Mã SV: DH52108640

Họ và tên : Nguyễn Thanh Trường

Lớp: D21\_TH06

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

Lệnh: git clone https://github.com/truong-backend/DH52108640.git

Hình minh chứngA black background 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
   3. A screenshot of a computer

      Description automatically generated
2. Commit với message là “nhap chuoi" 0.5đ

Hinh log làm minh chứng:

A computer screen with white text

Description automatically generated

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

Hinh log làm minh chứng:

1. Tại đây tách làm 2 nhánh : chan, le  0.25đ
2. A white rectangular object with a black border

   Description automatically generated
3. 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
   1. Chan:

A white rectangular object with a black border

Description automatically generated

A black background with white text and numbers

Description automatically generated

A white paper with black lines

Description automatically generated

* 1. Le

A white rectangular object with blue lines

Description automatically generated

1. Nếu số máy chia hết cho 3 làm câu 8a, dư 1 làm câu 8b, 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
2. Xem lịch sử (dưới dạng graph). 0.5đ

A computer screen shot of a program

Description automatically generated

A white lined paper with black lines

Description automatically generated

Hình minh chứng  
A white rectangular object with blue lines

Description automatically generated A white paper with black lines

Description automatically generated

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

Trả lời: là liên kết dung để clone 1 kho từ githud về máy tính của mình(local)

1. Liên kết kho local với kho trên github 0.25đ
2. Push tất cả các nhánh lên github 1.5đ:
   1. Ta lam theo ca
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

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)