SỬ DỤNG GIT VÀ GITHUB

1. Setup Git:

+ Git là một phần mềm giúp chúng ta quản lí mã nguồn của một dự án bất kỳ

+ Quản lí các version code (quá khứ, hiện tại, tương lai)

+ Giúp quán lí teamwork

+ What is git? (Tìm hiểu về quá trình phát triển ra git)

+ Cài đặt git (gg gõ Downloads Git) => Phiên bản nào cũng oke

+ Create github account

+ setup username/email

* Gõ gg git config username và email
* Mở Git Bash gõ git config - -list (hiển thị name và mail)
* git config - -global user.name “Name”
* git config - -global user.email “XYZ@gmail.com”

1. Create a project with Git

+ Trong git không dùng thuật ngữ copy mã nguồn mà nó sẽ sử dụng từ “Clone”.

+ Clone từ GitHub về có 3 lựa chọn: HTTPS, SSH, GitHub CLI

+ Clone code từ GitHub về máy:

* git clone link\_https (paste)

+ Tạo 1 project trên GitHub sau đó đẩy code lên:

* Vào GitHub 🡪 Your profile 🡪 Repositories 🡪 New 🡪 Create
* Clone project vua tao tren GitHub ve may: git clone link\_your\_repo
* Viet code
* git status (ktr trang thai file)
* git add . (day het tat ca cac file)
* git -commit -m “Message” (tao noi dung commit)
* git push origin main

+ Tạo 1 project trên Local và đẩy lên Github

* Tạo 1 github repo
* git init (ktao git)
* git status (ktr trang thai)
* git add . ( them toan bộ file)
* git commit -m “message”
* git remote add origin link\_https
* git push origin master

1. Https vs SSH
2. Các câu lệnh trong Git:

+ git status

+ git add . || git add <file> <file1>…

+ git commit

+ git push

+ git pull = git fetch + git merge

+ git checkout -b name\_branch (Tao 1 nhanh rieng biet moi)

+git branch ( Show ra cac nhanh)

+ git merge <ten nhanh muon gop>

+ git branch -D name\_branch\_remote

II. Các lỗi gặp phải khi dùng Git và cách khắc phục:

* 
* git config --global core.autocrlf false