

Local Repo			
#	Command	Description	Example
1	git init	Khởi tạo một Local Repository	...
2	git status	Kiểm tra trạng thái các files của repository	...
3	git add <i>fileName</i>	Thêm fileName vào trạng thái Staged	...
4	git add *	Thêm tất cả tập tin ở trạng thái Working vào trạng thái Staged	...
5	git commit --m "Message"	Commit files nằm trong trạng thái Staged kèm theo thông điệp " Message "	...
6	git commit -a --m "Message"	Commit files đã hoặc chưa nằm trong trạng thái Staged kèm theo thông điệp " Message "	...
7	git log	Xem log các commit trong Repository (tham khảo thêm các param)	...
8	git reset HEAD <i>filename</i>	Xóa fileName ra khỏi trạng thái Staged (file vẫn còn tồn tại)	...
9	git rm --f <i>filename</i>	Xóa fileName ra khỏi trạng thái Staged và xóa khỏi ổ cứng (file không còn tồn tại)	...
10	git rm --cached <i>filename</i>	Xóa fileName ra khỏi trạng thái Staged (file vẫn còn tồn tại)	...
11	git checkout -- <i>filename</i>	Quay về trạng thái trước của tập tin filename	...
12	git mv <i>fileName1 fileName2</i>	Đổi tên fileName1 thành fileName2	...
13	git commit --amend	Nhập 1 commit về commit trước đó	...

Remote Repo			
#	Command	Description	Example
1	git clone repository <i>[directory]</i>	Clone Remote Repository repository và đặt vào folder [directory]	...
2	git remote -v	Xem thông tin Remote repository hiện tại	...
3	git remote show <i>name</i>	Xem thông tin name hiện tại	...
4	git remote add <i>name repository</i>	Add Local Repository lên Remote Repository tại repository và đặt tên nó là name	...
5	git remote rename <i>name1 name2</i>	Đổi tên name1 thành name2	...
6	git remote remove <i>name</i>	Xóa remote name	...
7	git pull <i>name branch</i>	Kiểm tra sự thay đổi trên Remote Repository và merge vào phiên làm việc hiện tại	...
8	git push <i>name branch</i>	Đẩy dữ liệu lên remote repository	...
9	git config --global.config <i>alias.st status</i>	Tạo alias	...

Branch			
#	Command	Description	Example
BRANCH			
1	git branch <i>branchname</i>	Tạo nhánh mới có tên branchname	...
2	git log --online --decorate	Xem đang làm việc với nhánh nào	...
3	git checkout <i>branchname</i>	Chuyển làm việc sang nhánh branchname	...
4	git checkout -b <i>branchname</i>	Tạo nhánh branchname và chuyển làm việc sang nhánh branchname	...
5	git branch	Xem danh sách các nhánh, nhánh nào có dấu * là nhánh chúng ta đang làm việc	...
6	git branch -v	Xem commit mới nhất ở mỗi nhánh	...
7	git merge <i>branchname</i>	Merge nhánh hiện tại với nhánh branchname	...
8	git branch --merged	Xem danh sách các nhánh đã merge	...
9	git branch --no-merged	Xem danh sách các nhánh chưa được merge	...
10	git branch -d <i>branchname</i>	Xóa nhánh branchname và nhánh này đã được merge	...
11	git branch -D <i>branchname</i>	Xóa nhánh branchname và nhánh này chưa được merge	...
12	git branch -D <i>branchname</i>	Xóa nhánh branchname và nhánh này chưa được merge	...
13	git branch -m <i>oldname newname</i>	Thực hiện việc đổi tên nhánh từ oldname thành newname	...
14	git branch -m <i>newname</i>	Đổi tên nhánh hiện tại thành newname	...
TAG			

12	git tag <i>tagname</i>	Tạo mới một Lightweight Tag có tên là tagname	...
13	git tag -a <i>tagname -m "Mesage"</i>	Tạo mới một Annotated Tag có tên là tagname cùng với thông điệp	...
13	git tag -a <i>tagname commitID -m "Mesage"</i>	Thêm annotated tag có tên tagname vào commit có ID là commitID	...
14	git tag	Xem tất cả các tag hiện có	...
15	git tag -n	Xem tất cả các tag hiện có và phần miêu tả của task	...
16	git show <i>tagname</i>	Xem thông tin tagname	...
17	git tag -d <i>tagname</i>	Xóa tag có tên tagname	...
18	git tag -a <i>tagname X -m message</i>	Thêm annotated tag tagname vào commit có ID là X	...
19	git checkout -b <i>branchname tagname</i>	Tạo một nhánh mới branchname từ tag đã tồn tại tagname	...
20	git push <i>name tagname</i>	Thêm tagname vào remote name	...
21	git push <i>name --tags</i>	Thêm tất cả tag vào remote name	...
22	git push <i>name -d tagname</i>	Xóa tagname tại Remote repository có tên name	...
REMOTE BRANCH			
23	git remote push <i>remote_name branch_name</i>	Đẩy nhánh branch_name từ Local Repo lên Remote Repo	...
24	git remote show <i>remote_name</i>	Xem danh sách các nhánh trên Remote Repo	...
25	git ls-remote <i>remote_name</i>	Xem danh sách các nhánh và tag trên Remote Repo	...
26	git clone -b <i>branch remote_url</i>	Clone một Branch chỉ định từ Remote repo	...
27	git checkout <i>remote_name/branch_name</i>	Chuyển đổi làm việc sang nhánh remote	...
28	git push <i>origin :branch_name</i>	Xóa một Branch từ Remote repo	...
REBASE			
29	git rebase <i>branch_name</i>	Chạy lại lịch sử commit của <i>branch_name</i> trên nhánh hiện tại	...

Conflict			
#	Command	Description	Example
COMPARISONS			
1	git diff git diff <i>tool</i>	Staging vs Working (L-R)	...
2	git diff <i>HEAD</i>	Local Repo vs Working (L-R)	...
3	git diff --staged <i>HEAD</i> git diff --cached	Local Repo vs Staging Area (L-R)	...
4	git diff <i>master origin/master</i>	Local Repo vs Remote Repo (L-R)	...
5	git diff <i>comitID commitID</i>	Comit vs Commit	...
6	git diff <i>tagname vs tagname</i>	Tag vs Tag	...
STASH			
1	git stash	Lưu toàn bộ nội dung công việc đang làm dở	...
2	git stash list	Xem lại danh sách các lần lưu thay đổi	...
3	git stash pop <i>[stash@{1}]</i> git stash apply <i>stash@{1}</i>	Áp dụng thay đổi từ stash	...
4	git stash drop <i>stash@{1}</i> git stash clear	Xóa các thay đổi không cần thiết	...
CẤU HÌNH P4MERGE (C:\Users\HaiLan\.gitconfig)			
1	Cấu hình difftool	[diff] tool = p4merge [difftool "p4merge"] path = C:\\Program Files\\Perforce\\p4merge.exe [merge] tool = p4merge [mergetool "p4merge"] path = C:\\Program Files\\Perforce\\p4merge.exe cmd = 'C:/Program Files/Perforce/p4merge.exe' \$PWD/\$BASE \$PWD/\$LOCAL \$PWD/\$REMOTE \$PWD/\$MERGED	...
2	Cấu hình mergetool	[merge] tool = p4merge [mergetool "p4merge"] path = C:\\Program Files\\Perforce\\p4merge.exe cmd = 'C:/Program Files/Perforce/p4merge.exe' \$PWD/\$BASE \$PWD/\$LOCAL \$PWD/\$REMOTE \$PWD/\$MERGED	...