TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

-----🙡 🕮 🙣 -----



**BÀI TẬP LỚN MÔN HỌC**

**LẬP TRÌNH CƠ SỞ DỮ LIỆU**

**MÔ TẢ NGHIỆP VỤ**

***Đề tài:* Xây dựng website bán mỹ phẩm**

**Giảng viên hướng dẫn:**  **Lê Ngọc Hiếu**

**Nhóm sinh viên thực hiện: Nhóm 18**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Đinh Quốc Việt** | **1954052122** |
|  | **Lê Thị Hiền Linh** | **1854030187** |
|  | **Nguyễn Thị Như Quỳnh** | **1954052081** |
|  | **Võ Minh Hiếu** | **1954052028** |
|  | **Phạm Thụy** | **1954052097** |

**Lớp:** **TH109-IM1901**

**Tháng 1 năm 2022**

**GIỚI THIỆU**

Với thiết kế giao diện ấn tượng, bố trí màu sắc hài hòa, bố cục gần gũi, phù hợp với các sản phẩm làm đẹp sẽ tạo cho khách hàng một cảm giác thích thú và muốn khám phá ngay khi lần đầu đến với Website bán mỹ phẩm của Sophia. Đây là một website được xây dựng với mục tiêu là nơi trưng bày, giới thiệu tất cả các loại mỹ phẩm phổ biến được ưa thích hiện nay nhằm kết nối giữa người bán cũng như doanh nghiệp giúp tiếp cận khách hàng một cách nhanh chóng với một số lượng lớn hơn qua đó cũng giúp người mua dễ dàng tìm kiếm, lựa chọn, so sánh để có thể chọn mua cho mình những sản phẩm phù hợp và chất lượng nhất.

**MÔ TẢ NGHIỆP VỤ**

Gồm có 2 đối tượng chính sử dụng website là khách hàng và nhà quản trị (Admin).

**Dành cho khách hàng**

Khách hàng là người có nhu cầu tìm kiếm thông tin cũng như mua sắm các sản phẩm theo mong muốn của mình, khi đó website bán mỹ phẩm của Sophia sẽ có các chức năng như sau:

* + ***Chức năng xem tất cả sản phẩm***: Đây là giao diện giúp người dùng có thể xem được tất cả các sản phẩm hiện đang được bán trong shop. Khi người dùng truy cập vào website thì hệ thống sẽ tự động hiển thị một số sản phẩm nỗi bật. Từ đó khách hàng sẽ thấy được những thông tin cơ bản của sản phẩm như tên sản phẩm, hình ảnh, giá cả,…
  + ***Chức năng hiển thị danh sách các sản phẩm theo từng danh mục sản phẩm*** như Sản phẩm làm sạch (bao gồm Tẩy trang, Rửa mặt,..), Sản phẩm trang điểm (bao gồm Trang điểm nền, Trang điểm mắt, Trang điểm môi,…) giúp khách hàng thu hẹp phạm vi tìm kiếm cũng như tiết kiệm thời gian mua sắm online.
  + ***Chức năng xem chi tiết từng sản phẩm***: Sau khi tìm thấy sản phẩm muốn mua sắm, người dùng có thể chọn vào sản phẩm để xem thông tin chi tiết của sản phẩm đó. Chỉ cần bấm vào hình ảnh hay tên sản phẩm thì thông tin chi tết về sản phảm sẽ hiển thị giúp khách hàng có cái nhìn rõ hơn về sản phẩm đang xem.
  + ***Chức năng thêm sản phẩm vào giỏ hàng:*** Sau khi khách hàng tìm thấy sản phẩm đáp ứng nhu cầu của mình thì có thể chọn thêm vào giỏ hàng.
  + ***Chức năng cập nhật giỏ hàng:*** Khi người dùng đã lựa chọn một sản phẩm nhưng tìm được một sản phẩm hợp lý hơn thì có thể xóa sản phẩm đã có trong giỏ hàng vào chọn lại sản phẩm mới. Ngoài ra, khi cần mua sản phẩm đó với một số lượng thì người dùng cũng có thể cập nhật trong giỏ hàng, nhấn chọn cập nhật thì giá tiền mới cũng sẽ được cập nhật tương ứng.
  + ***Chức năng sắp xếp***: Khi xem sản phẩm, người dùng có thể chọn cách sắp xếp theo một số thông tin để có thể theo dõi nhanh chóng bao gồm theo giá cả được xếp từ cao đến thấp hay từ thấp đến cao, theo mã sản phẩm và theo thứ tự bảng chữ cái từ a→z hay từ z→a.
  + ***Chức năng tìm kiếm sản phẩm:*** Khi khách hàng cần tìm một sản phẩm nào đó thì có thể nhập thông tin sản phẩm vào ô tìm kiếm để thực hiện chức năng tìm kiếm. Nếu sản phẩm đó có tồn tại trong dữ liệu thì sẽ hiển thị thông tin sản phẩm được tìm thấy cũng như cho biết số lượng sản phẩm hiện đang hiển thị.
  + ***Chức năng đăng ký, đăng nhập tài khoản:*** Khi khách hàng muốn xem và mua sản phẩm thì có thể thực hiện chức năng đăng ký để trở thành thành viên của Sophia. Một tài khoản đăng ký sẽ lưu trữ thông tin cá nhân của khách hàng. Sau khi đã có tài khoản, khách hàng chỉ việc đăng nhập và chọn ghi nhớ mật khẩu, hệ thống sẽ tự động lưu thông tin mail và mật khẩu để thuận tiện cho việc theo dõi các sản phẩm của shop cũng như mua hàng một cách nhanh chóng.
  + ***Chức năng thanh toán:*** Khi đã quyết định chắc chắn mua sản phẩm, người dùng có thể chọn chức năng thanh toán để thực hiện xác nhận đơn hàng cho mình. Muốn thực hiện thanh toán thì người dùng có thể đăng nhập vào hệ thống hoặc không đăng nhập . Trong quá trình thực hiện chức năng thanh toán thì người dùng có thể thấy được danh sách sản phẩm mà mình đặt mua trong giỏ hàng. Người dùng cần điền một số thông tin như họ tên, email, địa chỉ và số điện thoại. Sau khi thực hiện xong các bước thì người dùng xác nhận đơn hàng và chọn thanh toán. Ngay sau đó một email về thông tin đặt hàng sẽ lập tức gửi đến email mà người dùng đã điền, khách hàng sẽ kiểm tra lại thông tin đơn hàng một lần nửa để thuận tiện cho việc thanh toán khi đơn hàng giao đến.

**Dành cho người quản trị (Admin)**

Người quản trị làm chủ hệ thống và kiểm soát được mọi hoạt động của hệ thống. Admin có tất cả các chức năng của khách hàng, được cấp quyền đăng nhập (tài khoản: [admin@mypham.com,](mailto:admin@mypham.com,) mật khẩu: 123456) vào hệ thống và có thêm các chức năng quản lý như sau:

* ***Chức năng tạo mới, sửa, xóa sản phẩm:*** Để thực hiện chức năng quản lý thì yêu cầu admin phải đăng nhập hệ thống. Admin chọn mục mình cần thực hiện quản lý như sản phẩm. Trong quản lý sản phẩm có thể tìm kiếm, sắp xếp, xem chi tiết, tạo mới, sửa, xóa sản phẩm. Chọn thao tác cần thực hiện, điền đầy đủ thông tin trong quá trình thực hiện sau đó xác nhận lưu thông tin sản phẩm.
* ***Chức năng tạo mới, sửa, xóa loại sản phẩm:*** tương tự như sản phẩm, Admin cũng cần đăng nhập vào hệ thống để thực hiện các thao tác xem, tạo mới, xóa và sửa loại sản phẩm. Sau khi chọn thao tác cần thực hiện, Admin cần điền đầy đủ thông tin trong quá trình thực hiện và xác nhận lưu khi đã hoàn tất quá trình thực hiện.

Logo

Description automatically generated