**Võ Thị A Sin - 1711061697**

* **$ git config --global user.name “[Ten user]”:**  Cấu hình **-** Khai báo tên
* **$ git config --global user.email “[Email]”:**  Khai báo email
* **$ git config --global color.ui auto:** Tô màu kết quả xuất ra
* **$ git init [TenProject]:**  Khởi tạo 1 git repository 1 project mới hoặc đã có
* **$ git clone [url]:**  Copy về bán sao của dự án
* **$ git status:**  Dùng để kiểm tra trạng thái của các file đã thay đổi trong thư mục làm việc
* **$ git diff:** hiển thị thông tin thay đổi giữa thư mục làm việc và vùng index (staging) hoặc với commit cũ, thông tin thay đổi giữa index(staging) và commit, thông tin thay đổi giữa hai nhánh
* **$ git add [file]:**  Thêm thay đổi đến file trong thư mục làm việc
* **$ git diff --staged:**  Kiểm tra sự thay đổi của index với commit cuối
* **$ git reset [file]:**  hủy commit chưa public (chưa đẩy lên Remote Repo bằng lệnh git push)
* **$ git commit –m “[nội dung]”:** Ghi lại thông tin trong phiên bản lịch sử
* **$ git branch :** xem toàn bộ các branches
* **$ git branch [ten nhanh]:** Tạo một branch
* **$ git checkout [ten nhanh]:** chuyển sang nhánh khác
* **$ git merge [nhánh]:**  kết hợp branch cũ vào branch hiện tại
* **$ git branch –d [ten nhanh]:**  xóa một branch
* **$ git rm [file]:**  xóa file khỏi các thư mục làm việc và các giai đoạn
* **$ git rm –cached [file]:** gỡ bỏ sự theo dõi file
* **$ git mv [ten file ban dau] [ten file muon doi]:** đổi tên file và chuẩn bị commit lên
* **\*.log**

**Build/**

**Temp-\*:**  1 văn bản có tên .gitinore ngăn chặn việc tạo phiên bản ngẫu nhiên của file và đường dẫn phù hợp với paterns cụ thể

* **$ git ls-files –other –ignored –exclude-standard:**  danh sách tất cả các file bị bỏ qua trong dự án
* **$ git stash :** lưu lại trạng thái chưa được commit
* **$ git stash pop:** lấy lại thay đổi lưu trong stack
* **$ git stash list:** xem lại danh sách các lần lưu thay đổi
* **$ git stash drop:** và xoá nội dung thay đổi lưu trong stack
* **$ git log:** xem lại thông tin lịch sử commit, nhằm giám sát sự thay đổi của dự án
* **$ git log --follow [file]:**  liệt kê các phiên bản cho 1 file bao gồm cả tên
* **$ git diff [nhanh dau tien]...[nhanh thu 2]:**  kiểm tra thay đổi giữa 2 branch
* **$ git show [commit]:**  xem thông tin cụ thể của một commit
* **$ git reset [commit]:**  hoàn tác tất cả các commit giữ nguyên các thay đổi cục bộ
* **$ git reset --hard [commit]:**  hủy bỏ tất cả lịch sử và các thay đổi cụ thể
* **$ git fetch [bookmark]:** không merge những thay đổi
* **$ git merge [bookmark]/[branch];**  kết hợp nhánh có dấu trang vào nhánh cục bộ
* **$ git push [alias] [branch]:**  upload các branch lên github
* **$ git pull:**  tải xuống lịch sử đánh dấu và kết hợp các thay đổi