

# Criando um repositório

- Acesse a `branch main` e crie uma `branch` nova chamada `atualiza-readme`;
- Acesse a `branch atualiza-readme` e crie um arquivo chamado `infos.txt`;
- Adicione as alterações em *staging* e realize um `commit`;
- Adicione seu nome e sobrenome no arquivo `infos.txt`;

```
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/git-github$ git add .
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/git-github$ git commit -m "Atualizando o o readme.md"
[atualiza-readme c548a6b] Atualizando o readme.md
 1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/git-github$ git checkout main
Switched to branch 'main'
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/git-github$ git merge atualiza-readme

Updating e50c285..c548a6b
Fast-forward
 README.md | 3 ++-
 1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/git-github$ ls
README.md
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/git-github$ touch infos.txt
```

- Adicione novamente as alterações em *staging* e realize um `commit`;

```
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/git-github$ git add .
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/git-github$ git commit -m "Adicionando nome sobrenome no arquivo infos.txt"
[main 6798726] Adicionando nome sobrenome no arquivo infos.txt
 1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 infos.txt
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/git-github$
```

- Crie uma `branch` nova a partir da `branch atualiza-readme`. A nova `branch` deve se chamar `adiciona-infos`;

```

Create Mode 100644 infos.txt
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/git-github$ git branch
  atualiza-readme
* main
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/git-github$ git checkout atualiza-readme
Switched to branch 'atualiza-readme'
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/git-github$ git branch
* atualiza-readme
  main
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/git-github$ git checkout -b "adiciona-infos"
Switched to a new branch 'adiciona-infos'
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/git-github$ git branch
* adiciona-infos
  atualiza-readme
  main
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/git-github$

```

- Acesse a `branch adiciona-infos` e utilize sua criatividade para escrever o passo a passo de como o versionamento funciona no `README.md`. Por exemplo: “O primeiro passo é ter uma pasta versionada e criar um estrutura inicial e fazemos isso utilizando o comando `git init`. O segundo passo é criar uma branch nova com o comando `git checkout nome-da-branch` ou `git checkout -b nome-da-branch`“, etc. Você também pode utilizar esse momento para escrever e responder as dúvidas que você ainda tem sobre versionamento.
- Adicione as alterações em *staging*, realize o `commit`;

```

guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/git-github$ git status
No ramo adiciona-infos
Changes not staged for commit:
  (utilize "git add <arquivo>..." para atualizar o que será submetido)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    modified:   README.md

nenhuma modificação adicionada à submissão (utilize "git add" e/ou "git commit -a")
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/git-github$ git add .
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/git-github$ git commit -m "Modificando o o readme com como funciona o versionamento"
[adiciona-infos f9fcb98] Modificando o readme com como funciona o versionamento
 1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/git-github$

```

- Volte para a `branch atualiza-readme` e realize o `merge` das alterações feitas na `branch adiciona-infos`;
- Retorne para a `branch main` e realize o `merge` das alterações.

```
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/git-github$ git checkout atualiza-readme
Switched to branch 'atualiza-readme'
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/git-github$ git merge adiciona-infos
Updating c548a6b..f9fcb98
Fast-forward
 README.md | 3 ++-
 1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/git-github$ git checkout main
Switched to branch 'main'
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/git-github$ git merge atualiza-readme

Merge made by the 'ort' strategy.
 README.md | 3 ++-
 1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
guoliveira@guoliveira-desktop:~/Documentos/git-github$
```