# Clone một remote repository Clone (Tải) một Remote Repo về Local PC:

# $ git clone [GitHub\_Repo\_URL]

1. Kết nối đến ko lưu trữ

$ git remote add origin [GitHub\_Repo\_URL]

1. Kiểm tra sự thay đổi git local

git status: Lệnh này cho bạn biết trạng thái hiện tại của working directory và index. Nó sẽ hiển thị các file đã được sửa đổi, đã được thêm vào index, và các file chưa được theo dõi.

git diff: Lệnh này hiển thị sự khác biệt giữa thay đổi trong working directory và commit cuối cùng.

git diff [tên-file]: Nếu bạn chỉ muốn xem sự khác biệt của một file cụ thể.

git log: Hiển thị lịch sử commit, với thông tin về mỗi commit bao gồm ID commit, tác giả, thời gian, và thông điệp commit.

***Nhớ rằng,*** để sử dụng những lệnh này, bạn cần đang ở trong thư mục của kho chứa Git. Nếu bạn đang ở ngoài, hãy chuyển vào bằng lệnh cd [đường-dẫn-kho-chứa]. Đối với một số lệnh như git diff, bạn có thể cần thêm tham số để xác định sự khác biệt giữa các nhánh hoặc commit cụ thể.

1. Lệnh git commit trong Git được sử dụng để tạo ra một commit mới với các thay đổi đã được thêm vào staging area (index). Dưới đây là cách bạn có thể sử dụng lệnh git commit:

Commit với thông điệp mặc định:

bash

Copy code

git commit

Khi bạn nhập lệnh này, một trình soạn thảo sẽ mở để bạn nhập một thông điệp commit. Thông điệp này sẽ giúp giải thích mục đích của commit.

Commit với thông điệp được chỉ định trực tiếp từ dòng lệnh:

bash

Copy code

git commit -m "Thông điệp commit của bạn"

Lệnh này cho phép bạn nhập thông điệp commit trực tiếp từ dòng lệnh mà không cần mở trình soạn thảo.

Commit tất cả các thay đổi đã được add:

bash

Copy code

git commit -a

Lệnh này thêm tất cả các thay đổi đã được thêm vào staging area vào commit, mà không cần sử dụng lệnh git add trước.

Chỉ commit một phần của các thay đổi:

bash

Copy code

git commit -p

Lệnh này mở một giao diện tương tác để bạn có thể chọn các phần thay đổi cụ thể từ các tệp để thêm vào commit.

Commit với người commit và email được chỉ định:

bash

Copy code

git commit --author="Tên Người <email@example.com>"

Lệnh này cho phép bạn chỉ định tên và email của người commit.

Sau khi bạn đã thực hiện lệnh git commit, các thay đổi đã được ghi lại và có thể được xem trong lịch sử commit của kho chứa.

git push -u [tên-remote] [tên-nhánh]

Lenh để xóa khi bị lỗi nhiều cửa sổ lệnh đang chạy: rm -f .git/index.lock