Esc :q ;

Nhiều khi viết commit message hay bị viết sai, viết thiếu và lỡ commit luôn. Để sửa lại commit vừa mới ở đằng trước, ta có thể đơn giản gọi lại câu lệnh commit với amend

***git commit –amend***

Nếu nội dung muốn thay đổi không chỉ là message mà gồm cả thiếu file, thì đơn giản có thể add lại filevà dùng amend như trên

git add file-name

git commit –amend

**Undo**

Muốn "undo" thay đổi trên một file cố định trước khi commit, có thể dùng câu lệnh reset

git reset file-name

Nếu muốn undo hẳn một commit (do đã lỡ commit xong rồi) thì cần chỉ định mục tiêu

git reset --soft HEAD~1

Ở đây HEAD~1 nghĩa là trước 1 commit. Mình dùng soft để lưu lại những thay đổi chưa commit và chỉ bỏ đi phần đã commit từ lần trước

Nếu muốn bỏ cả phần đã commit từ lần trước và phần chưa commit thì đổi soft thành hard

git reset --hard HEAD~1

## Clean

Khi branch đang làm việc có quá nhiều file mới (chưa được add), và mình muốn clean hết, thì có thể dùng một câu lệnh

git clean –force

## Thay đổi tên tác giả của commit

Hồi mới đầu mình hay bị lỗi này. Khi chưa setup email và password cho Git thì lúc commit sẽ bị username đổi thành username của OS.   
Để sửa lại những commit bị sai tên mình làm như sau

git config user.name "new name"

git config user.email newmail@abc.com

git commit --amend --reset-author

## Rebase