GitHub & GitHub Desktop

Autor: Eberth da Silva Rodrigues

Inteligência Artificial Utilizada: ChatGPT

Fazendo login no GitHub via navegador

1. Clique em "Sign in":

o No canto superior direito da tela, clique no botão "Sign in".

2. Insira seus dados:

- o Digite seu nome de usuário ou e-mail cadastrado.
- o Informe sua senha corretamente.

3. Autenticação em dois fatores (se ativado):

o Insira o código enviado ao seu dispositivo de autenticação.

4. Confirme o login:

o Clique em "Sign in" para acessar sua conta com sucesso.

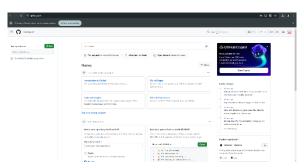
Tela inicial



tela de login

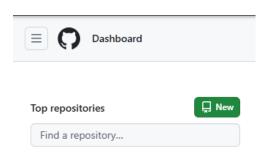


Tela Principal

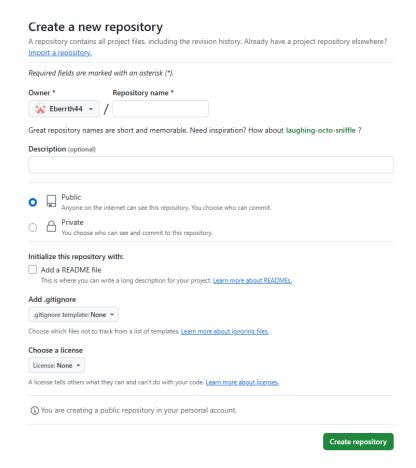


CRIANDO UM REPOSITÓRIO NO GITHUB:

1. Após fazer login, clique no botão New (Novo) no canto superior esquerdo da tela.



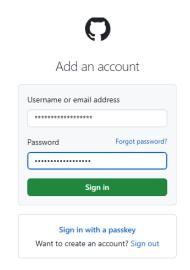
- 2. Escolha um nome para o repositório.
- 3. Publico ou privado é de acordo com o seu projeto)
- 4. Add a README file para incluir uma breve descrição do projeto)
- 5. Clique em Create repository (Criar repositório).



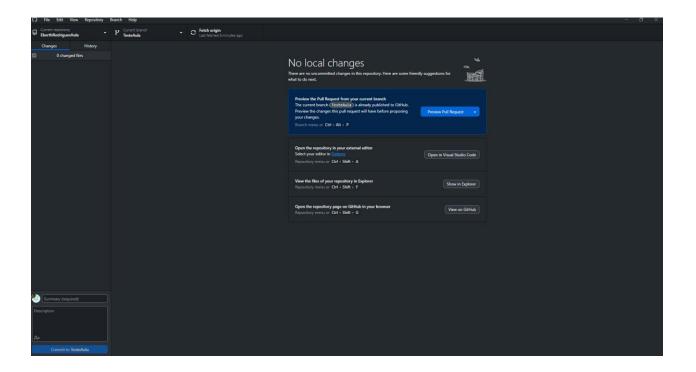
1. FAZENDO LOGIN NO GITHUB DESKTOP

- 2. Ao abrir o GitHub Desktop, clique em Sign in to GitHub.com.
- 3. Insira suas credenciais e clique em Sign in.
- 4. Autorize o aplicativo para acessar sua conta do GitHub.
- 5. Após o login, você verá a tela inicial do GitHub Desktop.

tela de cadastro desktop

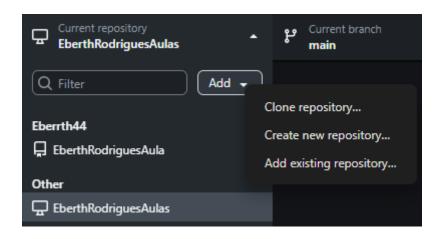


tela Principal do GitHub desktop

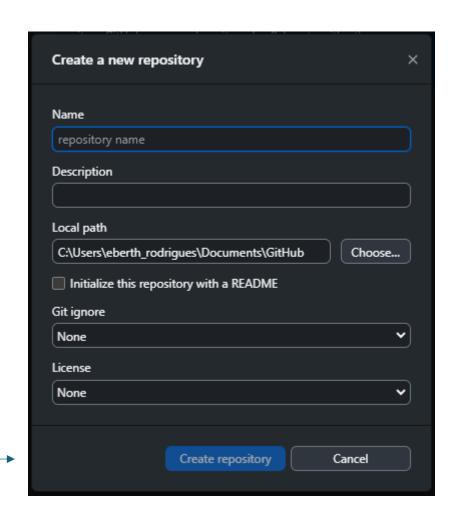


Criando um repositório

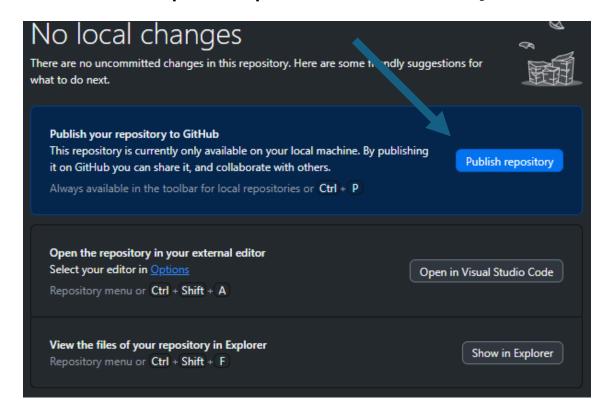
1. Clique em cread new repository para criar um repositório.

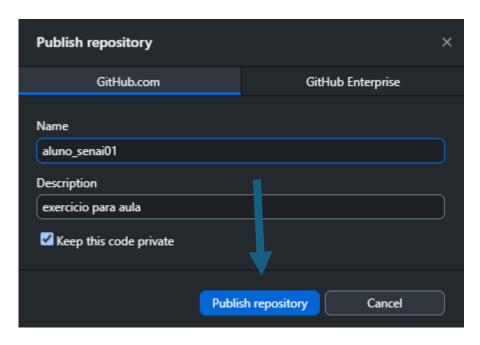


- 2. Adicione as informações.
- 3. Clique em create repository para criar o repositório.



A opção "Publish Repository" no GitHub Desktop serve para enviar o seu repositório local para o GitHub, tornando-o acessível online para compartilhamento e colaboração.





USANDO O BRANCH NO GITHUB

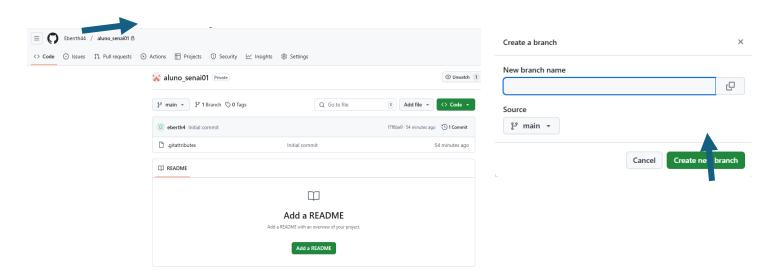
O que é um Branch?

Branch (ou ramo) é uma cópia do código principal onde mudanças podem ser feitas sem afetar o projeto original.

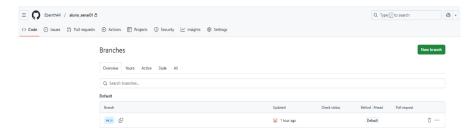
Criando um Branch no GitHub Online:

(verifique se você esta na sua conta criado no desktop)

- Passo 1: Acesse o repositório no GitHub Online.
- Passo 2: Clique no menu "Branch" e selecione "New branch".
- Passo 3: Nomeie o novo branch e clique em "Create branch".



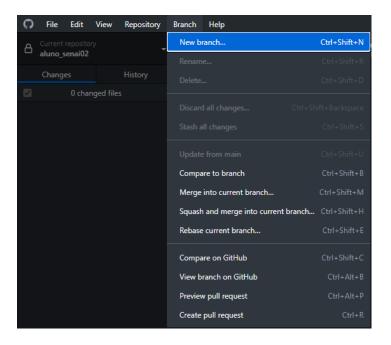
Criando um Branch no GitHub Desktop:

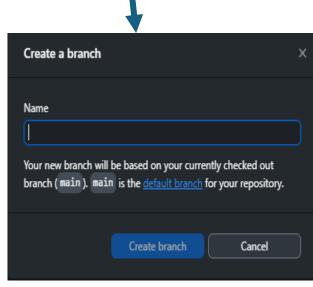


- Passo 1: Abra o GitHub Desktop.
- Passo 2: Selecione o repositório no qual deseja criar o branch.
- Passo 3: No menu "Branch", selecione "New Branch".
- Passo 4: Nomeie o branch e clique em "Create Branch".



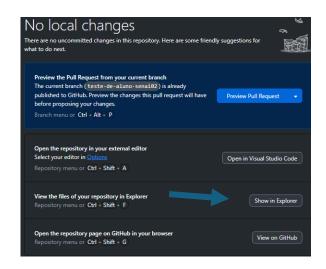


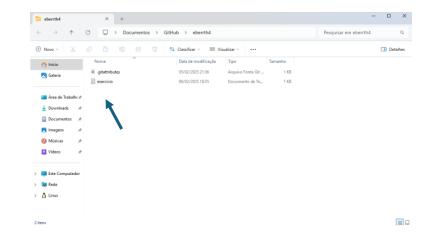


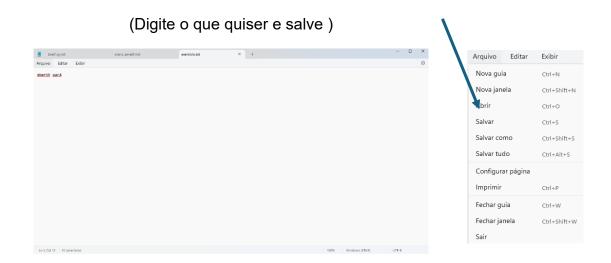


FAZENDO COMMIT E PUSH NO GITHUB DESKTOP

(Fazer um arquivo em texto para a manipulação de commit)

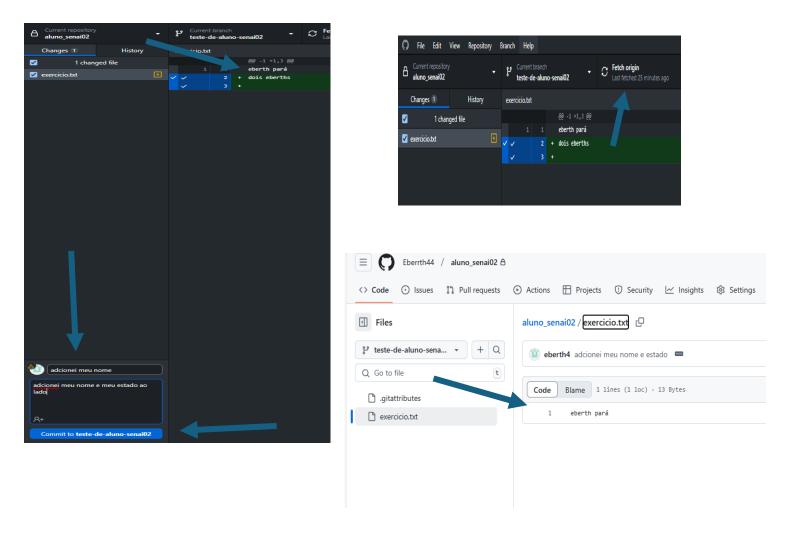






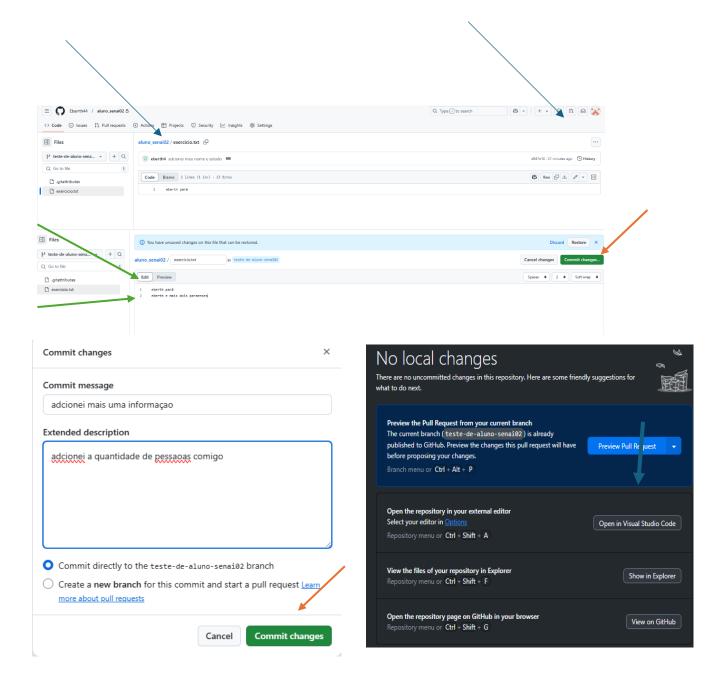
FAZENDO COMMIT E PUSH NO GITHUB DESKTOP

- 1. Após fazer alterações nos arquivos, abra o GitHub Desktop.
- 2. No painel "Changes", visualize as mudanças feitas.
- 3. Digite uma mensagem descritiva no campo "Summary".
- 4. Clique em "Commit to [nome do branch]".
- 5. Clique em "Push origin" para enviar as alterações para o repositório online.

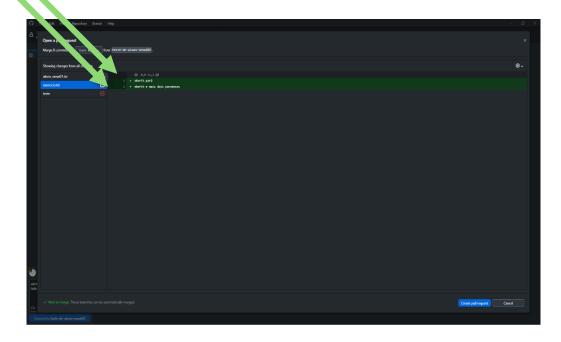


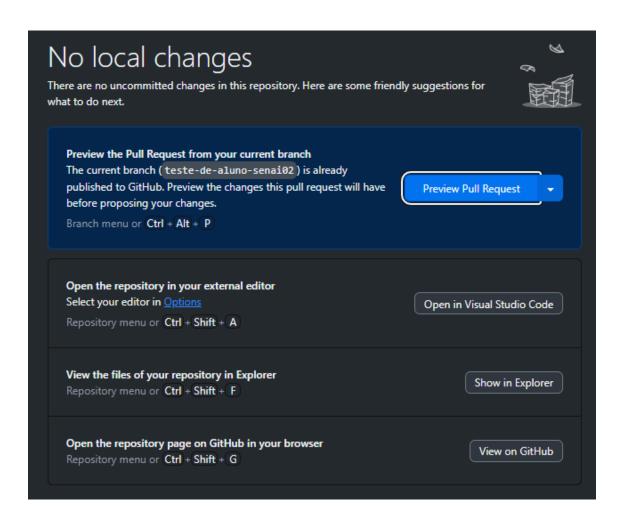
Alterando um Commit no GitHub Online

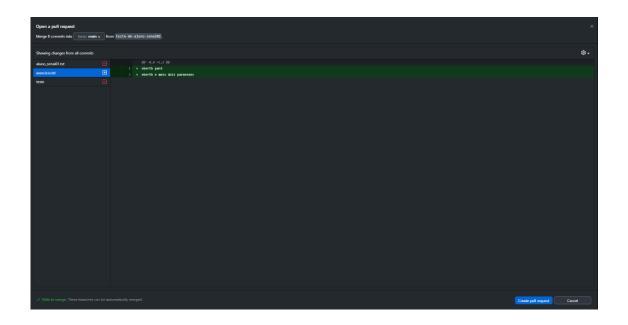
- 1. Acesse o repositório no GitHub Online.
- 2. Vá até a aba "Commits" para visualizar os commits realizados.
- 3. Clique no commit que deseja alterar.
- 4. Para editar um commit recente, faça uma nova alteração no arquivo e utilize a opção "Amend commit".
- 5. Caso precise reverter um commit, utilize a opção "Revert" disponível no GitHub Online.



(tela após a alteração)

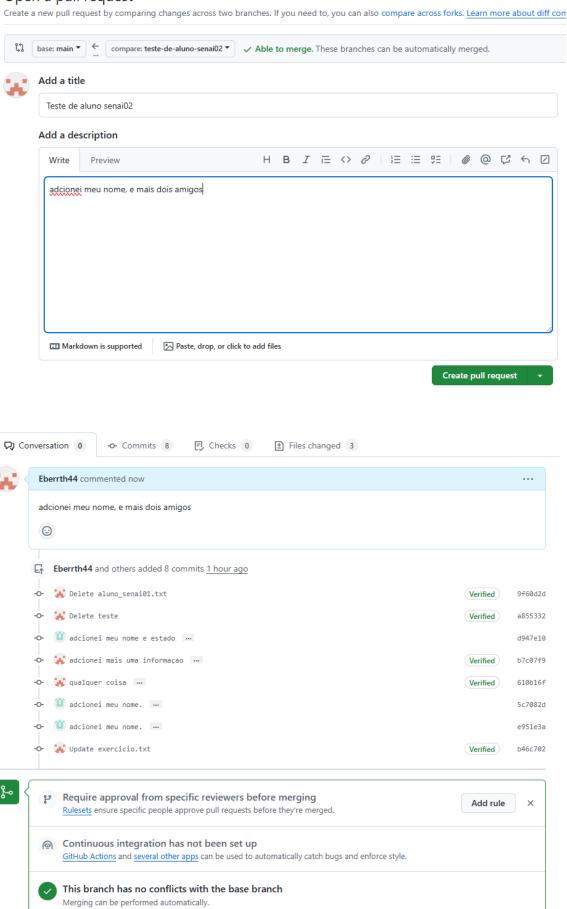






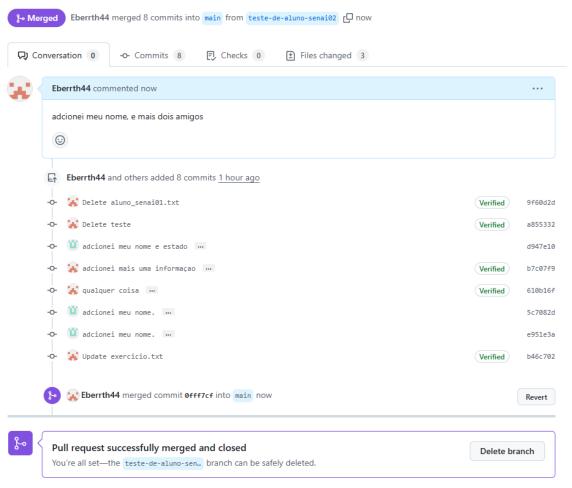
Open a pull request

Merge pull request ▼



You can also open this in GitHub Desktop or view command line instructions.

leste de aluno senai02 #2



Try the new merge experience