Link project của nhóm mình

<https://github.com/nntrung47/CTDL-exam.git>

**GITHUB**

**Tác dụng của git**

Lưu trữ mọi thay đổi của source code

Hỗ trợ nhiều người làm việc cùng lúc

Xem đứa nào thay đổi code (Rất tiện khi cần tìm thằng phá code)

Revert các thay đổi, đưa code về version cũ hơn, không lo mất code

GitHub là dịch vụ lưu trữ git

Còn lại tự tìm hiểu thêm nhe

**Cài đặt**

MacOS

<https://git-scm.com/download/mac>

Window

<https://git-scm.com/download/win>

Tự xem cách cài không thì mò, cũng dễ, bấm Next … Finish như phần mềm bình thường thôi.

\*Trong chỗ chỉnh Github chạy trên gì, hình như nó mặc định là Vim, nhớ chỉnh lại thành Visual Studio Code

Cài xong khởi động lại Visual Studio Code

**Tạo tài khoản Github**

**Cài đặt folder để dùng**

1. Tải folder project ở link project GitHub (share cho mn)

2. Mở project trong Visual Studio Code

3. Mở Terminal >> Bấm vào hình chữ nhật (của t là chữ powershell, của mn thì kh biết có giống thế kh) >> Select Default Shell

Text

Description automatically generated

4. Hiện ra bảng phía trên >> Chọn Git Bash >> Bấm dấu + ở terminal để tạo bảng Git Bash

Text

Description automatically generated

5. Tạo tên giao tiếp với người khác trong github

git config --global user.name "<Nhập username github>" >> Enter

git config --global user.email "<Nhập email github>" >> Enter

Diagram

Description automatically generated

GitHub là một loại Remote Repository

Có một folder chứa code của mỗi người trên máy (git local) – liên kết với link Github của project

6. git init

// Khởi tạo folder git trong máy mỗi người

// git local

7. git status

// kiểm tra các file đã được chọn để lưu vào git local

// màu xanh là file được chọn, màu đỏ là file không được chọn

8. git add Programt.cs

// thêm file program.cs (ví dụ thôi, mn đưa file chức năng của mn vào) vào danh sách file được chọn đưa vào git local

\* git add .

// Sau add có dấu “.” để đưa toàn bộ file trong folder vào git local

9. git commit -m “Add program.cs file”

// Sau -m ghi comment “Add program.cs file” cho mn biết mình đang làm gì

// Lệnh lưu list file add ở bước 8 vào git local >> sẵn sàng up lên Github

// Lúc này trên Github chưa có thay đổi

10. git remote add origin https://github.com/nntrung47/CTDL-exam.git

// Chọn link Github để up file từ git local lên

11. git push -u origin master

// Up file thành công vào nhánh master (mỗi người một nhánh, tự làm chức năng của mình)

**Sau lần đầu tiên, những lần code sau**

Sau khi code xong Ctrl S lưu code

git add Programt.cs (bước 8)

git commit -m "add" (bước 9)

git push (cái này mới, bỏ qua bước chọn link, với chọn nhánh)

Tham khảo thêm

<https://www.youtube.com/watch?v=Gh7PL17OXPc>

<https://www.youtube.com/watch?v=1JuYQgpbrW0>

**Note**

T còn phần nhánh chưa ghi hướng dẫn nha, cái phần quan trọng để mn thao tác sử dụng =))))

T mới chỉ mấy cái cơ bản thôi