**Đỗ Gia Huy 1611061523**

**Đặng Hữu Nam 1611061610**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lệnh git** | **Ý nghĩa** | **Ảnh** |
| $ git config --global user.name "[name]" | đặt tên người dùng cho chứng thực cá nhân |  |
| $ git config --global user.email "[email address]" | Xác thực email cho chứng thực cá nhân |  |
| git config --global color.ui auto | Tô sáng kết quả xuất ra |  |
| $ git status | Hiển thị trạng thái của các file sửa đổi |  |
| $ git diff | So sánh cá thay đổi của code trước khi add thay đổi vào commit |  |
| $ git add [file] | Thêm file thay đổi vào staging |  |
| $ git diff --staged | Hiển thị sự khác biệt giữa các file trong staging và phiên bản mới nhất |  |
| $ git commit -m "[descriptive message]" | Commit thay đổi cùng với một thông báo tùy chỉnh |  |
| $ git branch | Hiển thị tất cả các nhánh |  |
| $ git branch [branch-name] | Tạo 1 nhánh mới |  |
| $ git checkout [branch-name] | Chuyển tới 1 nhánh |  |
| $ git merge [branch] | Gộp 1 nhánh với nhánh hiện tại |  |
| $ git branch -d [branch-name] | Xóa 1 nhánh |  |
| $ git rm [file] | Xóa file |  |
| $ git mv [file-original] [file-renamed] | Di chuyển file |  |
| $ git log | Xem lịch sử commit |  |
| $ git log --follow [file] | Liệt kê các file trong lịch sử bao gồm các tên đã thay đổi |  |
| $ git fetch [bookmark] | Lấy các lịch sử từ repo bookmark |  |
| $ git merge [bookmark]/[branch] |  |  |
| $ git stash | lưu lại các thay đổi **chưa commit** |  |
| $ git stash pop | Truy xuất các file đã stash |  |
| $ git stash list | xem lại danh sách các lần lưu thay đổi |  |
| $ git stash drop | Xóa nội dung thay đổi |  |
| $ git reset [commit] | Xóa nội dung đã commit |  |
| $ git reset --hard [commit] | Sẽ đưa HEAD về vị trí commit trước, đồng thời loại bỏ tất cả các thay đổi |  |
| $ git push [alias] [branch] | được sử dụng để cập nhật các nhánh từ xa với những thay đổi mới nhất mà bạn đã commit. |  |
| $git pull | Lấy các thay đổi gần đây nhất từ repo |  |
| Ssh key |  |  |
| **Alias** :  $ git config --global alias.st status | Thay đổi câu lệnh trong git |  |