1. PHÂN TÍCH ĐỀ TÀI
   1. Phân tích hệ thống
   * Phân quyền người dùng:

Admin được sử dụng tất cả các chức năng của hệ thống.

Nhân viên chỉ được sử dụng các chức năng tùy thuộc vào chức vụ của mình.

* + Môi trường phát triển

Sản phẩm được phát triển dựa trên công cụ C# và SQL Sever. Đây là những công cụ hỗ trợ đảm bảo tính khả thi về mặt kĩ thuật, tốn ít tài nguyên hệ thống và giá thành sản phẩm rẻ.

Sản phẩm được chạy trên nền Window đảm bảo phù hợp với đa số người dùng. Dự án phát triển phần mềm có quy mô vừa và nhỏ nên cơ sở dữ liệu không quá lớn.

1. YÊU CẦU CHỨC NĂNG

Quản lý hàng: Chức năng quản lí thông tin các loại mặt hàng, quản lí thông tin nhập hàng, quản lý thông tin bán hàng.

Quản lý nhân viên: Chức năng quản lí thông tin của nhân viên như họ tên, giới tính, địa chỉ,…

Quản lý khách hàng: Chức năng quản lí thông tin của khách hàng như họ tên, địa chỉ, số tiền đã mua,…

Quản lý kho hàng: Chức năng quản lí thông tin các loại hàng còn tồn trong kho,..

Xuất hóa hơn, in báo cáo

1. QUY TRÌNH NGHIỆP VỤ

Đối với nhân viên:

Khi nhập hàng nhân viên sẽ tiến hành nhập các thông tin về mặt hàng như tên mặt hàng, loại hàng, đơn giá nhập, ngày nhập, số lượng,.. vào cơ sở dữ liệu.

Khi bán hàng nhân viên sẽ nhập thông tin đơn hàng cần bán, sau đó xuất ra hóa đơn.

Đối với khách hàng:

Khi mua hàng, khách hàng sẽ được lưu lại thông tin và sẽ nhận được ưu đãi khi trở thành khách quen.

Đối với Admin:

Admin có thể có mọi quyền hạn như thêm, xóa, sửa,.. đối với nhân viên, hàng hóa và khách hàng,.. xem báo cáo thông kê về tổng doanh thu.