

Phiếu học tập chủ động

Môn học: CSE485- Công nghệ web

Họ và tên: Nguyễn Anh Tuấn

Mã sinh viên: 2251162199

Lớp: 64HTTT4

Lớp học phần: 65HTTT

CHƯƠNG 5: GIỚI THIỆU VỀ LARAVEL

1. Code PageController.php

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;

class PageController extends Controller
{

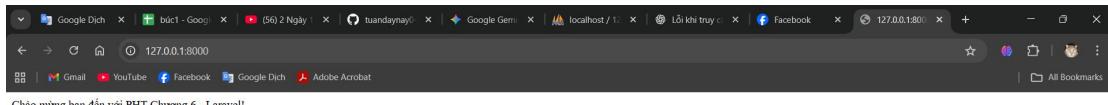
    // 8: Thêm phương thức này
    public function showHomepage()
    {
        // 9: Thay vì echo, chúng ta 'return'
        return "Chào mừng bạn đến với PHT Chương 6 - Laravel!";
    }
}
```

2. Code routes/web.php.

```
<?php

use Illuminate\Support\Facades\Route;
use App\Http\Controllers\PageController;

/*
|--------------------------------------------------------------------------
| Web Routes
|--------------------------------------------------------------------------
|
|
| Here is where you can register web routes for your application. These
| routes are loaded by the RouteServiceProvider within a group which
| contains the "web" middleware group. Now create something great!
|
*/
Route::get('/', [PageController::class, 'showHomepage']);
Route::get('/about', [PageController::class, 'showHomepage']);
```



```
DELL@TUANDZ-NHAT-VN1 MINGW64 /c/xampp/htdocs
$ cd cse485_chapter6

DELL@TUANDZ-NHAT-VN1 MINGW64 /c/xampp/htdocs/cse485_chapter6
$ php artisan serve
Starting Laravel development server: http://127.0.0.1:8000
[Mon Dec 15 08:55:05 2025] PHP 8.0.30 Development Server (http://127.0.0.1:8000)
started

DELL@TUANDZ-NHAT-VN1 MINGW64 /c/xampp/htdocs/cse485_chapter6
$ php artisan make:controller PageController
Controller created successfully.

DELL@TUANDZ-NHAT-VN1 MINGW64 /c/xampp/htdocs/cse485_chapter6
$ php artisan serve
Starting Laravel development server: http://127.0.0.1:8000
[Mon Dec 15 09:02:36 2025] PHP 8.0.30 Development Server (http://127.0.0.1:8000)
started
```

Câu hỏi phản biện:

Sau khi hoàn thành Phần 2 & 3, hãy đặt 01 câu hỏi tư duy.

Gợi ý: "Hãy so sánh file index.php (Controller) ở PHT Chương 5 và file routes/web.php ở PHT

này. Tại sao Laravel lại tách 'bảng chỉ dẫn' (Routing) ra khỏi 'bộ não' (Controller)? Lợi ích của việc này là gì?".

Câu hỏi của tôi là: Laravel tách Routing ra khỏi Controller để phân chia rõ trách nhiệm: routing chỉ định URL đi đâu, còn controller xử lý logic. Cách này giúp code dễ đọc, dễ bảo trì, dễ mở rộng, tránh dồn tất cả vào một file như index.php, đồng thời phù hợp với mô hình MVC và thuận lợi cho làm việc nhóm.