Cải thiện điểm java:

- Tìm hiểu git là gì?

- Cách sử dụng git như thế nào? Đẩy code lên ntn? Kéo code về ntn? Làm việc nhóm ntn?

- Resolve xung đột về code ntn?

- Đưa bài tập đã làm lên trên này.

* Tìm hiểu Git là gì?

Git là một hệ thống kiểm soát phiên bản (version control system - VCS) dùng để theo dõi các thay đổi trong các tập tin và cách phối hợp sao cho nhiều người có thể cùng làm việc trên những tập tin đó.

Git thường được dùng cho các project chung từ lớn tới nhỏ, quản lý các tài liệu, source code của 1 nhóm các developer cùng làm chung dự án.

* Cách sử dụng Git như thế nào?

+ Respository là kho lưu trữ tất cả những thông tin quản lý sửa đổi và lịch sử project. Gồm hai loại là local (repository nằm trên máy tính) và remote (GitHub, GitLab, Bitbucket)

+ Cách upload code lên: Tạo repository, upload file, edit new file, commit new file

+ Cách kéo code về: Tải file về, copy code

+ Làm việc nhóm:

* Bước 1: Tạo repository, đặt tên và thêm các thành viên khác vào.
* Bước 2: Tạo file và thêm các file vào trong project.
* Bước 3: Tạo các assignment riêng cho từng thành viên trong mục Issues.
* Bước 4: Tạo một môi trường dev local
* Giải quyết xung đột về code:

+ Bằng cách sử dụng lệnh git add <filename> trên tệp bị xung đột (trước đó), chúng ta thông báo cho Git rằng xung đột đã được giải quyết.

+ Khi tất cả các xung đột đã được giải quyết và được thêm vào vùng tổ chức, bạn cần hoàn thành việc giải quyết bằng cách tạo một commit thường xuyên.

* Đưa bài tập lên:

https://github.com/psinguyenz/21000207\_phansinguyen.git