctrl + Shift + A**

Open in Visual Studio Code

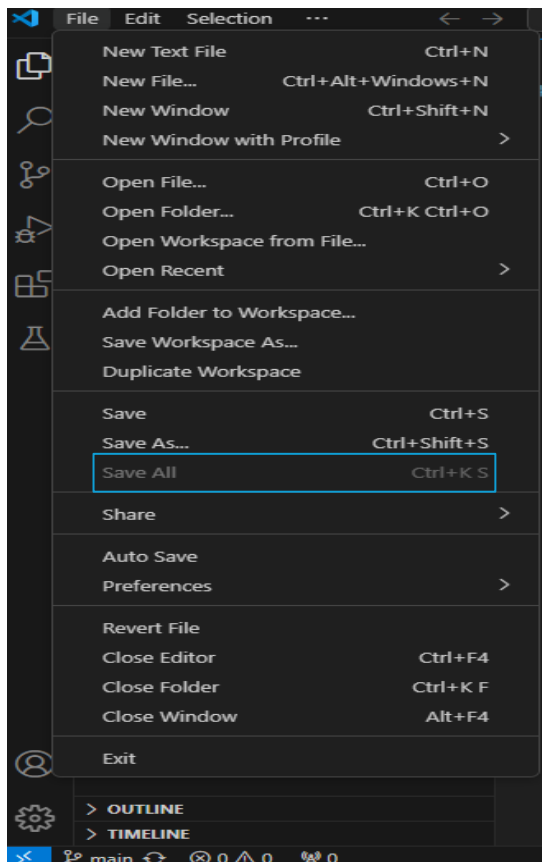
Abrindo o vscode você arrasta o arquivo de texto pra dentro do vscode



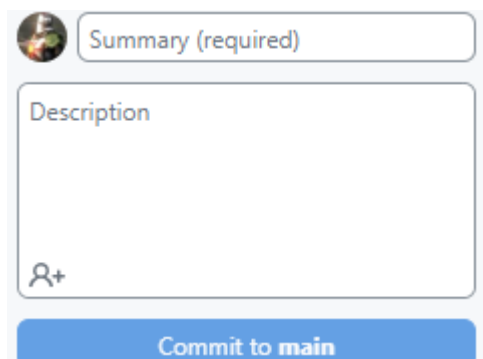
SALVAR O PROJETO:

Depois de editar o seu projeto você tem que salva-lo

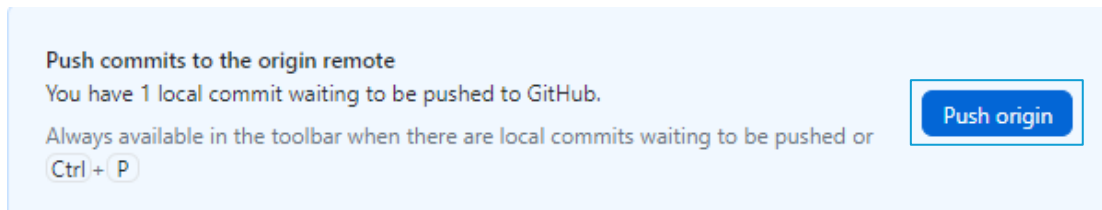
Salve o projeto no vscode, aperte em “Save All”



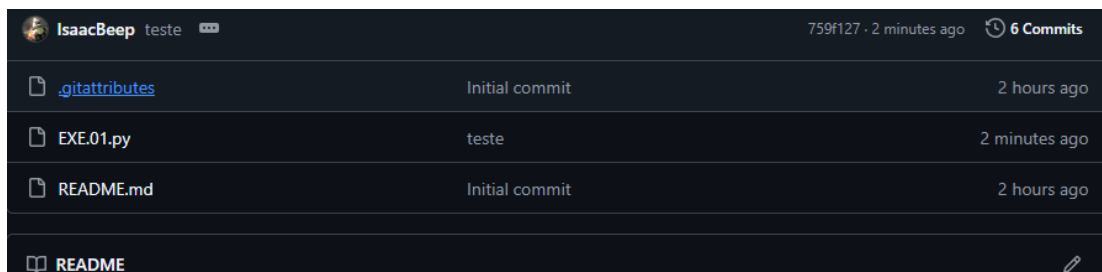
Agora salve diretamente no github desktop:



Coloque um titulo e uma descrição depois aperte em “Commit to main”



Agora o arquivo que você salvou ira aparecer no github web



CONCLUSÃO:

O GitHub é uma ferramenta poderosa para gerenciamento de código e colaboração entre desenvolvedores. Ao entender o básico de repositórios, commits, branches e pull requests, você estará bem preparado para trabalhar de forma eficiente em projetos de software, tanto individuais quanto colaborativos.