**1. Upload Dự Án Lên GitHub:**

**Bước 1:** Mở Terminal hoặc Command Prompt.

**Bước 2:** Di chuyển đến thư mục dự án của bạn bằng lệnh **cd path/to/your/project**.

**Bước 3:** Khởi tạo một repository Git trong thư mục dự án nếu chưa có bằng lệnh:

A black rectangle with a black stripe

Description automatically generated

git init

**Bước 4:** Thêm tất cả các tệp và thay đổi vào index sẵn sàng để commit:

A black rectangle with a black stripe

Description automatically generated

git add .

**Bước 5:** Commit các thay đổi với một message mô tả:

A black rectangular object with green text

Description automatically generated

**Bước 6:** Tạo một repository trên GitHub nếu chưa có.

**Bước 7:** Lấy đường link của repository và thêm nó như remote cho dự án của bạn:

A black and white screen with white text

Description automatically generatedgithub.com/username/repo.git

**Bước 8:** Push các thay đổi lên GitHub:

A black rectangular object with a white border

Description automatically generatedgit push -u origin master

**2. Thêm Một File Mới:**

**Bước 1:** Tạo một file mới trong thư mục dự án, ví dụ: **newfile.txt**.

**Bước 2:** Thêm file mới này vào index:

A black rectangular object with a black stripe

Description automatically generatedgit add newfile.txt

**Bước 3:** Commit thay đổi với message mô tả:

A black and white screen with green text

Description automatically generated**Bước 4:** Push thay đổi lên GitHub:

A black and grey rectangular object

Description automatically generatedgit push origin master

**3. Xử Lý Conflict:**

**Bước 1:** Tất cả các thành viên đều clone dự án về máy cá nhân của mình:

A black and white screen with white text

Description automatically generated://github.com/username/repo.git

**Bước 2:** Mỗi thành viên tạo một nhánh mới để làm việc:

A black and white screen with white text

Description automatically generated**Bước 3:** Mỗi thành viên thay đổi cùng một file, thêm, commit và push lên repository:

A screen shot of a computer

Description automatically generated

**Bước 4:** Khi mọi người push lên cùng một file, sẽ xảy ra conflict khi thực hiện merge.

**Bước 5:** Thực hiện pull từ remote để hợp nhất các thay đổi:

A black and grey rectangular object

Description automatically generated**Bước 6:** Sửa các conflict trong file và commit thay đổi:

A screen shot of a computer screen

Description automatically generated

**Bước 7:** Push thay đổi đã giải quyết lên repository:

A black and white screen with white text

Description automatically generated