

LẬP TRÌNH WEB

(Giảng viên: Lê Phi Hùng)

Người thực hiện:

Phạm Quang Trọng – 22130299(Nhóm trưởng)

Võ Đại Thành Tài – 22130243

MỤC LỤC

[1. Giới thiệu dự án 2](#_Toc179030683)

[2. Mục tiêu dự án 2](#_Toc179030684)

[3. Thiết kế giao diện 2](#_Toc179030685)

[4. Chức năng chính 2](#_Toc179030686)

[5. Công nghệ sử dụng 3](#_Toc179030687)

Web Bán Hàng – MixiShop

## Giới thiệu dự án

Dự án phát triển trang web bán hàng MixiShop nhằm mục tiêu cung cấp nền tảng mua sắm trực tuyến chất lượng, đáp ứng nhu cầu ngày càng cao của người tiêu dùng xoay quanh thương hiệu Mixi

## Mục tiêu dự án

* **Cung cấp sản phẩm đa dạng**: Đảm bảo khách hàng có thể tìm thấy nhiều loại sản phẩm, bao gồm: Cốc bình, Áo Mixi, Lego.
* **Đảm bảo chất lượng sản phẩm**: Tất cả sản phẩm phải được kiểm tra và đảm bảo chính hãng.
* **Cải thiện trải nghiệm khách hàng**: Tạo ra một giao diện dễ sử dụng và dịch vụ khách hàng tốt.

## Thiết kế giao diện

* **Giao diện người dùng(UI):** Thiết kế giao diện bắt mắt, dễ điều hướng, phù hợp với thị hiếu của đối tượng khách hàng.
* **Trải nghiệm người dùng(UX):** Tối ưu hóa quy trình từ mua sắm đến tìm kiếm sản phẩm

## Chức năng chính

**Phân công chức năng**

* **Front-end**

|  |  |
| --- | --- |
| Họ và tên – MSSV | Chức năng |
| Phạm Quang Trọng – 22130299 | * Lập trình giao diện web bằng JSP(HTML), CSS, JavaScript dựa trên thiết kế.(sử dụng frameword Bootstrap v5.3.3 để thực hiện Responsive) * Định dạng config của từng page lên URI(bao gồm: parameter, slug) * Lấy dữ liệu từ database |
| Võ Đại Thành Tài – 22130243 | * Thiết kế giao diện web(thiết kế nội dung của từng page, tạo bố cục của web trên từng thiết bị: máy tính, ipad, điện thoại,...) |

* **Back-end**

|  |  |
| --- | --- |
| Họ và tên – MSSV | Chức năng |
| Phạm Quang Trọng – 22130299 | * Thêm, xóa, sửa sản phẩm * Thêm, xóa, sửa danh mục sản phẩm * Render tất cả sản phẩm từ database * Xem nội dung chi tiết của từng sản phẩm * Tìm kiếm sản phẩm theo danh mục * Tìm kiếm sản phẩm theo từ khóa trên thanh tìm kiếm |
| Võ Đại Thành Tài – 22130243 | * Đăng ký, đăng nhập, đăng xuất tài khoản * Thêm sản phẩm vào giỏ hàng * Tính tổng tiền của từng sản phẩm trong giỏ hàng * Tính tổng tiền tất cả sản phẩm trong giỏ hàng |

|  |  |
| --- | --- |
| Họ và tên – MSSV | Đóng góp (%) |
| Phạm Quang Trọng – 22130299 | 60% |
| Võ Đại Thành Tài – 22130243 | 40% |

## Công nghệ sử dụng

* **Ngôn ngữ lập trình:** Sử dụng JSP(HTML), CSS(frameword Bootstrap v5.3.3), JavaScript cho phần front-end và sử dụng Servlet(Java) cho phần back-end.
* **Cơ sở dữ liệu:** phpMyAdmin công cụ quản lý dữ liệu của MySQL để quản lý thông tin sản phẩm, doanh mục sản phẩm, đơn hàng, người dùng.