

Aula - Git-GitHub: Vinculando repositório local com remoto



M1 - Sprint 1 - Aula 15 - Git e Github Vinculando Repositório Remoto

Kenzie

Enviando nosso repositório para a nuvem

Você já configurou e versionou seu projeto. Agora precisamos colocar tudo isto em um lugar seguro. Para isso, vamos utilizar o nosso Github. 🦊 Mão na massa!

- Acesse seu perfil do Github
- Agora no menu lateral esquerdo, procure por **new** Você será redirecionado para uma página de definição de um repositório remoto
- Na página atual você deverá definir o nome do seu repositório e uma descrição, embora a descrição não seja obrigatória é uma boa prática.
- Pronto, agora é só rolar a pagina e clicar em **Create Repository**

Repositório criado!

Agora que temos nosso repositório local e nosso repositório remoto, precisamos apenas vincular um ao outro. E para este processo, você apenas precisará seguir os passos que o Github te deu após você criar seu repositório. Como do exemplo a baixo:

Quick setup — if you've done this kind of thing before

or **HTTPS** **SSH** `git@github.com:FlavioKenzie/exemplo_de_nome.git`

Get started by creating a new file or uploading an existing file. We recommend every repository include a README, LICENSE, and .gitignore.

...or create a new repository on the command line

```
echo "# exemplo_de_nome" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin git@github.com:FlavioKenzie/exemplo_de_nome.git
git push -u origin main
```

...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin git@github.com:FlavioKenzie/exemplo_de_nome.git
git branch -M main
git push -u origin main
```

...or import code from another repository

You can initialize this repository with code from a Subversion, Mercurial, or TFS project.

Import code

Perceba que tem alguns comandos a serem seguidos, mas não fará uso de todos eles.

O primeiro bloco de código é para quando você não tem o repositório local e quer criar o local a partir do remoto. (Não é este nosso caso).

O segundo bloco de código é para quando já temos o repositório local criado e agora só queremos vincular ao remoto(É este nosso caso).

Antes precisamos indicar na parte superior da página, qual o protocolo queremos usar para obter a conexão com o nosso repositório. Vamos selecionar a opção SSH.

De volta ao bash

Agora dentro do nosso projeto e com o vscode aberto, vamos seguir os passos que o github indicou

- Abra o terminal do VsCode e inicie entre no perfil de Git Bash.
- Agora cole o primeiro comando, no meu caso;

Copiar para área de transferência

```
git remote add origin git@github.com:FlavioKenzie/exemplo_de_nom
```

O comando para você será diferente, pois ele carrega seu usuário do Github para definir o domínio.

- Agora vamos para o segundo comando

Copiar para área de transferência

```
git branch -M main
```

- Agora vamos para o nosso último comando:

Copiar para área de transferência

```
git push -u origin main
```

Agora você pode verificar seus arquivos que foram inseridos do seu repositório local ao repositório remoto. Abra seu github e veja;

agora seu repositório conta com os arquivos que você criou e manipulou.

🎉 Agora você, está pronto para criar e manter seus preciosos  códigos seguros.

Cuidado!

Certifique-se que o local onde inicializou o git é realmente o repositório que deseja versionar.

Após a instalação do git, ele pode ser inicializado em qualquer diretório da sua máquina. Não se arrisque em inicializar o git em qualquer repositório, a não ser que saiba exatamente o que está fazendo.

Em entregas que a kenzie fornece o repositório, neste caso o git não precisa ser inicializado, pois o diretório clonado já é um repositório git.

Basta realizar os comandos a partir do repositório clonado.