HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT

Dự án sẽ được làm phát triển trên Framework Laravel phiên bản 5.4.

Các bước thiết lập môi trường phát triển ứng dụng:

1. **Bước 1:** Cài đặt và cấu hình PHP, có thể tham khảo tại: <https://www.sitepoint.com/how-to-install-php-on-windows/>.
2. **Bước 2:** Cài đặt và cấu hình máy chủ web Apache, có thể tham khảo tại: <http://www.wikihow.com/Install-the-Apache-Web-Server-on-a-Windows-PC>
3. **Bước 3:** Cài đặt trình quản lý thư viên Composer.
4. **Bước 4:** Cài đặt và cấu hình MySQL, có thể tham khảo tại: <https://www.devside.net/guides/windows/phpmyadmin>
5. **Bước 5:** Cài đặt Laravel:

* Mở cửa sổ lệnh CMD lên và di chuyển tới DocumentRoot của máy chủ web gõ lệnh: **composer create-project laravel/laravel qlpth --prefer-dist**, để tạo dự án Laravel.
* Vào trình duyệt gõ đường dẫn <http://localhost/qlpth/public> để chạy ứng dụng.

Về trình soạn thảo code được sử dụng là sublime text 3.

Quá trình cài đặt và sử dụng:

* Vào địa chỉ <http://www.sublimetext.com/3> để tải bộ cài đặt về cho máy (Windows 64bit). Sau khi có được bộ cài tiến hành cài đặt để cài đặt trình soạn thảo code.
* Tiếp tục cài thêm phần Package Control (PC) nhằm cài đặt thêm các plugin ỗ trợ lập trình. Để cài PC vào <https://packagecontrol.io/installation#st3> để lấy phần code, sau đó nhấn View->Show Console rồi paste đoạn code vào khung. Sau khi cài đặt xong Package Control thì restart Sublime text.
* Kế tiếp là cài các plugin, để cài nhấn tổ hợp phím Ctrl + Shift + P, rồi nhấn Install Package, rồi nhấn tên plugin xong Enter, chờ plugin cài đặt xong. Trong quá trình phát triển ứng dụng đã cài các plugin Bootstrap 3 Snippets, jQuery, Emmet, Laravel.

1. **Cài đặt phần mềm**

* Clone source code từ github về
* Vào thư mục chứa source code update vendor laravel bằng lệnh *composer update*
* Khi cài đặt xong:

+ Vào mysql tạo csdl đăt tên qlpth và import file qlpth.sql (tìm file qlpth.sql trong thư mục Source)

* Chạy thử phần mềm