

## Lista 4 – Tópicos em S.O.

Jhonatan Alves Cossetti

### Questão 1:

Git é um software de controle de versões (VCS), que foi criado para controlar as diferentes versões de um projeto, permitindo fazer diversas atualizações de um projeto sem a perda das modificações feitas ao longo dele.

Já o GitHub é uma plataforma que faz uso do Git. Basicamente é uma rede social para programadores trocarem informações sobre seus projetos com o auxílio do Git.

### Questão 2:

1. git init

2. cat > arquivoJC.txt

Olá, bem vindos ao meu arquivo!  
Oie, como você tá?

3. git add arquivoJC.txt

4. git commit -m "Fora Bolsonaro"

Auto packing the repository in background for optimum performance.

See "git help gc" for manual housekeeping.

[master (root-commit) 78f8706] Fora Bolsonaro

1 file changed, 2 insertions(+)

create mode 100644 arquivoJC.txt

5. git commit --amend -m "Fora Bolsonaro e Lula 2022"

Auto packing the repository in background for optimum performance.

See "git help gc" for manual housekeeping.

warning: The last gc run reported the following. Please correct the root cause and remove .git/gc.log.

Automatic cleanup will not be performed until the file is removed.

warning: There are too many unreachable loose objects; run 'git prune' to remove them.

[master 12d920e] Fora Bolsonaro e Lula 2022

Date: Tue May 18 22:08:50 2021 -0300

1 file changed, 2 insertions(+)

create mode 100644 arquivoJC.txt

6. Criei através do site

7. `git remote add Jhonatan https://github.com/cossettijhonatan/lista4JC.git`

8. `git push --set-upstream Jhonatan master`

Username for 'https://github.com': cossettijhonatan

Password for 'https://cossettijhonatan@github.com': \*\*\*\*\*

Enumerating objects: 3, done.

Counting objects: 100% (3/3), done.

Delta compression using up to 4 threads

Compressing objects: 100% (2/2), done.

Writing objects: 100% (3/3), 291 bytes | 291.00 KiB/s, done.

Total 3 (delta 0), reused 2 (delta 0)

To https://github.com/cossettijhonatan/lista4JC.git

\* [new branch] master -> master

Branch 'master' set up to track remote branch 'master' from 'Jhonatan'.

9. `https://github.com/cossettijhonatan/lista4JC.git`