**GIÁO TRÌNH LARAVEL - BUỔI 2**

**THỰC HÀNH**

1. **Nội dung**

Sử dụng dự án laravel dễ QL\_user :

* Tạo Route bằng phương thức get cho trang user , adduser, edituser để thực thi hành động in ra ‘ Đây là trang tên\_trang ’
* Tạo Controller và function cho controller xử lý chức năng liên quan
* Xử lý file view và kết nối với controller
* Bóc tách giao diện cho phần view

1. **Thực hành**

a. Tạo Route

* Tạo một route GET cho trang *user* trong *web.php* thực thi hành động in ra màn hình ‘Đây là trang user’ theo cấu trúc :

Route::get('URI param', function(){

// Hành động thực thi

});

* Tạo route GET cho trang *edit* và *add* tương tự như trang *user*

b. Tạo Controller

* B1: Trong userController tạo function là GetUser (function hiển thị trang user)
* B2: Sửa đường dẫn tới controller của Router theo cấu trúc :

*Route::get(‘URI param’, ‘ControllerClass@ControllerMethod’);*

* B3: Tương tự ta có các function cho các controller để hiển thị các trang còn lại.
  + GetAddUser(function hiển thị trang thêm thành viên)
  + GetEditUser(function hiển thị trang sửa thành viên)

c. Xử lý file view

* B1: Lấy file view trong giao diện mẫu : *user.php*, *add\_user.php*, *edit\_user.php* đưa vào trong phần *resources/views* .
* B2: Sau đó đổi đuôi thành : *user.blade.php*, *edit.blade.php* và *add.blade.php*
* B3: Gọi view trong userController.
* Khi gọi file view chúng ta đứng từ *view*

VD: Chúng ta để file view là view.php trong folder1, folder 1 được chứa bởi folder 2 trong view :

*return view('folder2.folder1.view');*

d. Bóc tách giao diện

Đầu tiên chúng ta cần xác định trang nào cần tách giao diện

Dễ dàng nhận thấy trang login không có phần chung hay phần riêng với bất kỳ trang nào vì vậy chúng ta sẽ giữ nguyên không tách mà chỉ chuyển từ file html thành file .blade.php của laravel.

Những trang còn lại thì chúng ta thấy rằng có phần chung là header và sidebar

Vì vậy chúng ta cần quản lý các mã html của header và sidebar riêng sau đó dùng file master gọi code những phần header,sidebar lại.

* **Bóc tách giao diện cho user.blade.php :**
* **B1**: Tạo thư mục master chứa phần chung trong *resources/view*

Trong thư mục master vừa tạo , tạo các file :

* master.blade.php ( chứa phần chung)
* header.blade.php (chứa phần header)
* sidebar.blade.php (chứa phần sidebar)
* **B2**: Cut hết phần code của *user.blade.php* paste sang *master.blade.php.*

Tách phần header và sidebar trong *master.blade.php* đưa vào *header.blade.php* và *sidebar.blade*.*php*.

Sử dụng @include để gọi code phần header và sidebar trong *master.blade.php*

* **B3**: Sử dung @extend trong *user.blade.php* để kế thừa code của *master.blade.php*

Tách phần riêng (phần content) đưa vào *user.blade.php* và để trong 1 section có key là content

Trong *master.blade.php* sử dụng @yield(‘content’) để ghi đè giao diện phần riêng của *user.blade.php*

Sử dụng @yield để đổi title trang

* **Bóc tách giao diện cho add\_user.blade.php và edit\_user.blade.php**

Làm tương tự như phần view *user.blade.php* với phần master đã có sẵn ta chỉ cần kế thừa phần chung và gọi code phần riêng.