

Manager/Leader (người khởi tạo repository):

_tạo new repository (kho lưu trữ) trên github

_Global setup:(chỉ cần setup 1 lần)

git config --global user.name "Nguyen"

git config --global user.email "..."

git config user.username "John Doe" (ten riêng cho 1 repository, phải vào cd vào local repository)

+Kiểm tra sau khi khai báo name, email

git config --global user.name (kiểm tra tên)

_Đẩy dự án mới lên github

+Khởi tạo repository local

git init

+kết nối local repository với remote repository

git remote add origin [đường dẫn trên github]

_Đẩy code lên:

+Thêm file vào local repo

git add file (file: tên file)

+Xác nhận và ghi chú thích

git commit -m "note"

_Đẩy file lên server (remote repo trên github)

(lệnh này chỉ dùng khi đẩy lên lần đầu tiên, những lần sau chỉ ghi: git push)

git push -u origin master

DEV/thành viên của dự án (Người tham gia vào repository):

_Copy remote repo về local (chỉ chạy 1 lần duy nhất khi chưa có repository)

git clone "đường dẫn trên github"

_Kéo code mới về

git pull

_Đẩy code lên:

+Thêm file vào local repo

git add file (file: tên file)

+Những cách khác để thêm file:

git add file1 file2 file3 (liệt kê từng file)

git add . (add tất cả)

git add -A (chỉ thêm những file bị thay đổi)

+Xác nhận và ghi chú thích
git commit -m "note"

+Đẩy file lên server (remote repo trên github)
git push

Thêm user vào dự án
Vào web github
Setting => Collaborators

Nếu không pull code về mà edit và push lên sẽ có conflict (xung đột code)
=> git pull về và edit
=> git add
=> git push lại

Tạo nhánh (branch)
+Tạo nhánh mới
git branch tennhanh (tạo mới nhánh)
git checkout -b tennhanh (chuyen và tao mới nhánh)

+Chuyển nhánh
git checkout tennhanh

+Kiểm tra branch hiện tại
git branch

+Xóa nhánh
git branch -D tennhanh

Các lệnh khác:
git status (kiểm tra có file nào mới chưa git add ko)