**MÔ TẢ ĐỀ TÀI LUẬN VĂN NGÀNH CNTT**

**Mã HP: CT550**

**MSSV: B1910357 Họ tên:Huỳnh Quang Đà**

**TÊN ĐỀ TÀI:**  **WEBSITE BÁN ĐỒ ĂN NHANH**

1. **Mô tả bài toán:**

Hệ thống website đồ ăn nhanh là một hệ thống giới thiệu món ăn nhanh của các nước trong khu vực Đông Nam Á,ở đó khách hàng có thể thoãi mái lựa chọn các món ăn nhanh yêu thích của mình,như Hamburger,Pizza,cơm thịt,các món thái,sandwich,các món gà chiên,KFC,Mc donalds,…..và những thông tin này sẽ được người quản trị web cung cấp,với các quyền sửa,xóa thêm sản phẩm,kiểm tra check đơn vận chuyển sản phẩm,thống kê doanh số,Quản lý tin tức thêm sửa,xóa danh mục tin,Quản lý baner thêm,sửa xóa baner quản cáo,Quản lý đơn đặt hàng sửa,xóa đơn hàngQuản lý thông tin liên hệ,mọi sự thay đổi sẽ được ghi nhận trong cơ sở dữ liệu.

Với khách vãng lai (guest) thì được xem trang web, xem thông tin về các loại đồ ăn, nhưng không có quyền mua hàng. Để mua hàng, người dùng (user) phải đăng ký thành viên của trang web. Khi đã là thành viên của site, người dùng đăng nhập vào site theo tên đăng nhập và mật khẩu của mình. Khi đó, người dùng có quyền mua hàng. Với các loại thức ăn đồ uống hiện có tại thời điểm người dùng truy cập, họ có quyền chọn mua, đưa nó vào giỏ hàng kèm số lượng. Người dùng cũng có thể xóa đi những thức ăn mà họ đã thêm vào giỏ hàng trước đó. Sau khi đã chọn những loại đồ ăn,nước uống rồi, người dùng tiếp tục click chọn thanh toán. Ở trang này có 2 hình thức chính là bằng “thẻ tín dụng” hoặc “thanh toán ngay sau khi nhận hàng”. Với hình thức thẻ tín dụng người dùng cần cung cấp thông tin bổ xung như loại thẻ (Visa, Master Card, American Express,…), mã số thẻ, thời hạn thẻ. Ngoài ra, người dùng cũng đưa thông tin về địa chỉ giao hàng, số điện thoại.

Khi có một đơn đặt hàng, người quản lý sẽ kiểm tra, so sánh, đối chiếu những thông tin người dùng cung cấp (ở đây mặc định thông tin người dùng cung cấp là đúng). Sau đó người quản lý tiến hành giao hàng.

1. **Yêu cầu bài toán:**

**Đối với khách vãng lai (guest)**

* Được xem thông tin về các loại thức ăn nhanh đồ uống các loại, các thông tin liên quan đến cửa hàng, liên hệ.
* Không được quyền mua hàng.

**Đối thành viên (user)**

* Được xem thông tin về các loại thức ăn nhanh đô uống, các thông tin liên quan  
  đến cửa hàng, liên hệ.
* Được quyền mua hàng khi mặt hàng đó còn trong kho hàng. Mọi sản  
  phẩm thành viên mua sẽ được cho vào giỏ hàng của họ.
* Được quyền loại bỏ đi các mặt hàng sau khi mình cho vào trong giỏ  
  hàng của mình mà chưa đăng ký thanh toán.
* Thanh toán qua momo hoặc ngân hàng

**Đối người quản trị (admin)**

* Được thêm mới thông tin về các loại sản phẩm: Khi có hàng mới về,  
  admin sẽ cập nhật thông tin về sản phẩm vào trong CSDL.
* Được quyền sửa đổi các thông tin sao cho phù hợp với mặt hàng.
* Được quyền xóa bỏ thức ăn ,đồ uống không có còn bán
* Phân quyền cho thành viên tham gia vào trang web.

1. **Công nghệ được sử dụng:**

* **Front-End:**
* **HTML,CSS,Jquery,JavaScript,Template Admin,…**
* **Back-End:**
* **Java(Spring Boot), Spring Security,MySQL.**