Mã SV: DH52112101

Họ và tên : Nguyễn Hoàng Anh Vũ

Lớp: D21-TH14

1. Hãy tạo 1 kho local tại E:\MaSV 0.5đ

Lệnh: git init NguyenHoangAnhVu

cd NguyenHoangAnhVu

Hình minh chứng

A computer screen with white text

Description automatically generated

1. Hãy chọn 1 trong 2 câu sau:
   1. Tại kho vừa tạo trong câu 1, hãy tạo 1 file cpp với hàm main có đoạn mã để nhập vào 1 số nguyên. Sử dụng file này để làm cho các câu sau 0.25đ
   2. Tại kho vừa tạo trong câu 1, hãy tạo 1 file sh (lập trình bằng shell) với nội dung dùng để nhập vào 1 số nguyên. Sử dụng file này để làm cho các câu sau 0.75đ
2. Commit với message là “nhap chuoi" 0.5đ

Hinh log làm minh chứng:

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

1. Sửa lại message cho lần commit tại bước 3 thành “nhap so nguyen”

Hinh log làm minh chứng:

A computer screen shot of a black screen

Description automatically generated

1. Tại đây tách làm 2 nhánh : chan, le  0.25đ
2. Trong 2 nhánh chẵn và lẻ, hãy hoàn thành chương trình để kiểm tra xem số vừa nhập là chẵn hay lẻ. 0.25đ/0.75đ
3. Nếu số máy chia hết cho 3 làm câu a, dư 1 làm câu b, dư 2 làm câu 8c 1đ
   1. Trộn 2 nhánh trên vào nhánh chính
   2. Trộn nhánh chẵn vào nhánh lẻ rồi sau đó trộn vào nhánh chính
   3. Trộn nhánh lẻ vào nhánh chẵn rồi sau đó trộn vào nhánh chính
4. Xem lịch sử (dưới dạng graph). 0.5đ

Hình minh chứng

1. Lưu file word này và commit với message “local\_complete” 0.5đ
2. Link kho trên github là gì?

Trả lời: https://github.com/NguyenHoangAnhVu220403/NguyenHoangAnhVu.git

1. Liên kết kho local với kho trên github 0.25đ
2. Push tất cả các nhánh lên github 1.5đ
3. Hãy cho ví dụ minh họa để giải thích sự khác của 3 loại reset. Trình bày ngữ cảnh và hình ảnh minh họa trước và sau khi reset

Git reset –hard được dung để reset trở về sau khi commit -m “nhap chuoi”

A computer screen with many colorful text

Description automatically generated

Git reset –soft được dung để reset trở về sau khi cmmit -m “local complete”

A computer screen shot of a program code

Description automatically generated

Git reset –mixed được dung để reset trở về sau khi commit -m “nhap chuoi”

A computer screen shot of a program

Description automatically generated

1. Xung đột (conflict) trong Git là gì? Hãy cho 1 ví dụ để minh họa 1 trường hợp xung đột

Hình minh chứng

Giải quyết xung đột cho trường hợp trên như thế nào?

Nén E:\MaSV thành E:\MaSV\_HoTen.zip (lưu ý: họ tên không có dấu)