**👉 GIT BASH 👈**

**1. Đăng nhập vào git bash.**

git config --global user.name “*username*”

git config --global user.email “*email@gmail.com”*

**2. Các lệnh git bash cơ bản.**

- Sao chép dữ liệu đã có trên github về máy tính:

git clone <*https://github.com/user/repository.git*>

- Khởi tạo repository dưới máy localhost (máy tính cá nhân):

git init

- Xem thông tin repository của mình:

git status

- Tạo branch mới:

git branch <tên branch mới>

- Di chuyển vào branch đã tạo:

git checkout <tên branch muốn chuyển đến>

- Tạo branch và di chuyển vào branch đó luôn:

git checkout -b <tên branch muốn tạo và di chuyển qua branch đó>

- Xóa branch: ***SUY NGHĨ KĨ KHI XÓA BRANCH***

git branch -d <tên branch muốn xóa>

- Thêm 1 file thay đổi lên github:

git add <tên file>

- Thêm tất cả các file thay đổi lên github:

git add .

- Mô tả nội dung chức năng, tên task mình code khi push code lên github:

git commit -m "tên task"

- Xem danh sách các commit:

git log --online

- Remote git ở localhost lên github của mình:

git remote add origin <*https://github.com/user/repository.git*>

- Xem danh sách các remote:

git remote -v

- Push code lên github:

git push origin <tên branch>

- Loại bỏ những file bị thay đổi khi pull code về localhost:

git checkout .

- Pull code về máy localhost

git pull origin *master*

**3. Làm việc với git bash.**

***TH1: Khi máy localhost chưa có code trên github***

- Chọn thư mục lưu trử code trên máy localhost.

- Open git bash.

- Đăng nhập git bash . (1)

- Clone code về từ github:

git clone <*https://github.com/user/repository.git*>

- Tạo branch mới tên là task leader giao cho mình và chuyển qua branch đó:

git checkout -b <tên task>

- Code và hoàn thành task leader giao cho mình.

- Push code lên github:

git add .

git commit -m " nội dung, tên task"

git push origin <tên branch>

***TUYỆT ĐỐI KHÔNG ĐƯỢC PUSH CODE LÊN BRANCH CODE CHUNG***

***CỦA TEAM (MASTER)***

- Lên github tạo pull requests và để leader kiểm tra lại code và chỉnh code theo yêu cầu của leader.

- Leader merge code vào branch chung của nhóm (*master*) xem như hoàn thành.

***TH2: Khi đã có code và được giao thêm task***

- Tải code mới về máy localhost của mình:

git pull origin master

- Tạo branch mới tên là task leader giao cho mình và chuyển qua branch đó:

git checkout -b <tên task>

- Code và hoàn thành task leader giao cho mình.

- Push code lên github:

git add .

git commit -m " nội dung, tên task"

git push origin <tên branch>

***TUYỆT ĐỐI KHÔNG ĐƯỢC PUSH CODE LÊN BRANCH CODE CHUNG***

***CỦA TEAM (MASTER)***

- Lên github tạo pull requests và để leader kiểm tra lại code và chỉnh code theo yêu cầu của leader.

- Leader merge code vào branch chung của nhóm (*master*) xem như hoàn thành.