Git

Para abrir

* Dentro de uma pasta:

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

* Iniciar: git bash

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

* Versão do Git:

Texto

Descrição gerada automaticamente

Repositório: é onde o Código será armazenado. O repositório pode ir para servidores, como o GitHub, para gerenciá-lo.

Para criar um repositório, basta utilizar o comando “git init”

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Enviando o repositório para o GitHub

Isso é feito apenas uma vez por projeto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Email

Descrição gerada automaticamente



Primeiro, precisamos abrir a parte de repositórios.

Para criar um, clicar em new.

Uma imagem contendo Forma

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Após preencher os dados, criamos em Create Repository. Há algumas opções opcionais.

Assim que criado, a configuração inicial já estará disponível.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Para utilizar os comandos, abrimos o VS Code

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Primeiramente, selecionamos a pasta que utilizaremos. Eu criei a pasta denominada 01.Git\_e\_GitHub manualmente. Em seguida, abrimos um novo terminal e os comandos que fizermos serão aplicados naquela pasta em questão.

Agora a gente aplica o que consta no site do GitHub

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente



O arquivo README é criado:

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente



Inicializamos o repositório no git



Adicionamos o arquivo que foi modificado/criado. Neste exemplo, README.md .

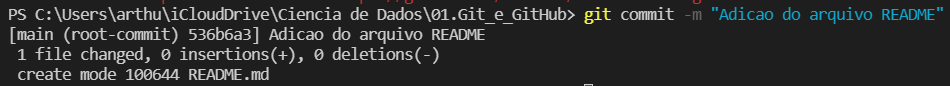


Adicionamos o comentário envolvendo essa ação.

Nota: após o commit, a tela retornou esse pedido:



Logo, eu precisei primeiro inserir meu e-mail e nome e, na sequência, eu fiz o commit novamente para funcionar.



Deu certo. Um arquivo foi alterado.



Assim que fiz o push, foi solicitado que eu acessasse o GitHub:

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamente

Após autorizar, deu tudo certo.

Texto

Descrição gerada automaticamente

Ao atualizar a página na web,

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Importante:

Uma maneira de saber se todos os arquivos constam no GitHub é pelo comando “git status”

Texto

Descrição gerada automaticamente

Neste exemplo, criei um arquivo denominado Resumo.docx. Ele não foi adicionado e enviado. Logo, retornou em vermelho que eu precisaria incluir.