



# 12 Câu lệnh quan trọng trên **git**

@SPIT HERE TO FIX

# GIT INIT



(KHỞI TẠO GIT TRONG THƯ MỤC DỰ ÁN CỦA BẠN) - LỆNH NÀY ĐƯỢC DÙNG KHI BẠN MUỐN TẠO MỘT PHIÊN BẢN GIT MỚI CHO MỘT DỰ ÁN.

```
git init
```

@SPIT HERE TO FIX



# GIT STATUS



KIỂM TRA TRẠNG THÁI CỦA REPO, BAO GỒM CÁC TẬP TIN ĐÃ THAY ĐỔI HOẶC CHƯA THAY ĐỔI

```
git status
```

@SPIT HERE TO FIX

# GIT ADD



THÊM MỘT TẬP TIN VÀO VÙNG TẠM  
ĐỂ CHUẨN BỊ CHO LẦN COMMIT TIẾP

```
git add <tên_file>
```

THÊM TOÀN BỘ TẬP TIN VÀO VÙNG TẠM  
ĐỂ CHUẨN BỊ CHO LẦN COMMIT TIẾP

```
git add .
```

@SPIT HERE TO FIX



# GIT COMMIT



LƯU LẠI CÁC THAY ĐỔI ĐÃ ĐƯỢC ĐƯA VÀO VÙNG TẠM VỚI MỘT NỘI DUNG LÀ TIÊU ĐỀ CỦA COMMIT

```
git commit -m "<nội_dung_commit>"
```

Lưu ý: Nếu thêm -m "<đoạn\_mô\_tả>" vào phía sau của câu lệnh thì sẽ đây sẽ là phần mô tả chi tiết hơn về những thay đổi mà commit đó chứa.

@SPIT HERE TO FIX

# GIT LOG



HIỂN THỊ DANH SÁCH CÁC COMMIT ĐÃ ĐƯỢC THỰC HIỆN

```
git log
```

HIỂN THỊ LỊCH SỬ CÁC COMMIT Ở DẠNG TÓM TẮT

```
git log --oneline
```

@SPIT HERE TO FIX



# GIT BRANCH



LIỆT KÊ CÁC NHÁNH HIỆN TẠI

```
git branch
```

TẠO MỘT NHÁNH MỚI

```
git branch <tên_nhánh>
```

XÓA NHÁNH ĐÃ TẠO

```
git branch -d <tên_nhánh>
```

@SPIT HERE TO FIX

# GIT CHECKOUT



TẠO VÀ CHUYỂN NGAY SANG NHÁNH  
MỚI VỪA ĐƯỢC TẠO

```
git checkout -b <tên_nhánh>
```

CHUYỂN SANG NHÁNH MỚI CÓ SẴN

```
git checkout <tên_nhánh>
```

@SPIT HERE TO FIX



# GIT MERGE



GỘP MỘT NHÁNH KHÁC <TÊN\_NHÁNH>  
ĐANG CÓ VÀO NHÁNH HIỆN TẠI MÀ  
BẠN ĐANG ĐỨNG

```
git merge <tên_nhánh>
```

Lưu ý: Cần đảm bảo rằng bạn đang ở đúng nhánh cần hợp nhất. Để tránh các xung đột không mong muốn cần cập nhật những nhánh hiện tại với những thay đổi mới từ remote repository trước khi merge bằng cách sử dụng **git pull** hoặc **git fetch**.

@SPIT HERE TO FIX

# GIT REMOTE



KẾT NỐI KHO GIT CỤC BỘ VỚI KHO TỪ XA.

```
git remote add origin <URL>
```

ĐẨY NHÁNH CỤC BỘ LÊN KHO TỪ XA.

```
git push -u origin <tên_nhánh>
```

@SPIT HERE TO FIX



# GIT PULL



KÉO VỀ CÁC THAY ĐỔI TỪ KHO TỪ  
XA VÀ GỘP VÀO NHÁNH HIỆN TẠI.

```
git pull
```

@SPIT HERE TO FIX

# GIT CLONE



SAO CHÉP TOÀN BỘ DỰ ÁN TỪ KHO TỪ  
XA VỀ MÁY TÍNH.

```
git clone <URL>
```

@SPIT HERE TO FIX



# GIT RESET



GỠ BỎ MỘT TẬP TIN RA KHỎI VÙNG TẠM (KHÔNG HỦY THAY ĐỔI TRONG TẬP TIN).

```
git reset <tên_tập_tin>
```

KHÔI PHỤC LẠI PHIÊN BẢN CUỐI CÙNG CỦA MỘT TẬP TIN (HỦY BỎ CÁC THAY ĐỔI CHƯA COMMIT).

```
git checkout -- <tên_tập_tin>
```

@SPIT HERE TO FIX

# GIT RESET



GỠ BỎ MỘT TẬP TIN RA KHỎI VÙNG TẠM (KHÔNG HỦY THAY ĐỔI TRONG TẬP TIN).

```
git reset <tên_tập_tin>
```

KHÔI PHỤC LẠI PHIÊN BẢN CUỐI CÙNG CỦA MỘT TẬP TIN (HỦY BỎ CÁC THAY ĐỔI CHƯA COMMIT).

```
git checkout -- <tên_tập_tin>
```

@SPIT HERE TO FIX