

Parte 5 - O seu repositório no GitHub

 app.betrybe.com/course/fundamentals/git/exercicios/parte-5-o-seu-repositorio-no-github

Pronto! Agora que você já é capaz de gerenciar localmente seus códigos e também enviá-los para o **GitHub**, é hora de colocar a casa em ordem!

Antes de começar, crie uma pasta com o nome `trybe-exercises` para manter todos os exercícios que desenvolverá ao longo do curso. Já dentro dessa pasta, crie uma outra pasta com o nome `exercises` e dentro dela uma última pasta com o nome `2.1`. Seu caminho deve ficar algo como:

```
.../trybe-exercises/exercises/2.1
```

Durante seu curso na *Trybe*, seus projetos serão entregues através de `pushes` nos repositórios do **GitHub**. Para podermos simular um exercício feito, você criará um arquivo `.txt` com um nome de sua escolha (Exemplo: `trybe-skills.txt`) e utilizará o conteúdo abaixo.

O que eu vou aprender na Trybe:

- Unix
- Bash
- Git

No final, ao executar o comando `ls -l` na pasta `2.1`, você deverá receber um retorno parecido com:

```
ls -l

total 0
-rw-r--r--  1 tryber  staff   0 Jan 27 00:34 trybe-skills.txt
```

Agora vamos transformar essa pasta em um repositório **Git**:

- Retorne a pasta `trybe-exercises` ;
- Inicialize o repositório com `git init` ;
- Crie um arquivo de `README` utilizando o comando `touch README.md` ;
- Crie um `commit` inicial utilizando:

```
git add .
git commit -m "Initial commit"
```

- Vá até o seu *GitHub* e crie um repositório público , onde você irá guardar todos os exercícios que desenvolverá ao longo do curso;
 - Dê ao repositório um nome descritivo, como por exemplo `trybe-exercises` ;
 - ⚠️ Lembre-se de **não** inicializar o repositório com um arquivo `README.md` , pois você já criou um nos passos anteriores! 😊
- Clique no botão **SSH** e então copie a *URL* do repositório;

Execute o comando para adicionar a *URL* ao repositório local `git remote add origin "URL_DO_REPOSITÓRIO"` ;

- Verifique se tudo está certo com sua *URL* remota utilizando o comando `git remote -v` . Seu terminal deve conter algo similar a isso:

```
origin  git@github.com:john-snow/know-nothing.git (fetch)
origin  git@github.com:john-snow/know-nothing.git (push)
```

- Em que `john-snow` corresponde ao seu username e `know-nothing` ao nome que você deu ao seu repositório;
- Agora que tudo está devidamente configurado e verificado, é hora de subir seu primeiro `commit` para o **GitHub** ! 🚀
- Execute o comando `git push origin master` no terminal;
- Vá até o seu GitHub e verifique as novas alterações.

Agora que tal adicionar uma descrição do que é seu repositório no `README.md` ? 🤔.

- O `README.md` que você recriou é referente ao repositório `trybe-exercises` , tendo isso em mente é interessante que você adicione informações relacionadas ao curso da Trybe e o que você está desenvolvendo e o que irá desenvolver;
- Uma outra coisa interessante a se fazer é adicionar um `README.md` dentro da pasta `exercises/2.1` para colocar a descrição dos exercícios que você desenvolveu;
- Lembre-se de fazer um `commit` quando terminar de alterar os arquivos;
- Depois do `commit` , faça sempre um `push` ;
- Confira as alterações no **GitHub** .

Não se preocupe, em breve você verá mais sobre como organizar seus exercícios e com a prática tudo isso ficará muito mais simples. 🚀

