

**BỘ CÔNG THƯƠNG**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THỰC PHẨM THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**KHOA: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**BÁO CÁO ĐỒ ÁN**

**Môn học :** LẬP TRÌNH WEB

**Tên đề tài: QUẢN LÝ WEBSITE BÁN GIÀY**

**Nhóm 15**

**Thành viên:**

1. Trần Văn Hòa

2. Đào Đức Huy

3. Văn Bốn

**I.KHẢO SÁT, ĐẶC TẢ YÊU CẦU BÀI TOÁN**

***1.Mô tả yêu cầu bài toán Các quy tắc quản lý của cửa hàng :***

• Quản lý hàng nhập về: gồm có mã sản phẩm, tên sản phẩm, số lượng, nhà cung cấp, đơn giá, tổng tiền .

• Quản lý hàng bán ra gồm có mã sản phẩm, tên sản phẩm, số lượng, nhà cung cấp, đơn giá, tống tiền .

• Quản lý tài chính gồm có tống tiền đã chi tổng tiền đã thu và lãi suất thu được theo ngày, tháng, quý, năm.

• Quản lý nhân viên: tên nhân viên, mã nhân viên, địa chỉ, doanh thu (lượng hàng nhân viên bán được).

• Quản lý khách hàng: tên khách hàng, địa chỉ khách hàng, số lượng sản phẩm lấy, số tiền đã thanh toán, số tiền còn nợ. Các công thức, các quy định :

• Công thức tính lãi = tổng thu - tổng chi

***2.Các quy định về hàng hoá:***

• Mặt hàng bán chạy nhất là mặt hàng bán được với số lượng nhiều nhất trong tháng

• Mặt hàng còn tồn là mặt hàng còn lại trong kho.

***3.Các đòi hỏi yêu cầu của công việc mà người sử dụng hệ thống yêu cầu bao gồm:***

• Khả năng lưu trữ, cập nhật, hiển thị, tìm kiếm thông tin hàng hoá

• Khả năng thống kê được danh sách các mặt hàng hiện có, đã hết, còn tồn, hay bán chạy nhất ... khả năng thống kê lãi suất, doanh thu hàng tháng, quý, năm.

• Có thể in được hoá đơn và báo cáo .

• Chương trình chạy được trên môi trường windows .

• Font chữ hiển thị nhất quán, sử dụng bộ mã ABC .

• Các thao tác thực hiện công việc phải thuận tiện dễ dàng.

• Máy có cấu hình vừa phải cũng chạy được .

• Nhân viên của hàng chỉ được phép cập nhật thông tin, không được phép xem doanh thu và lãi suất .

• Chủ cửa hàng được phép toàn quyền với hệ thống .

• Thu thập các chứng từ giao dịch: các hoá đơn, các báo cáo.

**II. Các yêu cầu**

Sau khi phỏng vấn và thu thập thông tin từ người quản lý, khách hàng, nhóm đã thống kê các yêu cầu của hệ thống như sau:

* Chức năng hiển thị thông tin và sản phẩm trong gian hàng online
* Sản phẩm hiện thị trên website sẽ hiển thị thông tin về sản phẩm như hình ảnh, kích cỡ, tên sản phẩm, đặc điểm, giá thành, hãng sản xuất, thông tin về các chương trình khuyến mại...
* Các sản phẩm sẽ được phân loại theo các danh mục khác nhau do người dùng lựa chọn

**III. Các yêu cầu chức năng**

Quản lý người dùng

• Giúp cho người dùng quản lý được các thông tin cá nhân và tài khoản Quản lý nhập hàng:

• Kiểm tra các thông tin về giày trong kho, về số lượng và kích cỡ.

• Nhập thông tin mới về giày vào CSDL hoặc sửa chữa lại thông tin trong

Đó

Quản lý xuất hàng:

• Nhận thông tin yêu cầu từ khách hàng, kiểm tra yêu cầu đó trong cơ sở

dữ liệu

• Nếu đạt yêu cầu của khách hàng thì lên đơn và xuất giày

Báo cáo thống kê

• Lập hoá đơn nhập bán hàng và số lượng hàng hoá còn lại trong kho

• Thống kê doanh thu và số lượng đơn hàng

Tìm kiếm sản phẩm

• Tìm kiếm, chọn lọc sản phẩm theo yêu cầu của khách hàng

• Tìm kiếm các tu đãi khuyến mại

Phản hồi của khách hàng

• Ý kiến của khách hàng về sản phẩm

• Ý kiến của khách hàng về phương thức mua hàng qua trang web