**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> |