**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ**

**TRƯỜNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG**

**BÁO CÁO DỰ ÁN CUỐI KỲ HỌC PHẦN CÔNG NGHỆ WEB**

**TÊN DỰ ÁN: XÂY DỰNG WEBSITE QUẢN LÝ VÀ CHO THUÊ TRANG PHỤC**

*Link Github mã nguồn:*[**https://github.com/23-24Sem2-Courses/ct27502-project-nguyenlam0306.git**](https://github.com/23-24Sem2-Courses/ct27502-project-nguyenlam0306.git)

NHÓM HỌC PHẦN: **CT275 - 02**

GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN: **TIẾN SĨ BÙI VÕ QUỐC BẢO**

*Họ tên - MSSV Nhóm sinh viên thực hiện:*

**PHAN TRẦN THẢO DUY - B2111789**

**NGUYỄN PHÚ LÂM - B2105548**

**HỌC KÌ II, NH: 2023 - 2024**

# MỤC LỤC

[MỤC LỤC 1](#_Toc163971879)

[I. TỔNG QUAN 2](#_Toc163971880)

[1.1 Giới thiệu chung 2](#_Toc163971881)

[1.2 Công nghệ/ kỹ thuật sử dụng 2](#_Toc163971882)

# DANH MỤC HÌNH ẢNH

## I. TỔNG QUAN

### 1.1 Giới thiệu chung

Trong thời đại hiện nay, ngành thời trang luôn là một trong yếu tố hàng đầu và thường xuyên thay đổi, tiến triển với sự xuất hiện của các xu hướng mới. Việc lựa chọn trang phục giá rẻ và phù hợp để dự một buổi tiệc, một sự kiện lớn, thi hội diễn văn nghệ,… là một vấn đề nan giải cho nhiều người. Do đó việc xây dựng website cho thuê trang phục online là điều mà nhóm chúng tôi muốn hướng tới. Một website cho thuê trang phục sẽ giúp khách hàng tiếp cận và trải nghiệm những xu hướng mới nhất mà họ có thể không dễ dàng tìm thấy ở các cửa hàng truyền thống.

Website cho thuê trang phục lấy tên là *“DyLa Shop”* không chỉ là một công cụ để thể hiện danh mục sản phẩm mà còn là một cửa hàng ảo mở cửa 24/7, nơi khách hàng có thể truy cập và thuê trang phục mọi lúc, mọi nơi.

Dự án của chúng tôi được xây dựng dựa trên nền tảng *PHP* kết nối cơ sở dữ liệu mySQL, bên cạnh đó chúng tôi cũng liên tục cập nhật công nghệ/kỹ thuật xây dựng web mới như Bootstrap, jQuery, PDO, MVC,… khi xây dựng. Website của chúng tôi không chỉ phục vụ cho quý khách hàng trải nghiệm mua sắm, còn giúp cho người quản trị có thể dễ dàng quản lý sản phẩm của mình và quản lý đơn hàng một cách dễ dàng.

Hy vọng “DyLa Shop” sẽ mang đến cho các bạn một trải nghiệm thật thú vị. Dưới đây là mô tả chi tiết hệ thống.

### 1.2 Công nghệ/ kỹ thuật sử dụng

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên công nghệ/**  **kỹ thuật** | **Đánh dấu X vào các công nghệ/kỹ thuật được sử dụng trong dự án** |
| Bootstrap | **X** |
| Tailwind |  |
| jQuery | **X** |
| Composer | **X** |
| Tự động nạp lớp (PSR-4) | **X** |
| PDO | **X** |
| ORM |  |
| Mô hình MVC | **X** |

Ngoài các công nghệ/kỹ thuật trên, dự án của chúng tôi có sử dụng các công nghệ:

* **JSON:** biểu diễn sản phẩm/trang phục thành chuỗi JSON khi lưu trữ trong local storage và sau đó được chuyển đổi thành đối tượng JavaScript để hiển thị.
* **Dotenv:** quản lý biến môi trường, lưu biến của cơ sở dữ liệu vào tệp **.env**, tách biệt cấu hình của ứng dụng web ra khỏi mã nguồn, giúp việc quản lý cấu hình trở nên linh hoạt hơn và bảo mật hơn.

### 1.3 Định tuyến trong website