|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ngô Trung Hiếu -1611061502  Phan Ngọc Hồng Đào -1611061458 |  |  |
| Câu lệnh | Giải thích | Minh chứng |
| $ git status | Liệt kê tất cả các files đã sửa đổi |  |
| $ git diff | Hiển thị những files không có trong stage |  |
| $ git add [file] | Thêm file mới |  |
| $ git diff --staged | Hiển thị các thay đổi giữa staged và files phiên bản cuối. |  |
| $ git reset [file] | Bỏ file nhưng vẫn giữ nội dung của nó. |  |
| $ git commit -m "[descriptive message]" | Ghi lại các trạng thái commit trong lịch sử. |  |
| $ git config --global user.name "[name]" | Đặt tên mà bạn muốn hiển thị trong quá trình commit |  |
| $ git config --global user.email "[email address]" | Đặt email mà bạn muốn hiển thị trong quá trình commit. |  |
| $ git config --global color.ui auto | Cho phép tô màu ở đầu ra dòng lệnh |  |
| $ git init [project-name] | Tạo tên cho kho luu trữ dự án |  |
| $ git clone [url] | Tải dự án về. |  |
| $ git branch | Hiển thị các nhánh trong kho lưu trữ hiện hành. |  |
| $ git branch [branch-name] | Tạo một nhánh mới |  |
| $ git checkout [branch-name] | Chuyển sang file đã xác định và cập nhập trong danh mục làm việc. |  |
| $ git merge [branch] | Kết hợp các nhánh trong lịch sử nhánh vào nhánh chính. |  |
| $ git branch -d [branch-name] | Xóa nhánh |  |
| $ git rm [file] | Xóa các file từ danh mục và loại bỏ chúng |  |
| $ git rm --cached [file] | Loại bỏ file nhưng vẫn giữ lại tại local |  |
| $ git mv [file-original] [file-renamed] | Thay đổi tên file và thực hiện giao tác. |  |
| $ git log | Danh sách các lịch sử phiên bản nhánh hiện hành |  |
| $ git log --follow [file] | Liệt kê các file trong lịch history bao gồm các tên đã thay đổi. |  |
| $ git diff [first-branch]...[second-branch] | Hiển thị nội dung giữa nhánh 1 và nhánh 2 |  |
| $ git show [commit] | Xuất ra tất cả các nội dung dữ liệu trong giao tác. |  |
| $ git ls-files --other --ignored --exclude-standard | Liệt kê tất cả các file không được chấp nhận. |  |
| $ git reset [commit] | Reset lại tất cả các commit |  |
| $ git reset --hard [commit] | Bỏ tất cả lịch sử và chuyển sang commit cụ thể. |  |
| $ git stash | Lưu trữ file tạm thời |  |
| $ git stash pop | Phục hồi file gần nhất |  |
| $ git stash list | Liệt kê tất cả các thay đổi đã được lưu trữ |  |
| $ git stash drop | Loại bỏ các thay đổi gần đây nhất |  |
| $ git fetch [bookmark] | Lấy tất cả lịch sử từ repo bookmark |  |
| $ git merge [bookmark]/[branch] | Kết hợp các nhánh ở bookmark vào nhánh hiện hành. |  |
| $ git push [alias] [branch] | Tải lên tất cả các nhánh commit lên GitHub |  |
| $ git pull | Tải lịch sử bookmark |  |
| Resolve Conflic |  |  |