### **Git Helpers**

#### **Git Basics**

- \$**git init**  $\rightarrow$  (cria um repositorio local e a branch main).
- $\mathbf{\$git} \ \mathbf{add} \ . \ \rightarrow ( \ adiciona \ todos \ os \ arquivos \ para \ area \ de \ stading \ (pre \ commit)).$
- \$git add <nome. do. arquivo. ou caminho> → (apenas um arquivo.)
- **\$git commit -m <escricao.>**  $\rightarrow$  (atualiza na branch a mudança.)
- \$**git log**  $\rightarrow$  (para ver todos os commits da branch)
- **\$git status** → (para ver a situação que o comando está gerando)

#### **Git branches**

- **\$git branch**  $\rightarrow$  (mostra todas as branchs e aonde está no momento).
- **\$git checkout -b <br/>branch.>**  $\rightarrow$  (cria uma nova branch).
- **\$git branch -m < nome.**>  $\rightarrow$  (mudar o nome da branch main).
- **\$git checkout <br/> \rightarrow (muda de branch)**.
- **\$git merge < nome. da. branch. que. deseja. unir. a main.>**  $\rightarrow$  (para utilizar este comando é necessario estar dentro da branch main).

#### Git remote repositories

- \$git remote add <origin (nome da conexao) .> <link. do repo no github> → (conexao com o repositorio remoto.)
- \$git push -u <origin (nome da conexao) .> <nome. da branch> → (joga o arquvio para o repositorio remoto.)
- **\$git push** → (dps da conexao estabelecida é só usar a versao simplificada.)
- **\$git pull** → (tras tudo do repositorio remoto para o local.)
- **\$git remote** → (mostra em qual conexao está no momento)
- \$git remote -v  $\rightarrow$  (ver todas as conexoes com o repo remoto.)
- \$git remote remove <origin (nome da conexao) .> → (remove as conexoes .)

#### Git reset

- \$git reset < nomearquivo. $> \rightarrow (pararevertero\$$ git add)\*
- **\$git reset** (para reverter o **\$git < add** .>)

## Útil

# pressione 'Q' para sair de qualquer janela q esteja sendo executada

Ainda não completo Em atualização.....

**Referencia**: https://git-scm.com/docs/git — https://www.atlassian.com/br/git/tutorials/syncing