**Bài tập Git**

Sinh viên A (leader):

Sinh viên B:

Sinh viên C:

Sinh viên D:

Kho:

1. Hãy tạo 1 remote repository (RR) (sv A)
2. SV A,B,C,D lấy kho vừa tạo về máy của mình

Trả lời:

1. SV A chép file source.cpp được cung cấp vào LR của mình vừa tạo
2. Nhóm cho biết trạng thái (status) của các file vừa chép vào? Xem trại thái bằng cách nào?

Trả lời:

Hình minh họa

1. SV A hãy **thêm** file đó vào LR

Trả lời:

1. Kiểm tra lại trạng thái các file đó

File source.cpp có trạng thái là gì?

Hình minh họa

1. **Commit** những thay đổi đó

Trả lời:

1. Đẩy các thay đổi đó lên RR của nhóm

Trả lời:

1. SV B,C,D lấy kho của nhóm mình về máy

Trả lời:

1. SV A, B,C, D hoàn thành file source.cpp theo phân công

SV A: hàm tổng

SV B: hàm hiệu

SV C: hàm tích

SV D: hàm thương

Và hàm main

1. SV A, B,C, D đẩy các phần thay đổi của mình lên RR

Buổi 2

1. Mỗi thành viên tạo 1 nhánh riêng mang tên của mình.
2. Mỗi thành viên tự phát triển 1 chức năng tùy chọn
3. Làm xong test chéo nhau
4. Trộn nhánh 1 vào main/master bằng lệnh merge
5. Trộn các nhánh còn lại bằng rebase
6. Phân biệt giữa merge và rebase
7. Sau khi trộn tất cả các nhánh vào thì đặt cho version đó là 2.0
8. Nếu có lỗi thì tách nhánh main/master thành 1 nhánh để fix lỗi
9. ½ nhóm fix lỗi và ½ nhóm làm them chức năng mới
10. Sau khi fix lỗi thì tích hợp vào main/master ra thành version 2.1
11. Tích hợp chức năng mới vào thành version 3.0