# Sử dụng git

Chuyển đổi project sang private

Đặt pass hoặc nén lại đặt pass cho toàn bộ tài liệu up lên

Mục đích tránh để chủ nhiệm đề tài phải chỉnh sửa cho hoặc cá nhân phải tự đồng bộ vào chung file

## Khi lấy về:

* Xem qua các comment, các changes của người update trước để nắm thông tin trước khi chỉnh sửa
  + Nếu những chỉnh sửa format định dạng, lỗi chính tả không ảnh hưởng gì đến nội dung có thì accept changes, cũng như delete comments sau khi đã đọc xong
  + Nếu nội dung changes của cá nhân đúng với nội dung changes của bản lấy về thì note comment lại để một là trao đổi trực tiếp người up, hai là đợi họp nhóm trao đổi rồi thống nhất chỉnh sửa, ba là …
* Đề nghị chủ nhiệm đề tài liên tục kiểm tra update, xem qua và commit changes sớm nhất có thể

## Khi chỉnh sửa:

* Đề nghị chỉnh sửa **một ít** **tại một số mục cụ thể** rồi đồng bộ ngay. Nếu xung đột thì dễ dàng biết phần chỉnh sửa bị xung đột so với bản trên git
  + Ví dụ: nếu A sửa mục tiêu, B sửa nội dung nghiên cứu thì khi cả hai cùng đồng bộ thì git sẽ xử lý được ngay
* Tránh sửa quá nhiều mục rồi mới đồng bộ khi đó sẽ bị xung đột
  + Ví dụ: A sửa mục tiêu, nội dung nghiên cứu số 1, sản phẩm. B sửa mục tiêu, nội dung nghiên cứu 1, công lao động. Khi đó, A và B bị xung đột ở mục tiêu, nội dung nghiên cứu số 1

## Khi up lên:

* Đề nghị accept changes hết tất cả của bản lấy về. Chỉ giữ lại những changes, comment của mình cho người update gần nhất đọc qua
* Tạo thư mục những chỉnh sửa của cá nhân trong tuần (nếu chưa ai tạo thì cá nhân tạo luôn không cần đợi) nếu cần trao đổi nhiều với nhóm. Cách tạo: mỗi tuần họp nhóm của tháng sẽ tạo thư mục mới.
  + Ví dụ: tháng 10 sẽ tạo 2020-10, mỗi tuần sẽ tạo thư mục mới trong tháng ví dụ hôm nay 14/10 họp nhóm sẽ tạo thư mục 2020-10-14. (Ví dụ: hiện tại có thư mục Cá nhân\2020-10\2020-10-14\)
* Up lên xong nên thông báo trên zalo là vừa update để nhóm nắm

## Khi bị xung đột nội dung chỉnh sửa

* Lấy bản mới nhất về rồi xem bản đang chỉnh sửa thay đổi chỗ nào trực tiếp chỉnh sửa vào lại bản mới nhất
  + Trường hợp này thường lấy về chỉnh sửa rồi mà không đồng bộ lên ngay cứ để đó rồi ngày sau chỉnh sửa tiếp