**Giới thiệu chung**

**LuxDaShop** là một website thương mại điện tử chuyên cung cấp các sản phẩm đồ da cao cấp, đảm bảo an toàn cho sức khỏe người tiêu dùng. Hệ thống được xây dựng để cung cấp trải nghiệm mua sắm trực tuyến liền mạch cho khách hàng và công cụ quản lý hiệu quả cho quản trị viên.

**Tính năng hệ thống**

**Phân quyền người dùng**

Hệ thống có hai loại tài khoản chính:

* **Người dùng (User)**: Có thể xem và mua sản phẩm, quản lý giỏ hàng, thực hiện thanh toán, tạo và quản lý đơn hàng, cũng như cập nhật thông tin cá nhân. Họ cũng có quyền tương tác với blog và bài viết.
* **Quản trị viên (Admin)**: Có đầy đủ quyền quản lý toàn bộ hệ thống, bao gồm quản lý sản phẩm, người dùng, đơn hàng, bài viết, và các liên hệ từ khách hàng.

**Các chức năng chính**

**Chức năng sản phẩm**

* Hiển thị danh sách sản phẩm theo từng danh mục.
* Cho phép người dùng **tìm kiếm** và **lọc** sản phẩm theo các tiêu chí khác nhau.
* Trang chi tiết sản phẩm hiển thị đầy đủ thông tin, bao gồm hình ảnh và mô tả.
* Người dùng có thể thêm sản phẩm vào **giỏ hàng** và **danh sách yêu thích**.

**Giỏ hàng và Thanh toán**

* Người dùng có thể thêm, xóa, hoặc sửa đổi số lượng sản phẩm trong giỏ hàng.
* Hệ thống tự động tính toán tổng số tiền của đơn hàng.
* Chức năng đặt hàng và thanh toán.
* Lưu trữ lịch sử đơn hàng để người dùng dễ dàng theo dõi.
* Cho phép **hủy đơn hàng** nếu trạng thái là "Chưa xác nhận."

**Quản lý tài khoản người dùng**

* Hỗ trợ đăng ký tài khoản mới, đăng nhập và đăng xuất.
* Chức năng **quên mật khẩu** để khôi phục tài khoản.
* Cập nhật thông tin cá nhân

**Blog và Bài viết**

* Hiển thị danh sách các bài viết.
* Xem chi tiết bài viết, phân loại theo chủ đề.
* Cho phép người dùng **bình luận** về bài viết.

**Trang liên hệ**

* Cung cấp một biểu mẫu để người dùng gửi liên hệ đến cửa hàng.
* Hiển thị thông tin liên hệ, địa chỉ và bản đồ.

**Bảng điều khiển Quản trị viên (Admin Dashboard)**

Bảng điều khiển này là trung tâm quản lý hệ thống cho Admin:

* **Quản lý sản phẩm**: Thêm, sửa, xóa sản phẩm và danh mục, đồng thời quản lý kho hàng.
* **Quản lý đơn hàng**: Xem danh sách đơn hàng, cập nhật trạng thái và hủy đơn hàng.
* **Quản lý người dùng**: Xem danh sách người dùng, có quyền khóa hoặc mở tài khoản.
* **Quản lý nội dung**: Tạo, sửa, xóa bài viết blog và quản lý, xóa các bình luận của người dùng.

**Công nghệ sử dụng**

* **Frontend**: HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap 5.
* **Backend**: ASP.NET Core MVC.
* **Cơ sở dữ liệu**: SQL Server.
* **Xác thực**: ASP.NET Core Identity.
* **Thanh toán**: Tích hợp cổng thanh toán (đang phát triển).

**Hướng phát triển tương lai**

Dự án có kế hoạch phát triển thêm nhiều tính năng để nâng cao trải nghiệm người dùng:

* **Tính năng cá nhân hóa**:
  + Lưu bài viết yêu thích.
  + Nhận thông báo giảm giá cho sản phẩm đã thêm vào danh sách yêu thích.
  + Hệ thống gợi ý sản phẩm thông minh dựa trên hành vi của người dùng, như "Sản phẩm thường mua cùng" hoặc "Khách hàng mua sản phẩm này cũng mua."
* **Đánh giá nâng cao**: Cho phép đánh giá kèm hình ảnh, xác minh người mua hàng trước khi đánh giá, và tương tác giữa người bán với người đánh giá.
* **Tích hợp thanh toán trực tuyến**: Hỗ trợ các cổng thanh toán phổ biến như VNPay, MoMo và thẻ tín dụng.
* **Tích hợp mạng xã hội**: Đăng nhập bằng Facebook/Google và chia sẻ sản phẩm lên các mạng xã hội.
* **Chương trình khách hàng thân thiết**: Tích điểm, đổi điểm lấy voucher và phân hạng thành viên.
* **Hỗ trợ khách hàng**: Chat trực tuyến, hệ thống hỗ trợ ticket và trang Câu hỏi thường gặp (FAQ).
* **Đa ngôn ngữ**: Hỗ trợ tiếng Anh và tiếng Việt.

**Yêu cầu hệ thống và Cài đặt**

Để cài đặt và chạy dự án, cần có:

* **.NET 6.0 SDK**.
* **SQL Server 2019+**.
* **Visual Studio 2022** (khuyến nghị).

Các bước cài đặt bao gồm clone repository từ GitHub, cập nhật chuỗi kết nối cơ sở dữ liệu và thực hiện cập nhật database.