



## TÌM HIỂU LARAVEL FRAMEWORK & MÔ HÌNH MVC VÀO ỨNG DỤNG PHÁT TRIỂN WEBSITE KINH DOANH THỜI TRANG



Phạm Ngọc An - 2020604761

ThS. Đặng Quỳnh Nga

Trường Đại học Công nghệ Hà Nội - Khóa 15 - Khoa Công nghệ thông tin - Lớp KTPM03

### Tóm tắt/ Giới thiệu

Website thương mại điện tử đang trở thành xu hướng, đặc biệt là ngành thời trang vì mọi người ở mọi lứa tuổi hay giới tính đều có nhu cầu làm đẹp. Đáp ứng được các yêu cầu: tiện lợi, thông minh, dễ dàng nâng cấp và phát triển.

Việc xây dựng website thương mại điện tử là cần thiết:

- + Giúp chủ cửa hàng dễ dàng quản lý cửa hàng thông qua hệ thống quản lý
- + Giúp khách hàng tiết kiệm thời gian hơn khi không phải trực tiếp đi ra cửa hàng

### Mô tả dự án

Tên dự án: Tìm hiểu Laravel Framework & mô hình MVC vào ứng dụng phát triển website kinh doanh thời trang

Chức năng cơ bản:

- + Đăng nhập và đăng ký cho người dùng
  - + Xem thông tin chi tiết sản phẩm
  - + Tìm kiếm sản phẩm
  - + Đề xuất những sản phẩm tương tự
  - + Thêm vào giỏ hàng
  - + Đặt hàng và thanh toán
  - + Thống kê doanh thu và thống kê số lượng
  - + Quản lý sản phẩm danh mục đơn hàng tài khoản
- Công nghệ và framework: Sử dụng Laravel Framework để xây dựng backend, các công nghệ web frontend như HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript để xây dựng giao diện người dùng

### Kết quả và thảo luận

Bằng cách xây dựng, tuân thủ và phát triển các yêu cầu đặt ra từ khi bắt đầu dự án, website đã được hoàn thành, toàn diện, đáp ứng tốt các yêu cầu của một dự án thương mại điện tử hiện đại và thân thiện với người dùng.

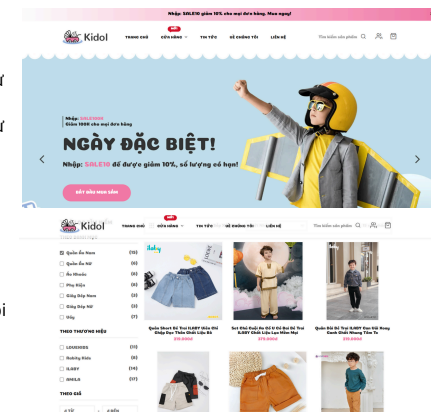
Tuân thủ các tiêu chuẩn phát triển phần mềm: PSR(PHP Standards

Recommendations) để đảm bảo mã nguồn sạch sẽ, dễ bảo trì và mở rộng.

+ Giao diện thân thiện và đẹp mắt.

+ Đảm bảo giao diện hiển thị tốt trên mọi thiết bị, từ máy tính để bàn, laptop, điện thoại di động và máy tính bảng

+ Chức năng thông minh, dễ dàng sử dụng



### Kết luận và kiến nghị

Dự án "Tìm hiểu Laravel Framework & mô hình MVC vào ứng dụng phát triển website kinh doanh thời trang" đã đạt được những thành tựu đáng kể cũng như cung cấp được một trải nghiệm thuận lợi cho người dùng.

Hướng phát triển:

- + Thêm nhiều phương thức thanh toán hơn
- + Tích hợp chức năng đăng nhập bằng Facebook, Zalo
- + Hoàn thiện các chức năng còn hạn chế

### Tài liệu tham khảo

- [1] Matt Stauffer (2016), "Laravel Up and Running: Building Practical Applications with the Laravel Framework", O'Reilly Media.
- [2] Eric L. Barnes (2017), "Laravel: Up & Running: Creating and Building Web Applications with Laravel", O'Reilly Media.
- [3] David Dancy (2018), "Laravel: Simple E-Commerce: Building Your First Laravel Application with E-Commerce Functionality", Packt Publishing.