Mã SV: DH52104582

Họ và tên : Ngô Duy Tùng

Lớp: D21-TH03

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

Lệnh:

git init

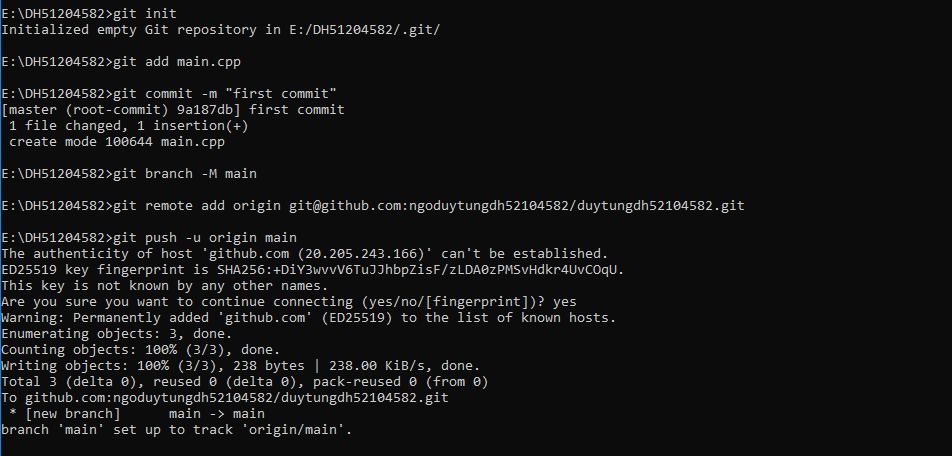
git commit -m "first commit"

git branch -M main

git remote add origin git@github.com:ngoduytungdh52104582/duytungdh52104582.git

git push -u origin main

Hình minh chứng



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

A screenshot of a computer

Description automatically generated

* 1. 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

1. Commit với message là “nhap so" 0.5đ

A black screen with white text

Description automatically generated

1. Tại đây tách làm 2 nhánh : chan, le  0.25đ
2. A computer screen with white text

   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

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer program

Description automatically generatedA screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Nếu số máy chia hết cho 3 làm câu a, dư 1 làm câu b, dư 2 làm câu c 1đ
   1. Trộn 2 nhánh trên vào nhánh chính
   2. Trộn nhánh chẵn vào nhánh lẻ rồi sau đó trộn vào nhánh chính

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

* 1. Trộn nhánh lẻ vào nhánh chẵn rồi sau đó trộn vào nhánh chính

1. Xem lịch sử (dưới dạng graph). 0.5đ

Hình minh chứngA computer screen shot of a black screen

Description automatically generated

1. Lưu file word này và commit với message “local\_complete” 0.5đ  
   A screen shot of a computer

   Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Link kho trên github là gì?

Trả lời: https://github.com/ngoduytungdh52104582/duytungdh52104582

1. Liên kết kho local với kho trên github 0.25đ

git@github.com:ngoduytungdh52104582/duytungdh52104582.git

1. Push tất cả các nhánh lên github 1.5đ

A computer screen with white text

Description automatically generated

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. 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
2. Làm sao để quay về 1 thời điểm (commit) nào đó mà không làm thay đổi lịch sử

Hình log trước khi thực hiện

Chọn 1 thời điểm để quay về….Hình minh chứng

Quay về lại thời điểm mới nhất. Hình minh chứng

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)