**Git Hub**

Hướng dẫn sử dụng git để clone project + commit branch + tạo Pull Request

**Bước 1 :** Mở thư mục **C:\xampp\htdocs**

**Bước 2 :** Chuột phải ở trong thư mục , chọn Git Bash Here

**Bước 3 :** **git clone + link repo**

**Bước 4 :** Chạy composer và npm để cài đặt các gói cần thiết trong dự án

**$ composer install**

**$ npm install**

**Bước 5 :** Thực hiện lệnh sau để copy ra file env:

**$ cp .env.example .env**

**Bước 6 :** Chạy Phpunit ,sau khi dự án của bạn được cài đặt, bạn hãy chạy phpunit. để đảm bảo tất cả các chức năng đang hoạt động chính xác.Từ gốc của dự án của bạn chạy:

**$ Phpunit**

**Bước 7 :** Checkout và tạo branch mới

**$ git checkout -b <new\_branch>**

* Tại nhánh vừa checkout , thêm / sửa / xóa 1 file bất kỳ
  + Sau khi đã tạo hoặc sửa file , sử dụng lệnh **$ git status** để kiểm tra thay đổi giữa branch hiện tại và main
  + Sử dụng lệnh **$ git add ( tên file )** hoặc **$ git add .** để add các file thay đổi ( lưu ý : tên file ở đây sẽ được lấy ở phần **Untracked file**
  + Sử dụng lệnh **$ git comit -m “cmt”** để miêu tả thay đổi trong commit của mình
  + Cuối cùng dùng lệnh **$ git push --set-upstream origin (Tên branch)** để tạo Pull Request
  + **Kiểm tra lại nhánh trên Git Hub**
  + **Merge Pull Request** lên main
  + Sau khi **Merge** , kiểm tra lại code trên nhánh main
* Để Pull lại nhánh main với thay đổi từ Pull request , chuyển về nhánh main trên github bằng lệnh **$ git checkout main**
* Sử dụng lệnh **$ git pull** để cập nhật code từ main trên GitHub so với nhánh main ở local