

Lista de exercícios 4 - git e github

Larissa Sardinha

1 - Qual a diferença entre git e github? Como os dois estão relacionados?

R: A diferença entre git e github é que o git é só uma ferramenta para versionar projetos, enquanto o github é o site no qual você colocará esses projetos versionados.

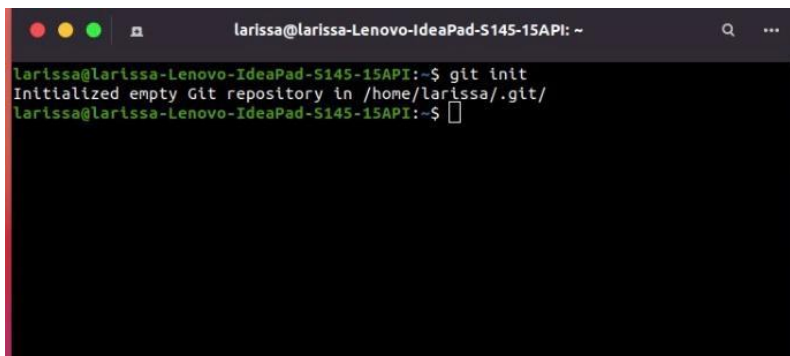
Git é uma ferramenta para gerenciar o histórico de código-fonte enquanto GitHub é um serviço de hospedagem para repositórios Git.

2 - Execute o seguinte git-flow:

1. Crie um repositório local
2. Crie um ou mais arquivos com conteúdo
3. Adicione todo o diretório ao staging
4. Crie um commit
5. Edite a mensagem do último commit
6. Crie um repositório remoto com a cli do github ou no site deles
7. Adicione a url do repositório remoto no seu repositório local
8. Envie os commits locais para o repositório remoto
9. Coloque aqui o link para seu repositório remoto!

R:

1-

A screenshot of a terminal window on a Linux system. The window title is 'larissa@larissa-Lenovo-IdeaPad-S145-15API: ~'. The terminal shows the command 'git init' being executed, followed by the output 'Initialized empty Git repository in /home/larissa/.git/'. The prompt is now 'larissa@larissa-Lenovo-IdeaPad-S145-15API: ~\$'.

2/3/4/5-

```
larissa@larissa-Lenovo-IdeaPad-S145-15API: ~  
larissa@larissa-Lenovo-IdeaPad-S145-15API:~$ cat > arquivo.txt  
Boa noite  
seja bem-vindo  
espero que goste  
^C  
larissa@larissa-Lenovo-IdeaPad-S145-15API:~$ git add arquivo.txt  
larissa@larissa-Lenovo-IdeaPad-S145-15API:~$ git commit -m "Meu primeiro commit"  
[master (root-commit) 63a1bc1] Meu primeiro commit  
1 file changed, 4 insertions(+)  
create mode 100644 arquivo.txt  
larissa@larissa-Lenovo-IdeaPad-S145-15API:~$  
larissa@larissa-Lenovo-IdeaPad-S145-15API:~$ git commit --amend -m "Editando o commit"  
error: pathspec '--amend' did not match any file(s) known to git  
larissa@larissa-Lenovo-IdeaPad-S145-15API:~$ git commit --amend -m "Editando o commit"  
git: 'commit--amend' não é um comando git. Veja 'git --help'.  
larissa@larissa-Lenovo-IdeaPad-S145-15API:~$ git commit --amend -m "Editando o commit"  
error: did you mean '--amend' (with two dashes)?  
larissa@larissa-Lenovo-IdeaPad-S145-15API:~$ y  
y: comando não encontrado  
larissa@larissa-Lenovo-IdeaPad-S145-15API:~$ git commit --amend -m "Editando o commit"  
[master 760b5c1] Editando o commit  
Date: Tue May 18 21:36:58 2021 -0300  
1 file changed, 4 insertions(+)  
create mode 100644 arquivo.txt  
larissa@larissa-Lenovo-IdeaPad-S145-15API:~$
```

7-

```
larissa@larissa-Lenovo-IdeaPad-S145-15API: ~  
larissa@larissa-Lenovo-IdeaPad-S145-15API:~$ git remote add origin https://github.com/larisard/lista4.git  
larissa@larissa-Lenovo-IdeaPad-S145-15API:~$
```

8-

```
larissa@larissa-Lenovo-IdeaPad-S145-15API: ~  
larissa@larissa-Lenovo-IdeaPad-S145-15API:~$ git push -u origin master  
Username for 'https://github.com': larisard  
Password for 'https://larisard@github.com':  
Enumerating objects: 3, done.  
Counting objects: 100% (3/3), done.  
Writing objects: 100% (3/3), 271 bytes | 271.00 KiB/s, done.  
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)  
To https://github.com/larisard/lista4.git  
 * [new branch] master -> master  
Branch 'master' set up to track remote branch 'master' from 'origin'.  
larissa@larissa-Lenovo-IdeaPad-S145-15API:~$
```

9- <https://github.com/larisard/lista4>