



Git

Autenticação

Gerando chave ssh

```
ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C " seuemail@gmail.com "
```

Adicionando sua chave SSH ao ssh-agent

```
eval "$(ssh-agent -s)"
```

```
ssh-add ~/.ssh/id_rsa
```

Adicionando a chave SSH na sua conta do GitHub

```
sudo apt-get install xclip
```

```
xclip -sel clip < ~/.ssh/id_rsa.pub
```

depois é só colar a chave no gitHub

Comandos

```
git init
```

 - inicia repositório local

```
git add
```

 → Adiciona arquivo

```
git add .
```

 → Adiciona todos os arquivos do dir atual

```
git add ..
```

 → Adiciona todos os arquivos do dir anterior

`git status` → Mostra o estado dos arquivos

`git commit` → Salvando as mudanças sem mensagens

`git commit -m "msg aqui"` → Fazendo a mudança no arquivo com mensagem

`git commit -am` → adiciona e commita com msg

`git log` → Mostra o histórico de commits

`git log --diff-filter=D --summary` → todos os logs que tenham arquivos deletados (copie os primeiros 4 caracteres)

`git branch` → Mostra a branch atual (Q para sair)

`git branch nome_da_branch` → Cria uma nova branch

`git branch -d nome_da_branch` → Deletar branch

`git branch -m nome_da_branch` → Renomear branch (use depois do primeiro commit)

`git checkout nome_da_branch` → muda de branch

`git checkout - b` → criar e mudar de branch ao mesmo tempo

`git checkout 0000~1 nome_do_arquivo_removido` -depois de usar git log e pegar o código do commit que tinha o arquivo removido use esse comando para recuperar o arquivo

`git merge nome_da_branch` → Acontece uma junção de duas branches

A branch atual permanece com alterações das duas, e a outra permanece como estava

`git push -u origin nome_da_branch` → (use caso a branch não exista no repo remoto) mandar para repositório remoto

`git remote add oringit@github.com:RENATOADORNO/trybe-exercicios.git` → adicionando repositório remoto

`git remote -v` → verificando conexão com GitHub

`git rm` - apagar arquivo

`git fetch` → analisa mudança no repositório remoto

`git pull` → traz as alterações do remoto para local

Git Ignore

crie um arquivo chamado `.gitignore` dentro do repositório local e coloque o nome dos arquivos a ser ignorado