**Router**

Định tuyến trong route “web.php”.

View trong laravel luôn có đuôi là “.blade.php”

1. Cơ bản

B1: thiết lập định tuyến trong file web.php

Route::get('/', function () {

return view('welcome');

});

B2: Trong thư mục resources/views tạo một file welcome.blade.php

1. Các tham số trong route
   1. Tham số bắt buộc trong route

* tham số bắt buộc phải có, chúng ta sẽ định nghĩa trong dấu “{} “
* Route::**get**(**'/tin-tuc/{id}'**, **function**($id){

**echo "<br> biến id lấy được từ trên url "** . $id;

**return** view(**'tintuc'**);

});

* 1. tham số tùy chọn trong route
* Thêm dấu “?” vào sau tên biến khi khai báo router
* Route::**get**(**'/binh-luan/{id?}'**, **function**($id = 0){

**echo "<br> biến id lấy được từ trên url "** . $id;

});

1. Sử dụng regular để ràng buộc biến truyền vào

* Như vd trên: ta yêu cầu biến id phải là số thì sử dụng thêm where()
* Vd: Route::**get**(**'/binh-luan/{id?}'**, **function**($id = 0){

**echo "<br> biến id lấy được từ trên url "** . $id;

}) ->where('id', '[0-9]+');

+ nó sẽ yêu cầu phải nhập id là số, nếu k sẽ lỗi

+ tham số 1 tên biến, tham số 2 regular

1. Trả về 1 view trong folder

* Sử dụng dấu “.” Thay cho dấu /

- Vd: Route::get(**'/danh-muc/quan-ao-tre-em'**, **function**(){

**return** view(**'danhmuc.quanaotreem'**);

});

+ trả về folder danh mục, file quanaotreem

1. Truyền biến xuống view blade

* Vd: Route::get(**'/tin-tuc-trong-ngay/{id}'**, **function**($id){

**echo "<br> biến id lấy được từ trên url "** . $id;

/ truyền mảng xuống view

$data = [];

$data[**'id\_tin'**] = $id;

$data[**'message'**] = **"hà nội"**;

$data[**'code'**] = **"php"**;

**return** view(**'tintuctrongngay',$data**);

});

* Phải khai báo 1 mảng $data để truyền xuống view
* Khi vào “view” sẽ gọi tên biến chính là key
* Khi đã có mảng data thì truyền vào hàm view()
* Khi đó hàm view có 2 tham số

+ 1 là đường dẫn file view

+ 2 là biến dạng mảng cần truyền vào view

* Trong view **'tintuctrongngay'**:

**<?php**

**echo "<br> tin tức trong ngày"**;

**echo "<br> biến id\_tin "** . $id\_tin;

**echo "<br> biến message "** . $message;

**echo "<br> biến code "** . $code;

* **Nó sẽ in được biến từ route truyền xuống**

1. **Tiền tố route**

**$prefixAdmin = “admin”**

*Route*::prefix**($prefixAdmin)->**group(function () {

*Route*::get('users', function () {

        // Matches The "/admin/users" URL

   });

});

* **Có nhiều trường hợp tiền tố đầu giữ nguyên thay đổi phía sau**
* **Vd : admin/category, admin/user,...**

1. Gọi method trong Controller

*Route*::get('/', 'SliderController@show');

* SliderController: là tên class
* @show : là tên phương thức