**Apostila do GitHub**

**Aluno : Gustavo Santos**

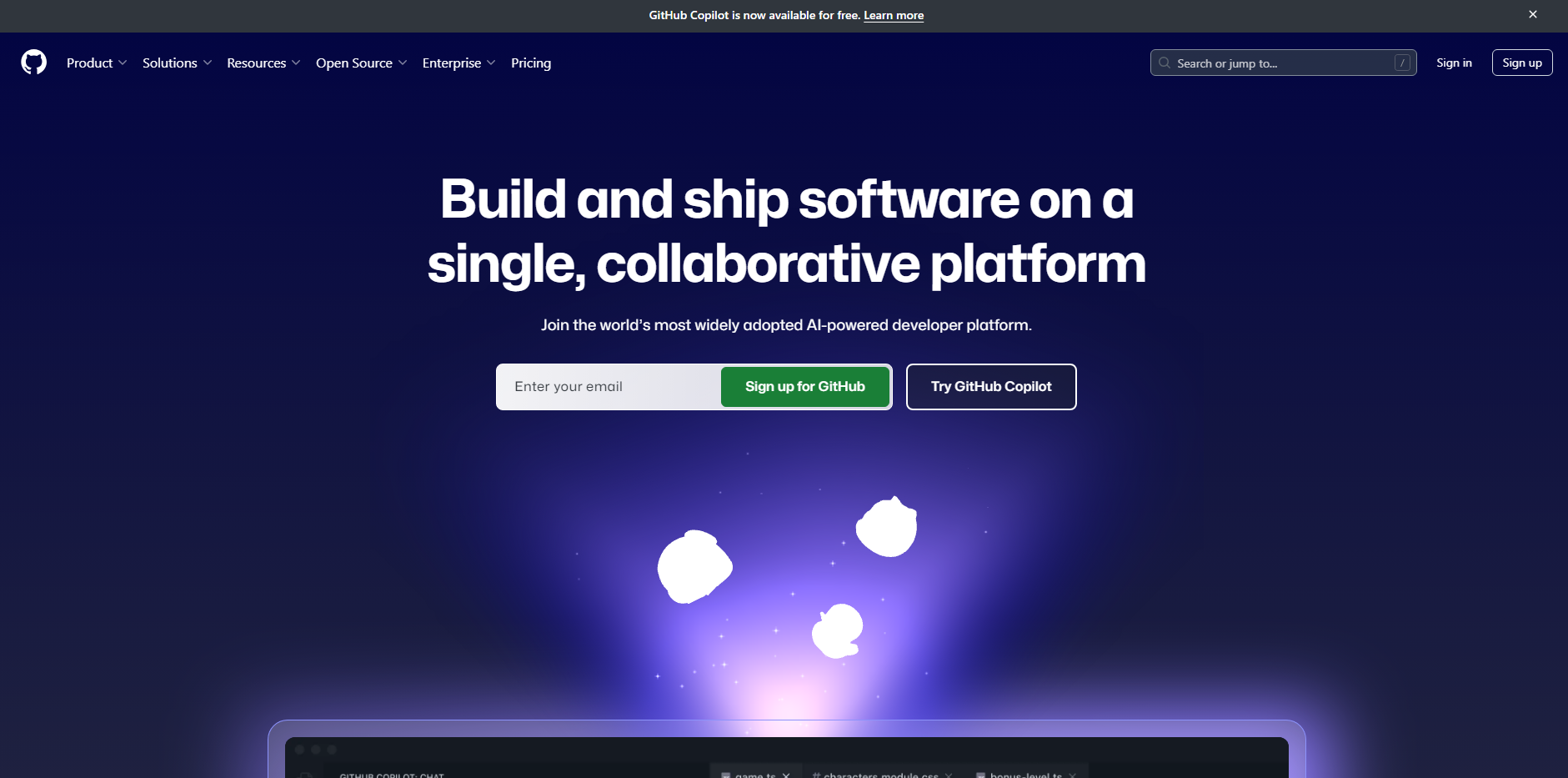
**I.A Usada : ChatGpt**

**O que é o GitHub :**

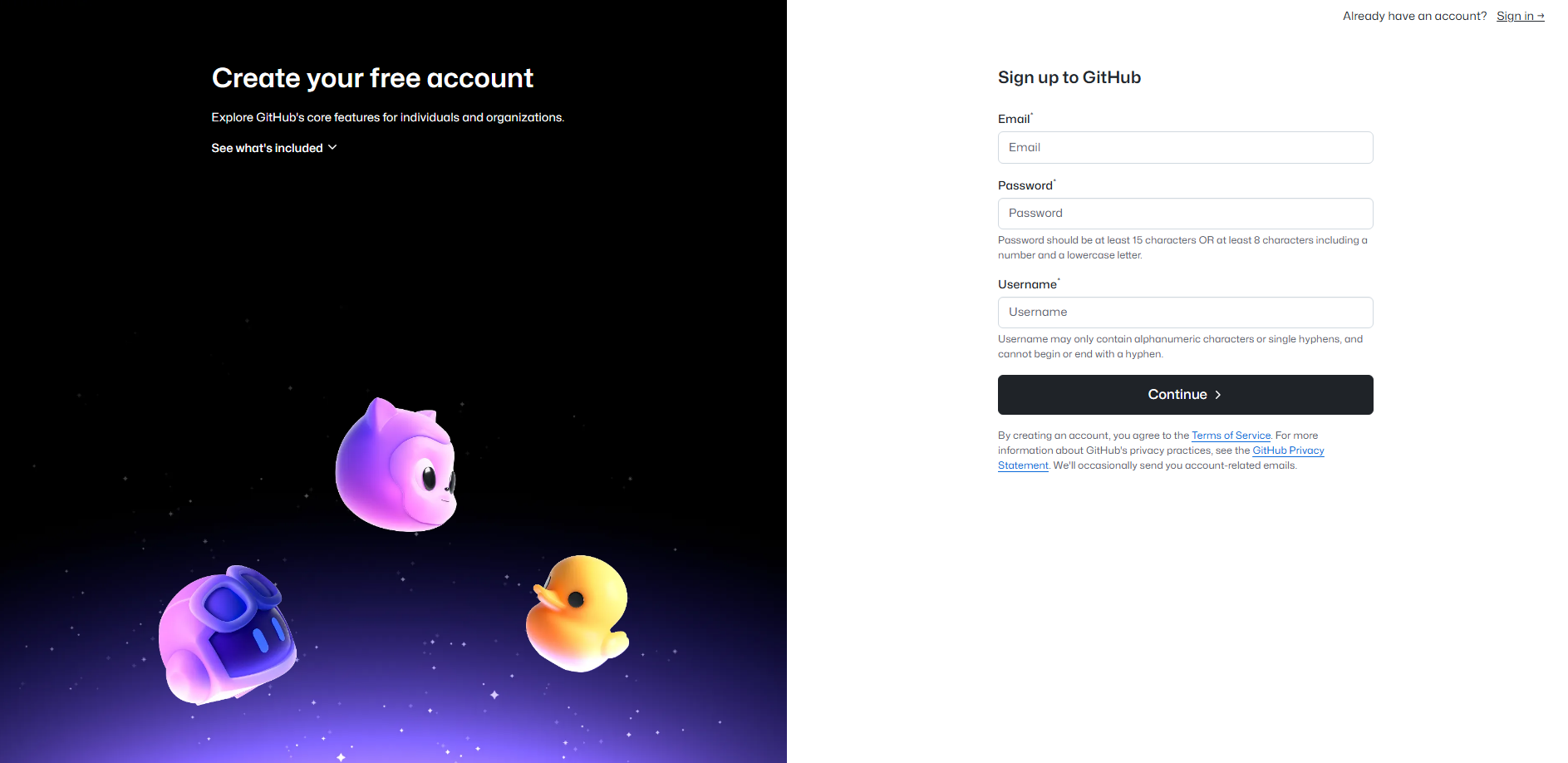
O **GitHub** é uma plataforma online que permite armazenar, gerenciar e colaborar em projetos de código. Ele usa o **Git**, um sistema de controle de versão, para acompanhar mudanças no código ao longo do tempo. Os desenvolvedores podem criar **repositórios** para seus projetos, colaborar com outros 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 :**

****

****

****

**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.**

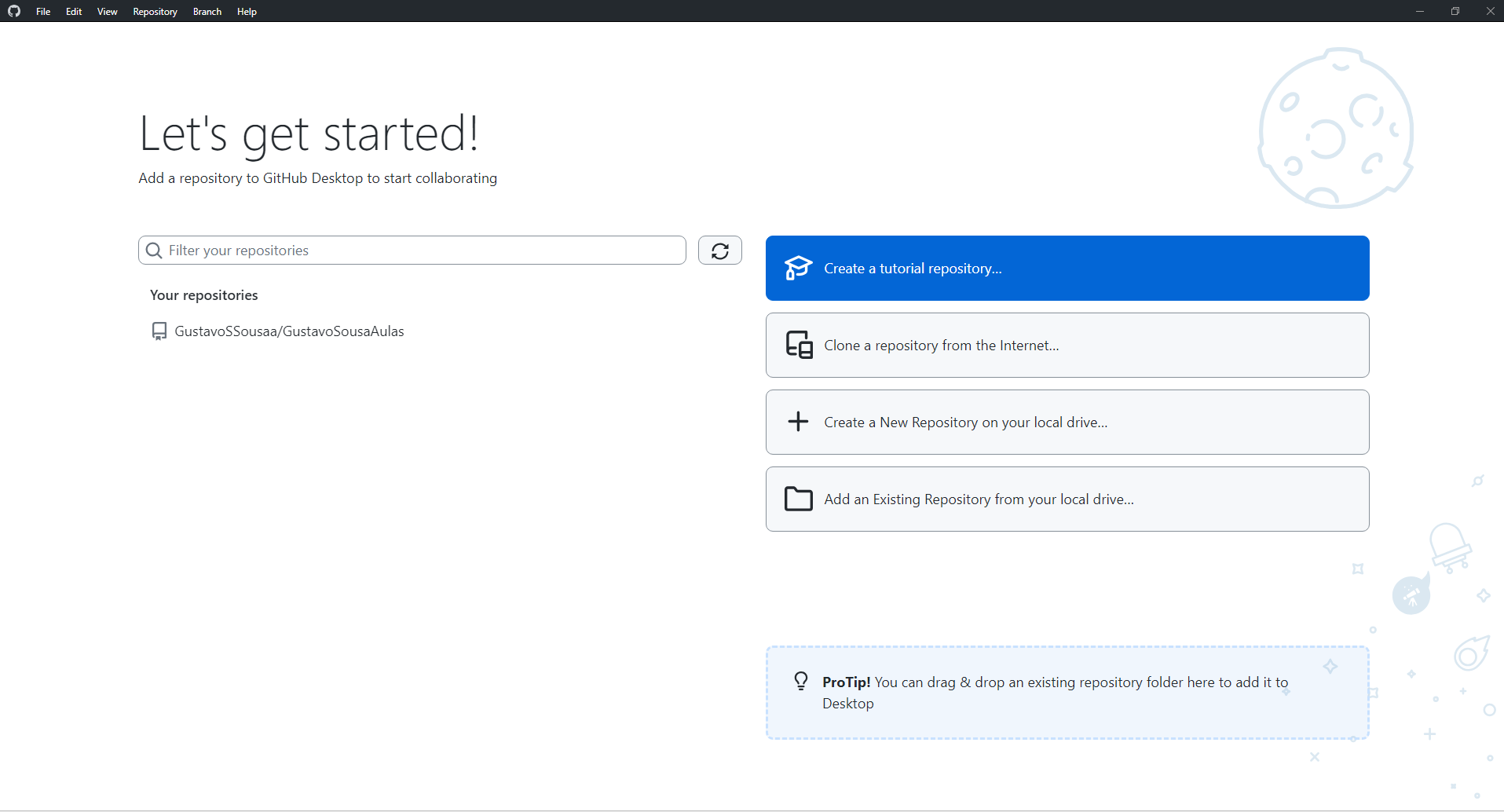
9. Va até em **Open in Studio Code.**

10. Clique no botão de autorizar as pastas **(yes, I trust the authors).**

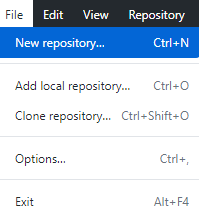
11. Clique com botão direito em cima do **arquivo** que você criou.

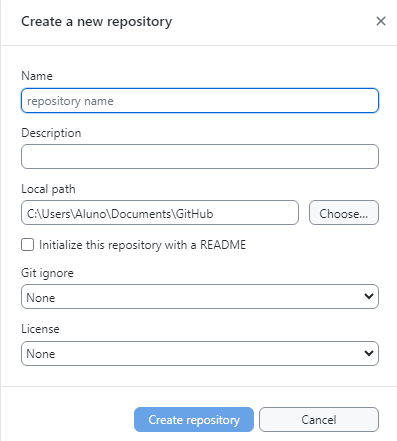
12. Va até **Rename e retire o “ .Txt ”. (tem que ficar o nome que você escolheu .py).**

13. Clique com botão direito em File e vá ate **Save**

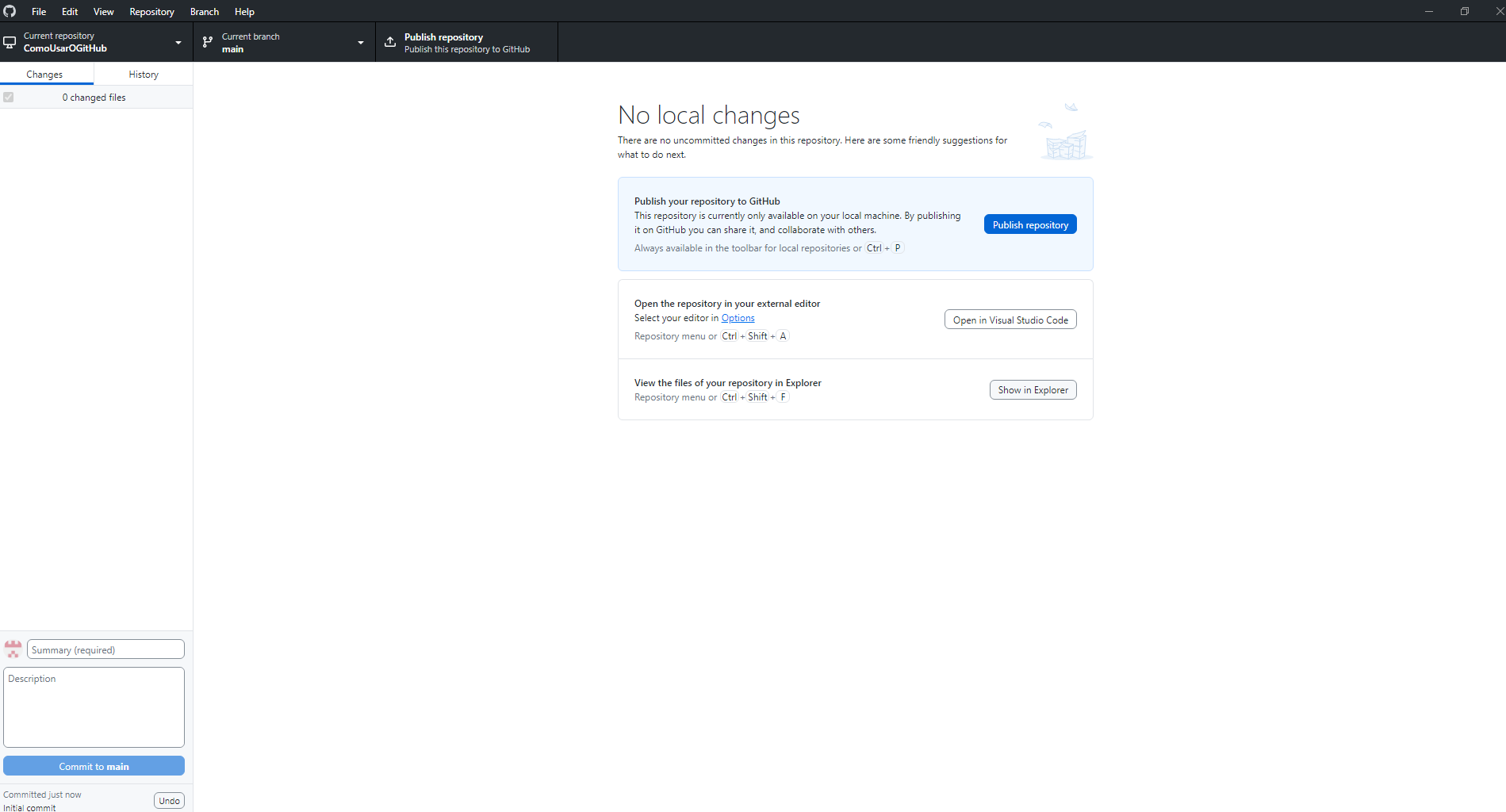




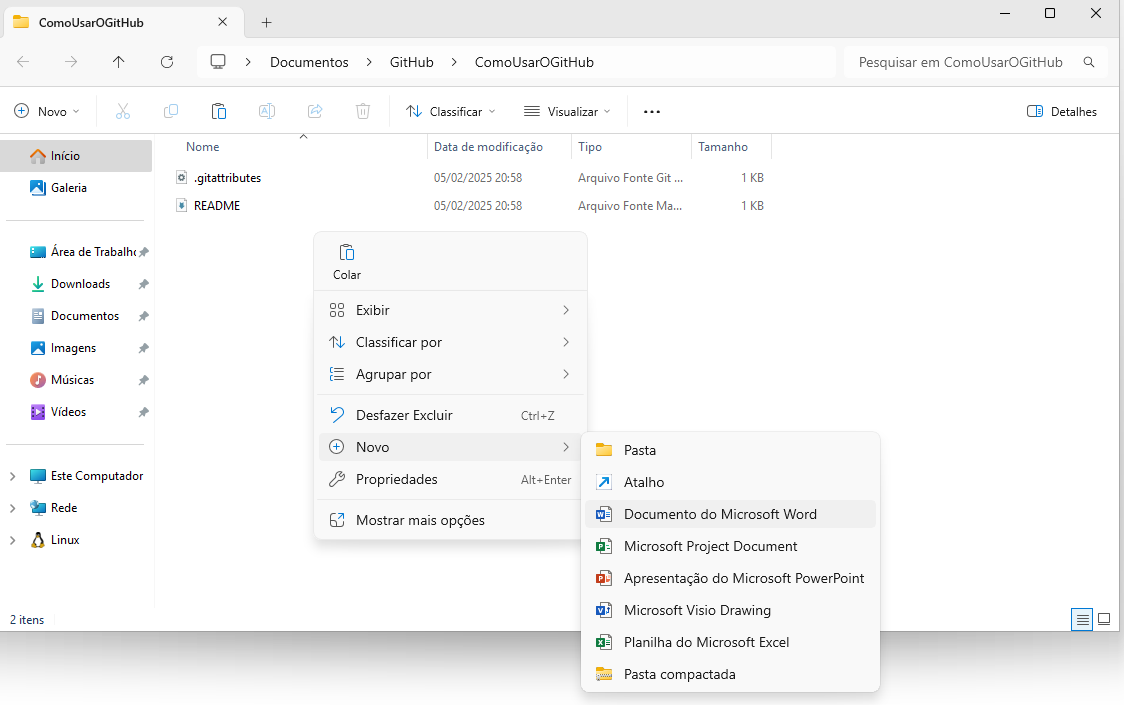




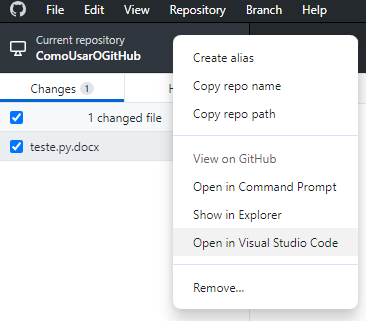


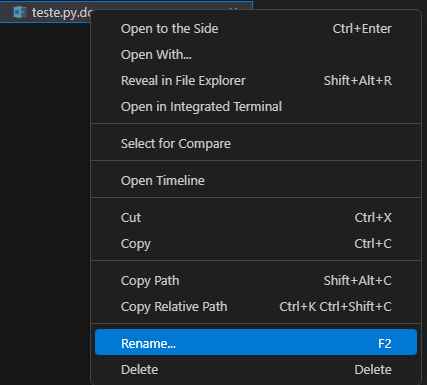
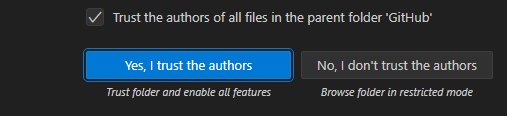
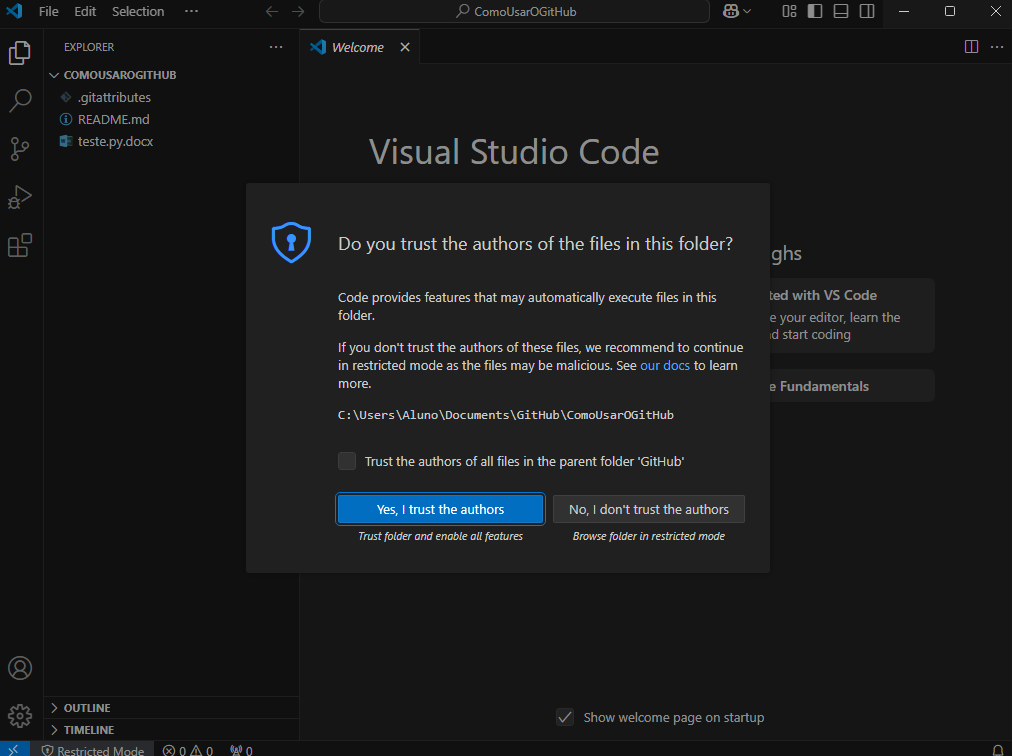




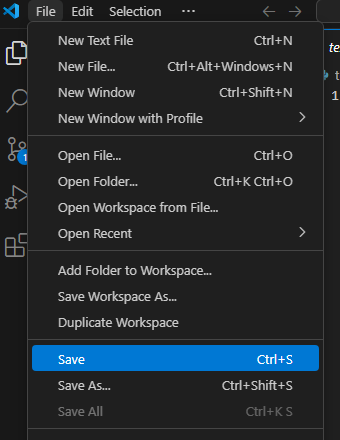






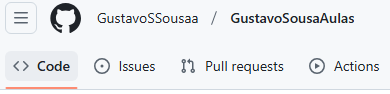






**Como clonar**

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**