

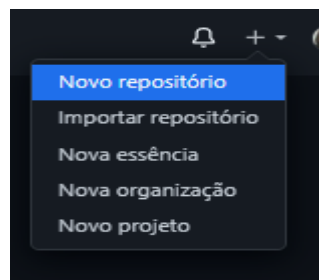
Tutorial do Desafio - Criando seu Primeiro Repositório no GitHub Para Compartilhar Seu Progresso.

Descrição do Desafio

Reforce seu conhecimento em Git com um desafio de projeto totalmente prático, onde você executará todos os passos para a criação, atualização e sincronização de um repositório no GitHub. Para isso, tenha em mente todas as dicas e direcionamentos apresentados pelo expert nas aulas. Dessa forma, você poderá compartilhar suas anotações e exercícios em seu próprio repositório. Criando assim, o primeiro (de muitos) projetos do seu portfólio.

No GitHub

Clique em Novo Repositório




Preencha os campos conforme figura abaixo:

Criar um novo repositório

Um repositório contém todos os arquivos do projeto, incluindo o histórico de revisões. Já tem um repositório de projetos em outro lugar? [Importar um repositório.](#)

Proprietário *

Nome do repositório *

 silviacrista


/

dio-desafio-github-primeiro-repc ✓


Grandes nomes de repositórios são curtos e memoráveis. Precisa de inspiração? Que tal uma **super colher** ?

Descrição (opcional)

Desafio de Projeto sobre [Git/GitHub](#)

☒  Público

Qualquer pessoa na internet pode ver este repositório. Você escolhe quem pode se comprometer.

☐  Privado


Você escolhe quem pode ver e se comprometer com este repositório.

Inicialize este repositório com:
Pule esta etapa se estiver importando um repositório existente.

☒ **Adicionar um arquivo README**
É aqui que você pode escrever uma longa descrição para o seu projeto. [Saber mais.](#)

☐ **Adicionar .gitignore**
Escolha quais arquivos não rastrear em uma lista de modelos. [Saber mais.](#)

☐ **Escolha uma licença**
Uma licença diz aos outros o que eles podem e não podem fazer com seu código. [Saber mais.](#)

Isso irá definir  a Principal como a ramificação padrão. Altere o nome padrão em suas [configurações](#).

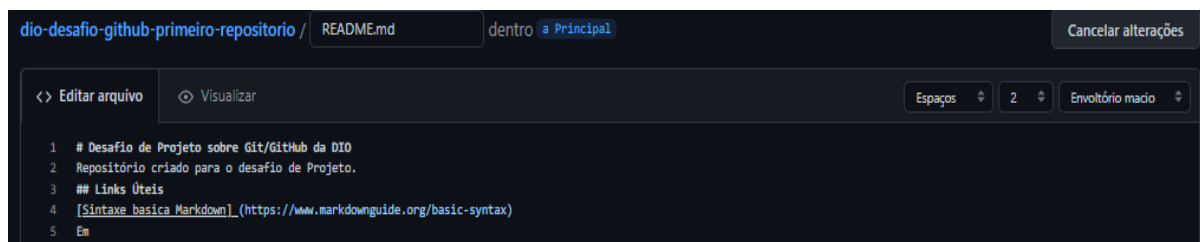
Criar repositório

Clicar em criar repositório.

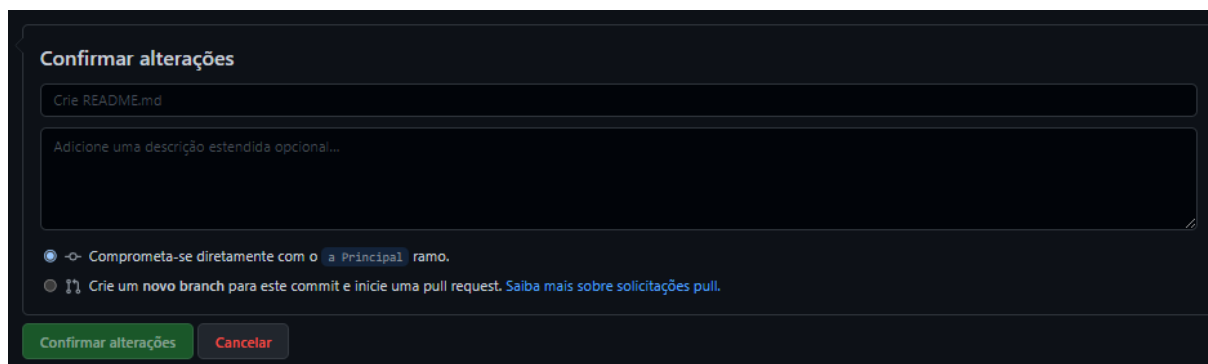
Com o repositório criado clique no link do repositório para abrir a tela mostrada abaixo.



Em README.md é possível clicar para editar o texto, conforme mostrado na tela abaixo.



Faça as devidas alterações conforme orientações da aula do desafio ou como você achar melhor, observando as orientações da aula sobre Markdown, em seguida clique em confirmar alterações.



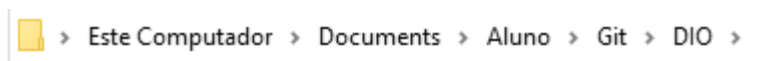
Após ter realizado todas as alterações de texto, saia da tela de edição e volte para o repositório.

Clicar em Código e copiar o caminho HTTP, conforme mostrado abaixo:



O caminho HTTPS deverá ser copiado para utilizarmos no Git Bash, para que possamos criar a conexão entre o GitHub (servidor remoto) com o Git (servidor local).

No computador devemos criar uma pasta para alocar os arquivos.
Abaixo há um exemplo, uma sugestão.



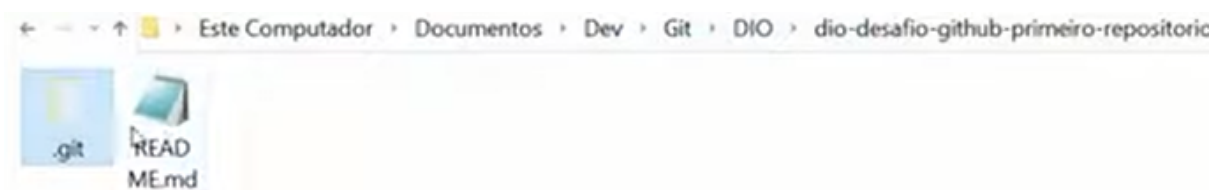
Com o botão direito do mouse clique em Git Bash Here para acessar o terminal do Git direto na pasta que criamos.

Em seguida digite o comando `git clone` e cole o caminho HTTPS que foi copiado do GitHub, conforme mostrado abaixo:

```
$ git clone https://github.com/silviacrist/dio-desafio-github-primeiro-repositorio.git
```

Se for seu primeiro acesso será necessário colocar seu usuário e senha, pois o terminal provavelmente irá solicitar.

Logo após você irá observar que uma pasta foi criada (foi criado o repositório), dentro da pasta que criamos anteriormente.



Utilize o comando `cd` para entrar no repositório que foi criado, o comando `git status` para verificar se deu tudo certo.

Conforme exemplo da aula do desafio dentro do repositório que criamos você pode criar uma pasta para o curso de Introdução ao Git e ao GitHub e criar um arquivo .txt de anotações sobre o curso contendo links úteis ou o que achamos melhor colocar no arquivo.

No Git (terminal do Git Here)

Para que todos esses arquivos que criamos sejam considerados pelo controle de versão no terminal do Git temos que digitar o comando:

git add .

Em seguida é preciso digitar o comando:

git commit -m "Mensagem"

Esse comando cria o commit no repositório do Git, com o comentário que está entre aspas.

Logo após digitar o comando:

git push origin main

Comando que leva o arquivo do repositório local (empurra) para nosso repositório remoto no caso o GitHub.