

LỆNH GIT CHO NGƯỜI NÃO CÁ VÀNG

1) Thiết lập ban đầu

Mục đích	Lệnh
Khởi tạo repo local	git init
Đổi tên branch hiện tại thành main	git branch -M main
Thêm remote repo GitHub	git remote add origin <url>
Đổi URL remote repo	git remote set-url origin <url>
Xem danh sách remote	git remote -v

2) Commit & Push code

Mục đích	Lệnh
Thêm toàn bộ file mới/sửa	git add .
Thêm 1 file cụ thể	git add <tên_file>
Commit với mô tả	git commit -m "mô tả"
Commit + push gọn (chỉ áp dụng file đã từng commit)	git commit -am "mô tả" && git push
Push lần đầu (thiết lập tracking)	git push -u origin main
Push các lần sau	git push

3) Pull code mới về

Mục đích	Lệnh
Lấy code mới từ GitHub	git pull
Lấy code từ branch cụ thể	git pull origin main

4) Kiểm tra trạng thái & lịch sử

Mục đích	Lệnh
Xem trạng thái file	git status
Xem lịch sử commit	git log
Xem lịch sử commit ngắn gọn	git log --oneline

5) Branch cơ bản

Mục đích	Lệnh
Xem các branch	git branch
Tạo branch mới & chuyển sang	git checkout -b <tên_branch>
Chuyển branch	git checkout <tên_branch>
Gộp branch (merge)	git merge <tên_branch>

6) Khác

Mục đích	Lệnh
Bỏ theo dõi file không muốn push	Tạo file .gitignore
Đổi remote origin sang URL mới	git remote set-url origin <url>