**Mô tả nghiệp vụ**

***1. Dành cho khách hàng***

- Website được xây dựng với mục tiêu là nơi trưng bày, giới thiệu sản phẩm và các dịch vụ hỗ trợ khách hàng như: liên hệ, phản hồi, tìm kiếm, ……

- Khách hàng bắt đầu duyệt những sản phẩm trên website, các sản phẩm được bố trí theo từng loại đa dạng như sản phẩm mới, sản phẩm bán chạy,…. Khi đã ưng ý một sản phẩm khách hàng có thể kích vào sản phẩm để xem thông tin chi tiết về sản phẩm. Sau đó khách hàng chọn nút “**Thêm vào giỏ hàng**” để đưa sản phẩm vào giỏ hàng của mình, giỏ hàng chỉ đơn giản là danh sách các sản phẩm bao gồm những thông tin như mã sản phẩm, tên sản phẩm, đơn giá, số lượng, thành tiền.

- Các giỏ hàng thường cung cấp các tùy chọn để xóa sạch giỏ hàng, xóa một sản phẩm, tiếp tục mua sản phẩm và cập nhật số lượng.

- Trước khi đặt hàng thành công thì khách hàng phải đăng nhập vào tài khoản cá nhân của mình . Các bước đăng ký tài khoản bao gồm các thông tin về khách hàng như : họ tên, ngày sinh, giới tính, địa chỉ, email, số điện thoại,….

- Sau khi đăng nhập thành công, khách hàng chọn nút “**Đặt hàng**” để hoàn tất đơn hàng .

***2. Dành cho quản trị***

- Website cung cấp cho nhân viên hệ thống giao diện dùng để quản trị các thông tin như sản phẩm, hóa đơn, khách hàng, nhà cung cấp,……

***3. Đối tượng của Website***

Website được xây dựng phục vụ 2 đối tượng chính là Admin (nhà quản trị) và khách hàng với các chức năng sau:

* Admin:
* Đăng nhập Website.
* Xem, cập nhật, xóa thông tin sản phẩm.
* Quản lý đơn hàng
* Xem, trả lời ý kiến, góp ý và phản hồi khách hàng hoặc xóa thông tin đó từ khách hàng.
* Xem, xóa các thông tin của khách hàng nhưng không được quyền thay đổi thông tin đó.
* Cập nhật tin tức
* Khách hàng:
* Khách viếng thăm:
* Xem thông tin sản phẩm cũng như các tin tức khác
* Đăng ký thành viên
* Khách hàng thành viên:
* Đã có tài khoản
* Có quyền đăng nhập, đăng xuất, đổi mật khẩu
* Đặt mua hàng

***4. Các chức năng chính trong website:***

+ Thiết kế giao diện Bootstrap, Javascript, CSS3, Jquery. Hiệu ứng từ nhiều thư viện animation.

+ Sử dụng Ajax trong MVC..

+ Thực hiện load CSDL lên website, số lượng tồn > 0 mới hiển thị .

+ Thực hiện thao tác thêm, xóa sửa, quản lý đơn hàng, quản lý khách hàng dành cho admin .

+ Thực hiện chức năng đăng ký đăng nhập, đăng xuất cho khách hàng (Nếu chưa có tài khoản phải đăng ký tài khoản mới được mua hàng) .

+ Thực hiện thao tác kiểm tra trùng tài khoản khi đăng ký .

+ Thực hiện validation DataAnnotations trong MVC .

+ Sử dụng layout dùng chung .

+ Thực hiện chức năng thêm giỏ hàng, cập nhật giỏ hàng, huỷ sản phẩm, xem lịch sử giao dịch, huỷ đơn hàng .

+ Giảm số lượng tồn khi mua hàng và hoàn tác lại số lượng tồn khi huỷ đơn hàng

+ Thực hiện chức năng đặt hàng.

+ Thực hiện kỹ thuật phân trang PagedList trong MVC.

+ Thực hiện thao tác lọc sản phẩm theo từng loại.

+ Thực hiện được thao tác tìm kiếm sản phẩm, hiệu ứng loading.

+ Thực hiện chức năng xem chi tiết 1 sản phẩm.