

LẬP TRÌNH BACK-END WEB 2

| Back-end Web Development 2 |

Bùi Thị Phương Thảo

[02 . 2022]

Khoa Công nghệ thông tin, Cao đẳng Công nghệ Thủ Đức



FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY
THU DUC COLLEGE OF TECHNOLOGY



CHƯƠNG 1. TỔNG QUAN VỀ LARAVEL



FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY
THU DUC COLLEGE OF TECHNOLOGY



Nội dung

1. Giới thiệu
2. Cài đặt và cấu hình
3. Tạo ứng dụng HelloWorld



Giới thiệu

- Laravel là framework PHP
- Ra đời 2011 bởi Taylor Otwell
- Đứng đầu trong Danh sách các framework PHP hàng đầu
- Phiên bản laravel mới nhất năm 2023 là bản 9.x
- Các phiên bản laravel khác tham khảo link laravel.com



Cài đặt và cấu hình

- **BƯỚC 1:** Cài đặt gói phần mềm tích hợp webserver Apache, PHP và MySQL như: Wampserver, Xampp,...
- **BƯỚC 2:** Cài đặt Composer (Sử dụng composer để down laravel). Tải composer tại link <https://getcomposer.org/Composer-Setup.exe>
- **BƯỚC 3:** Cài đặt và tạo project laravel 9.x theo lệnh bên dưới
`composer create-project laravel/laravel:^9.0 example-app`

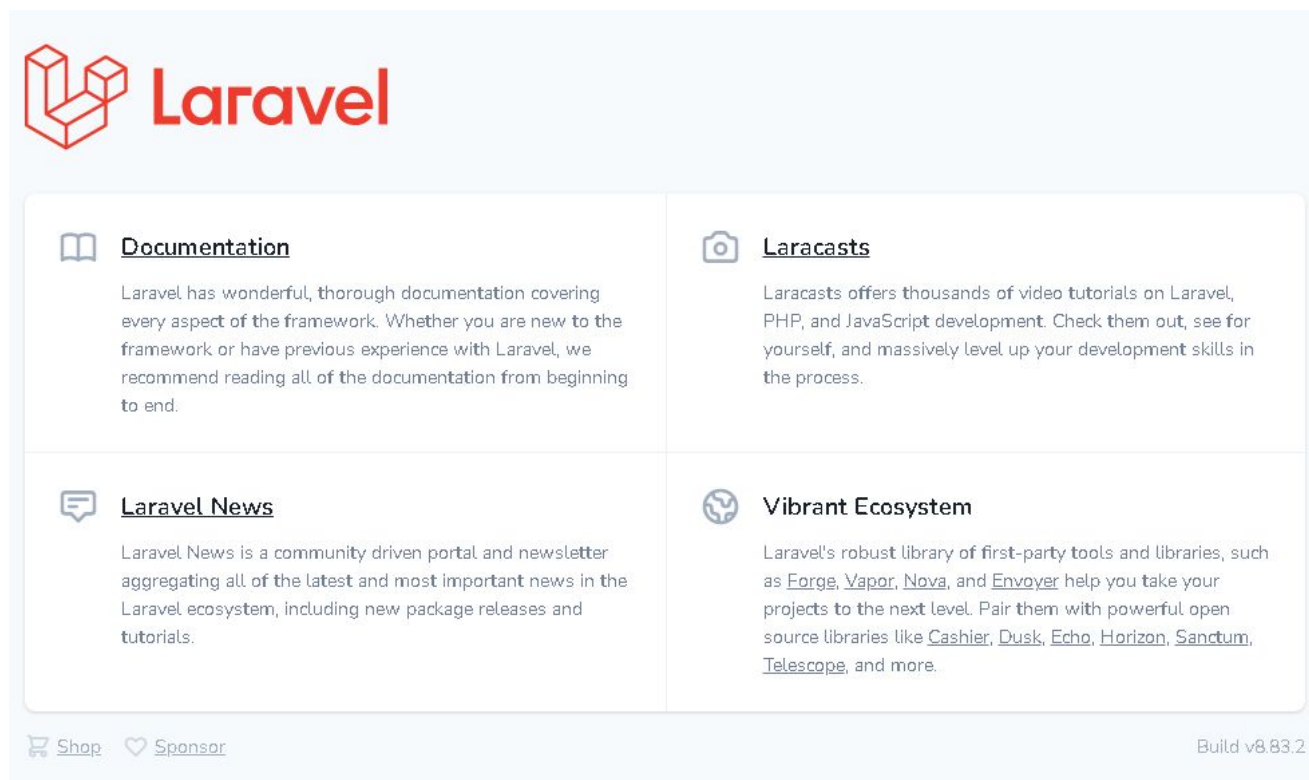
Trong đó **example-app** là tên project

<https://laravel.com/docs/9.x>



|| Cài đặt và cấu hình

- Sau khi cài xong, mở trình duyệt chạy `http://localhost/blog/public`



|| Tạo ứng dụng helloworld

- demo



EXE 1

- Tạo trang index có nội dung như sau:

Trang chủ Giới Thiệu Sản phẩm Liên hệ
Bàn
Ghế

- Tạo 5 trang khác tương ứng với nội dung giống trang index và thêm nội dung tương ứng với tên trang như: “Đây là trang ...”
- Tạo liên kết từ trang index tới các trang khác và ngược lại

EXE 2

- Tiếp cận thư viện CodeIgniter 3(CI3) như cách tiếp cận Laravel 5.9
 - a) Tạo trang Hello World bằng CI3. Download source tại:
<https://www.codeigniter.com/>
 - b) Đưa ra nhận xét về cách tiếp cận framework nói chung (cài đặt, tài liệu, cấu trúc thư mục)

Thanks for your attention!



FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY
Thu Duc College of Technology

Phone: (+848) 22 158 642
Email: fit@tdc.edu.vn
Website: fit.tdc.edu.vn

