

## Trabalhando com o GitHub

Primeiro verifique se tem o git instalado se não instale se sim vamos:

Vc deve fazer o login com git pelo terminal se ainda não fez

Ex:

```
git config --global user.name "Seu Nome"
```

```
git config --global user.email seu-email@example.com
```

Se ainda não tem o projeto que estão trabalhando faça o clone(recomendado):

```
git clone https://github.com/username/repositorio.git
```

ex:

```
git clone https://github.com/vunge7/api.git
```

agora vc pode mecher no projeto se fizer uma alteração e confirmou que está tudo certo então pode enviar pra github:

```
git add . // isto serve pra adicionar os arquivos que foram alterado neste caso tudo, se quiser um arquivo especifico é só colocar o caminho do arquivo ex: git add src/app.js
```

```
git commit -m "Melhorias" // isso serve pra confirmar as alterações e deixar um comentario
```

```
git push -u origin main //Este comando serve pra enviar de fato os arquivos alterados
```

Agora quando vc querer receber atualizações ou deixar tudo projeto cinclonizado vc pode fazer o pull pra baixar e fazer o merge dos projetos

Ex: 

```
git pull origin main
```

 // este comando ira baixar o projeto e atualizar o seu projeto local assim tudo estará sincronizado.

**OBS:**

Estamos trabalhando com dois projetos front-end e back-end

No front end nós estamos a usar a **branch master** o que o que significa que ao enviar o projeto pra o front deve usar o master

Ex: 

```
git push -u master
```

No back-end estamos a usar a branch main

Ex: 

```
git push -u main
```