**Nhóm thực hiện**

**Nguyễn Huy Hoàng - 15110050**

**Lưu Tín Thông - 15110134**

**1.mô tả về công việc**

Hàng ngày, các nhân viên bán hàng phải tiếp nhận một số lượng lớn các yêu cầu mua hàng của khách hàng. Hệ thống phải cho phép nhân viên bán hàng lập hoá đơn tính tiền cho khách hàng một cách nhanh chóng. Ngoài việc bán lẻ, cửa hàng còn bán buôn cho các đơn vị cần mua với số lượng nhiều. Với các đơn vị này thì hệ thống cần phải lập hoá đơn chi tiết cho họ để thanh toán tiền. Khi nhận được đơn đặt hàng, bộ phận tiếp nhận đơn đặt hàng kiểm tra khả năng đáp ứng đơn đặt hàng. Nếu đủ khả năng đáp ứng đơn đặt hàng, bộ phận này sẽ nhập thông tin đơn đặt hàng vào hệ thống .Vào cuối ngày hay cuối tháng, bộ phận kế toán sẽ thống kê tình hình bán hàng của cửa hàng, tính toán xem lượng hàng tồn, hàng hết để lên kế hoạch nhập hàng mới hay thanh lý hàng tồn.

**2.1.Các chức năng chính của hệ thống:**

* Quản lý cửa hàng điện máy: Quản lý việc nhập hàng, xuất hàng, quản lý nhân viên, khách hàng,
* Lập báo cáo, thống kê.(report)
* Trợ giúp, tìm kiếm(thêm,sửa,xóa)

**2.2.Yêu cầu phi chức năng:**

* Chương trình có giao diện thân thiện với người dùng.
* Người dùng có thể dễ dàng sử dụng phần mềm bên cạnh có hướng dẫn sử dụng của phần mềm.

**2.3.Yêu cầu cụ thể hệ thống:**

**2.4.1.Yêu cầu quản lý:**

* Quản lý người dùng:
* Quản lý nhân viên
* Nhóm người dùng
* Quản lý các loại danh mục:

**2.4.2.Yêu cầu lập báo cáo:**

* Báo cáo doanh thu theo tháng
* Báo cáo tồn kho theo tháng

**2.4.3.Yêu cầu thống kê:**

* Thống kê danh sách mặt hàng
* Thống kê danh sách nhân viên
* Thống kê danh sách khách hàng
* Thống kê danh sách nhà cung cấp
* **2.4.4.Yêu cầu tra cứu:**
* Tra cứu thông tin nhân viên
* Tra cứu thông tin về mặt hàng
* Tra cứu thông tin khách hàng

**3.Sơ đồ ERD**

