

Apostila do GitHub

Aluno : Gustavo Santos

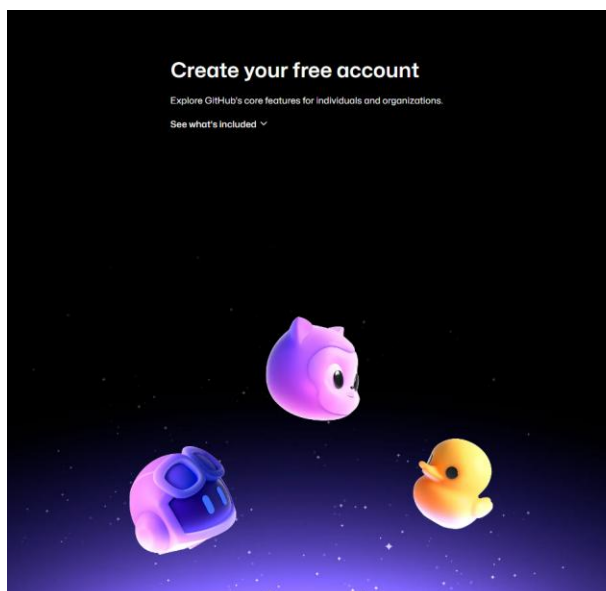
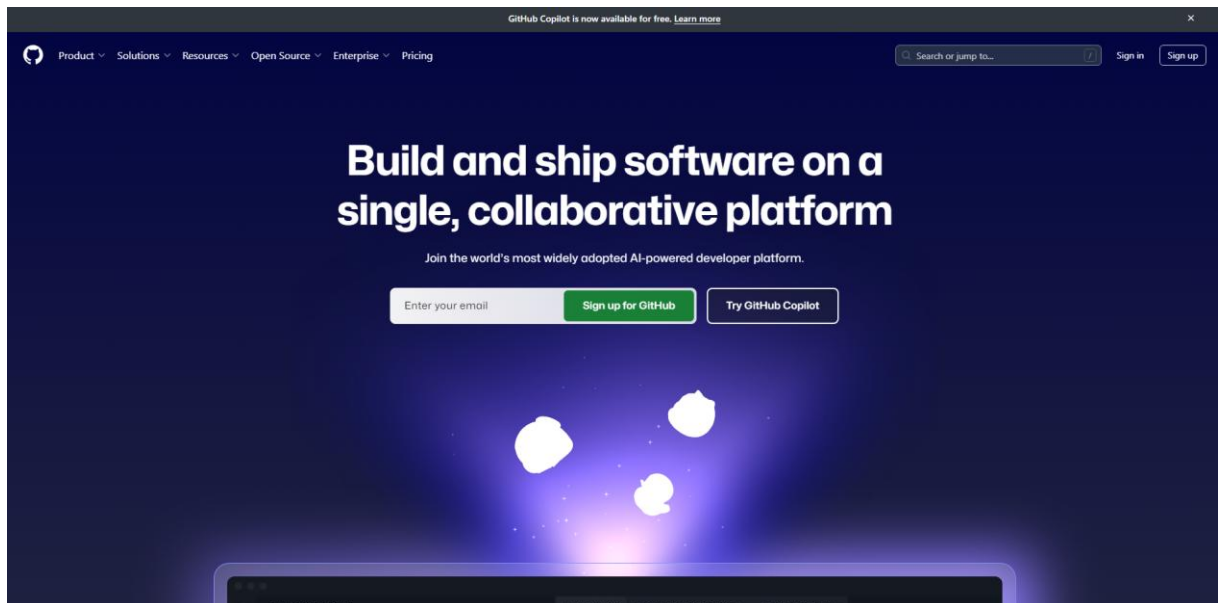
I.A Usada : ChatGpt

O que é o GitHub :

O **GitHub** é uma plataforma online que permite armazenar, gerenciar e colaborar em projetos de código. Ele usa o **Git**, um sistema de controle de versão, para acompanhar mudanças no código ao longo do tempo. Os desenvolvedores podem criar **repositórios** para seus projetos, colaborar com outros através de **pull requests**, rastrear problemas com **issues** e automatizar fluxos de trabalho com **GitHub Actions**. GitHub também permite criar **sites estáticos** com **GitHub Pages** e compartilhar trechos de código com **Gists**. É amplamente utilizado por desenvolvedores individuais e equipes em projetos de código aberto e privados.



Como criar uma conta no GitHub :



Already have an account? [Sign in](#)

Sign up to GitHub

Email*

Password*

Password should be at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter.

Username*

Username may only contain alphanumeric characters or single hyphens, and cannot begin or end with a hyphen.

[Continue](#)

By creating an account, you agree to the [Terms of Service](#). For more information about GitHub's privacy practices, see the [GitHub Privacy Statement](#). We'll occasionally send you account-related emails.

Passo 1: Acesse o site do GitHub

Abra o navegador e vá para o site do GitHub: <https://github.com>

Passo 2: Criar uma conta

Na página inicial, clique em **Sign up** (ou "Inscreva-se", dependendo da linguagem).

Passo 3: Preencher informações

Nome de usuário: Escolha um nome de usuário único que você usará no GitHub. Este nome será visível para outras pessoas.

E-mail: Insira um endereço de e-mail válido. Esse e-mail será usado para recuperar sua conta caso você precise.

Senha: Crie uma senha segura. Lembre-se de usar uma senha que seja fácil para você lembrar, mas difícil para os outros adivinharem.

Passo 4: Personalização (opcional)

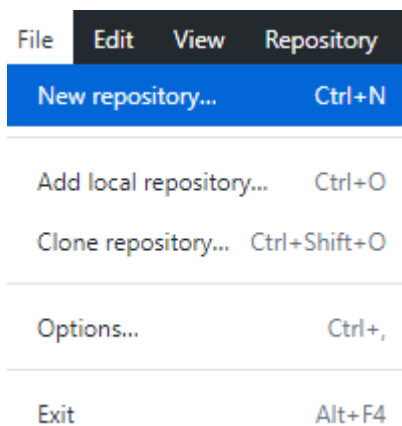
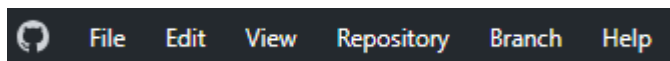
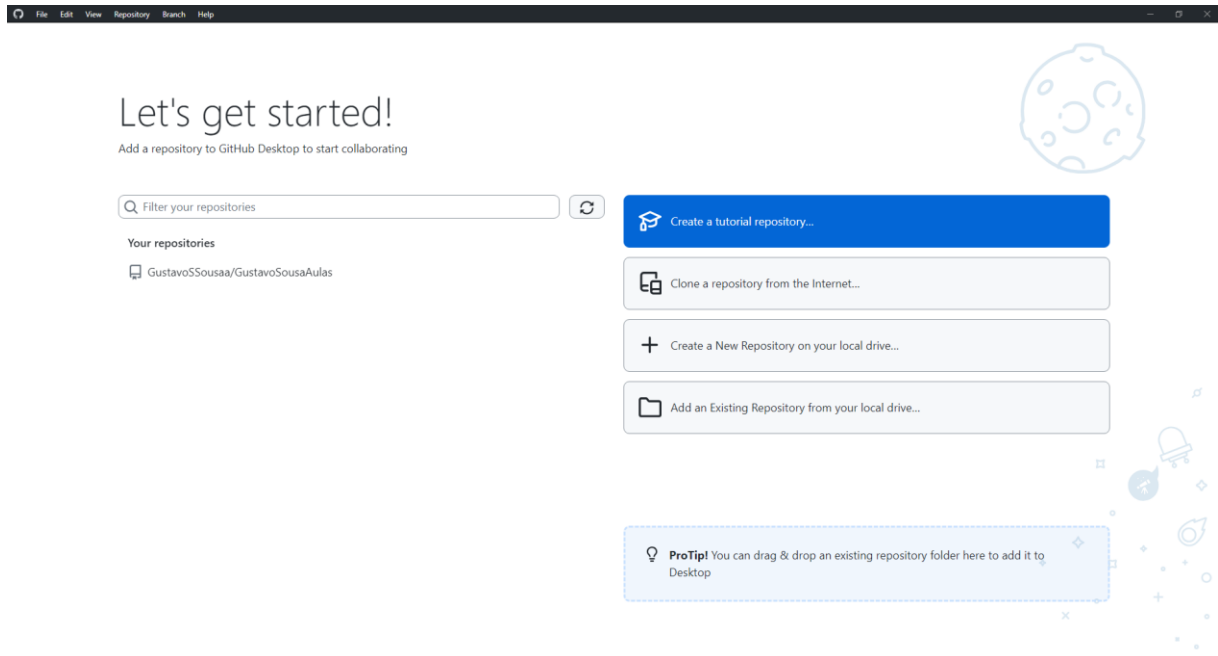
O GitHub pode pedir para você responder algumas perguntas para personalizar a experiência. Se preferir, você pode pular essa etapa.

Passo 5: Concluir

Após confirmar o e-mail, você já poderá acessar sua conta no GitHub e começar a criar repositórios, seguir outros usuários e contribuir para projetos!

Como Criar um Repositório :

1. Baixe o **GitHub Desktop** e entre com a sua conta .
2. Clique em file e após **New Repository**.
3. Insira o nome do **Repositório** e sua **descrição**.
4. Importante apertar no botão **README**.
5. Abra o **Show In Explorer**.
6. Aperte o **Botão direito do mouse** e crie uma **nova pasta**.
7. Insira um nome com o final **.py**.
8. Volte para o GitHub DeskTop e clique com o botão direito em **Current repositor**.
9. Va até em **Open in Studio Code**.
10. Clique no botão de autorizar as pastas **(yes, I trust the authors)**.
11. Clique com botão direito em cima do **arquivo** que você criou.
12. Va até **Rename** e retire o “ **.Txt** ”. (tem que ficar o nome que você escolheu **.py**).
13. Clique com botão direito em File e vá ate **Save**



Create a new repository

×

Name

repository name

Description

Local path

C:\Users\Aluno\Documents\GitHub

Choose...

☐ Initialize this repository with a README

Git ignore

None

▼

License

None

▼

Create repository

Cancel

☒ Initialize this repository with a README

File Edit View Repository Branch Help

Current repository: C:\Users\Aluno\Documents\GitHub

Current branch: main

Publish repository: Publish this repository to GitHub

Changes History

0 changed files

No local changes

There are no uncommitted changes in this repository. Here are some friendly suggestions for what to do next.

Publish your repository to GitHub

This repository is currently only available on your local machine. By publishing it on GitHub you can share it, and collaborate with others.

Always available in the toolbar for local repositories or **Ctrl + P**

Publish repository

Open the repository in your external editor

Select your editor in [Visual Studio Code](#)

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

Open in Visual Studio Code

View the files of your repository in Explorer

Repository menu or **Ctrl + Shift + F**

Show in Explorer

Summary (required)

Description

Commit to main

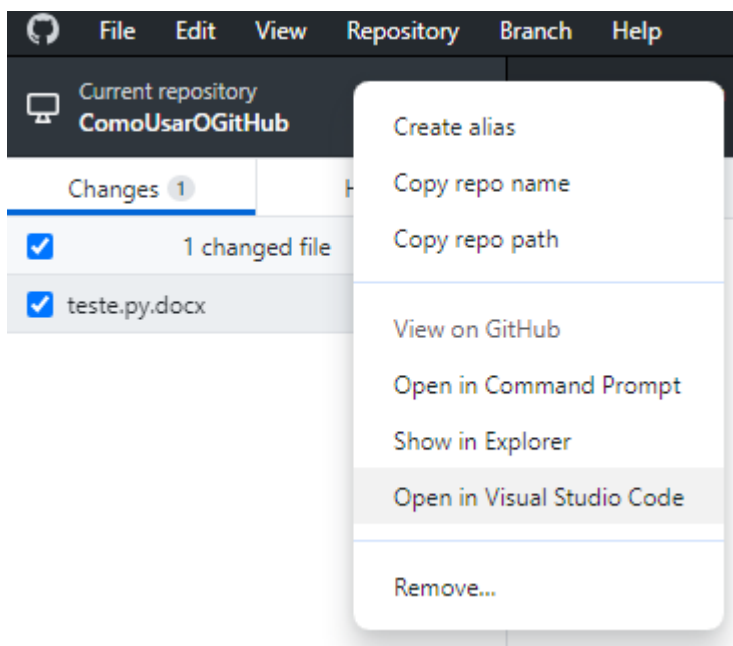
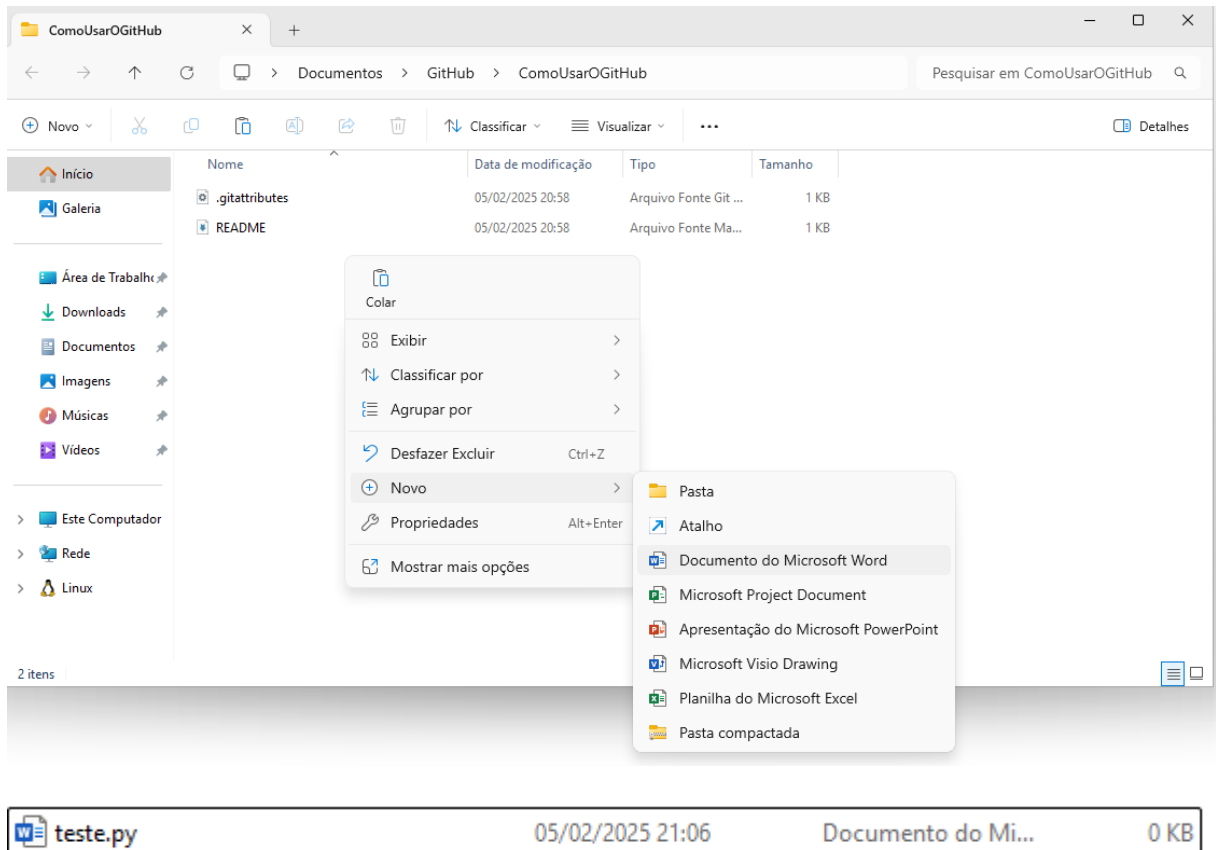
Committed just now

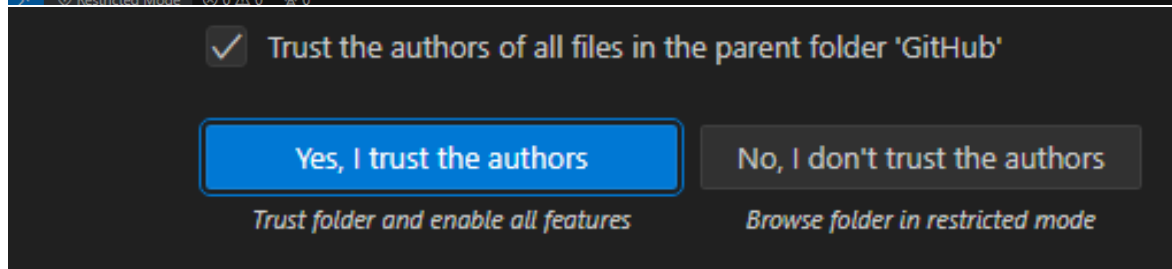
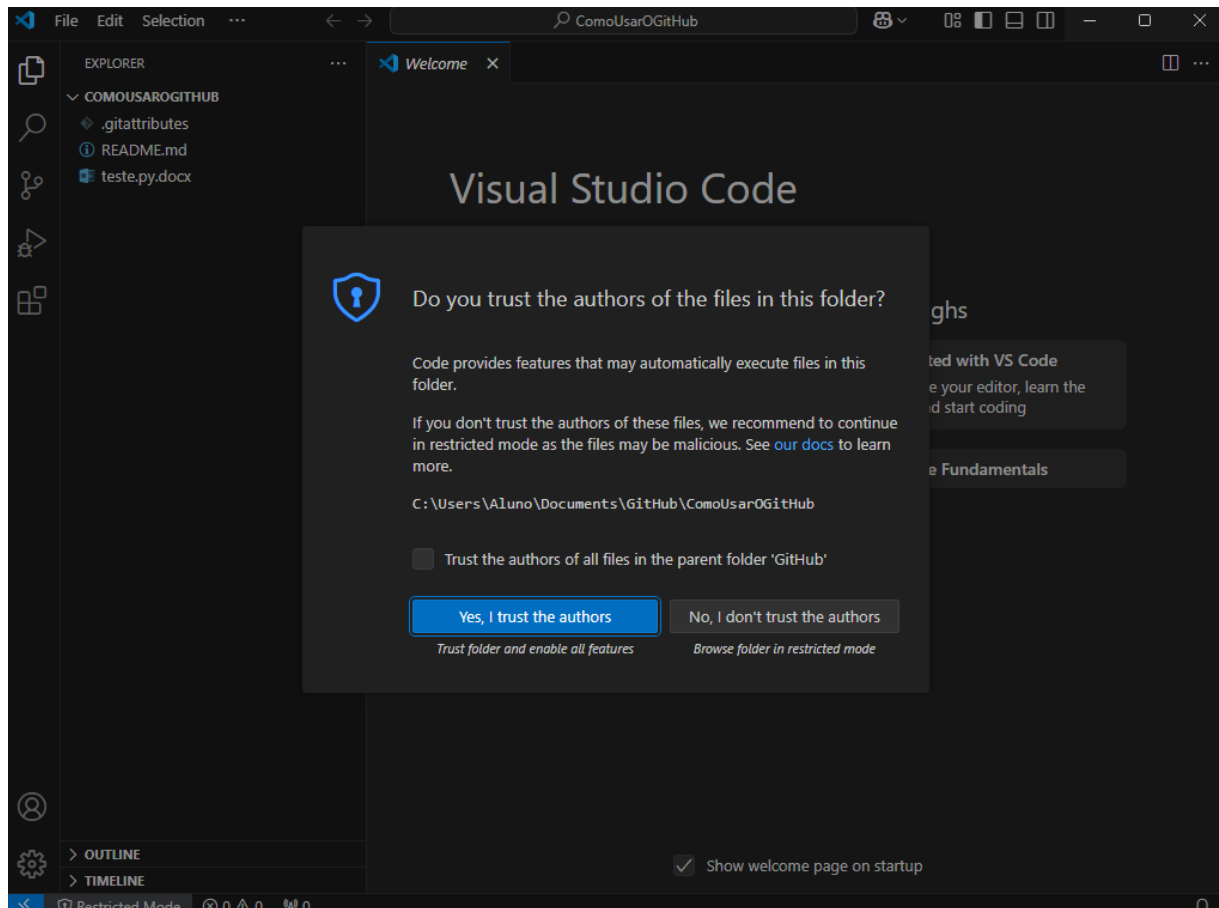
Initial commit

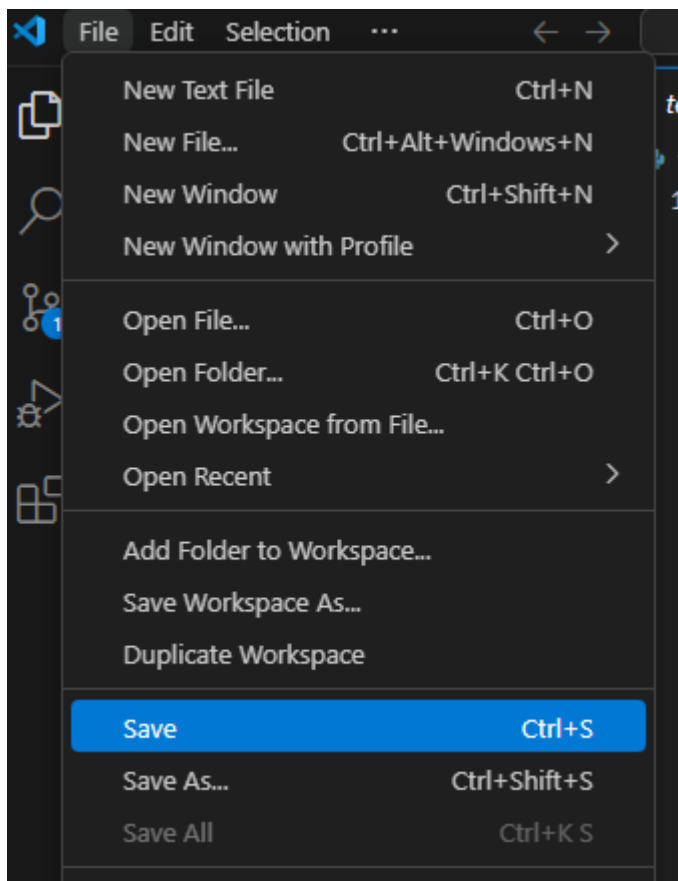
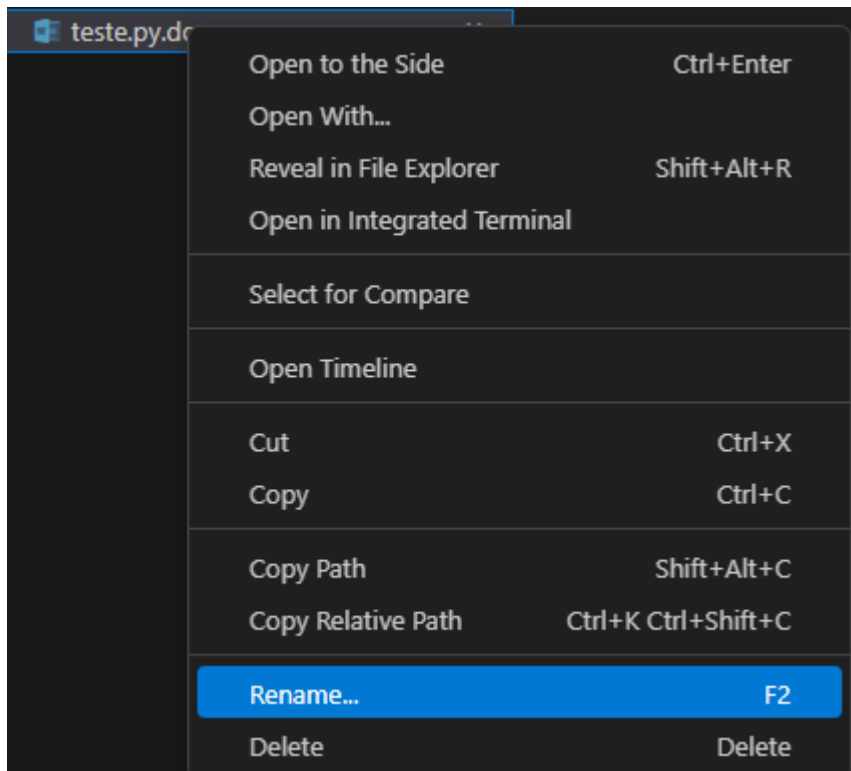
Undo

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

Show in Explorer

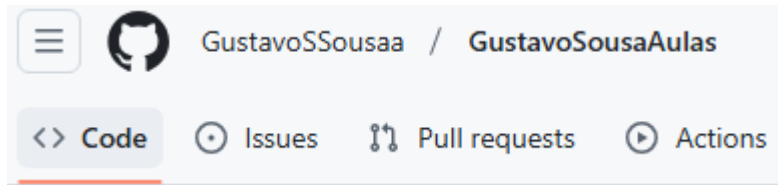






Como clonar

1. Vá ate GitHub Web e vá ate a **pagina code**.



2. Dentro dessa pagina vá ate o botão verde escrito “**Code**”



3. clique em **open with GitHub Desktop**