**Nguyen Thanh Long**

**Do Hoai Nam**

$ git config --global user.name “[name]” : Đặt tên người dung.

$ git config –global user.email “[email address]”: Đặt địa chỉ email người dung

$ git config –global color.ui auto: Bật chế độ màu hỗ trợ của các dòng command line

$git init [project –name] : tạo mới một repo

$git clone [url]: sao chép mã nguồn của một repo từ đường url có sẵn

$ git status: Hiện danh sách tất cả các file mới hoặc đã sửa đổi để commit

$ git diff: Hiện các file có sự khác biệt nhưng chưa được hiển thị

$ git add [file]: Thêm một file

$ git diff –staged: Hiện các file có sự khác biệt với phiên bản mới nhất của nó

$ git reset [file]: Hủy file nhưng lưu lại nội dung

$ git commit -m "[descriptive message]": lưu vĩnh viễn ảnh chụp nhanh trong lịch sử phiên bản

$ git branch: Liệt kê tất cả các nhánh có trong Repo

$ git branch [branch-name]: Tạo một nhánh mới

$ git checkout [branch-name]: Chuyển tới nhánh đã chỉ định và cập nhật thư mục làm việc

$ git merge [branch]: Hợp nhánh được chỉ định vào nhánh hiện tại

$ git branch -d [branch-name]: Xóa nhanh được chỉ định

$ git rm [file]: Xóa file từ thư mục đang làm việc

$ git rm --cached [file]: Xóa file từ phiên bản control nhưng lưu lại file cục bộ.

$ git mv [file-original] [file-renamed]: Đổi tên file và chuẩn bị cho commit

\*.log build/ temp-\*: Một text file mang tên .gitignore ngăn chặn phiên bản khác của file và đường dẫn phù hợp với các mẫu đã chỉ định

$ git ls-files --other --ignored --exclude-standard: Hiển thị danh sách các file bị bỏ qua trong Project

$ git stash: Lưu trữ tạm thời tất cả các file theo dõi đã được sửa đổi

$ git stash pop: Phục hồi các file đã được lưu trữ gần đậy nhất

$ git stash list: Danh sách các thay đổi dã được cài đặt

$ git stash drop: Hủy bỏ các thay đổi gần đây nhất được lưu lại

$ git log: Hiển thị lịch sử các phiên bản của nhánh hiện tại

$ git log --follow [file]: Hiển thị lịch sự các phiên bản của file, bao gồm cả đổi tên

$ git diff [first-branch]...[second-branch]: Hiển thị nội dung khác nhau giữa hai nhánh

$ git show [commit]: Xuất ra metadata và nội dung thay đổi của commit được chỉ định

$ git reset [commit]: Hủy bỏ tất cả các commit sau [commit] nhưng giữ thay đổi cục bộ.

$ git reset --hard [commit] : Hủy bỏ tất cả lịch sử và thay đổi trở lại commit đã chỉ định

$ git fetch [bookmark]: Tải xuống tất cả lịch sử từ các repo đã bookmark

$ git merge [bookmark]/[branch]: Kết hợp nhánh của bookmark vào nhánh hiện tại

$ git push [alias] [branch]: Tải lên tất cả các nhánh cục bộ commit lên GitHub

$ git pull: Tải xuống lịch sử dấu trang và kết hợp các thay đổi