**CƠ SỞ DỮ LIỆU PHẦN MỀM QUẢN LÝ SIÊU THỊ HIỀN DƯƠNG**

* KHO HÀNG
  + MÃ HÀNG HÓA
  + TÊN HÀNG HÓA
  + LOẠI HÀNG HÓA
  + GIÁ MUA
  + GIÁ BÁN
  + ĐƠN VỊ
  + SỐ LƯỢNG TRONG KHO
* NHÓM MẶT HÀNG
  + STT
  + TÊN NHÓM MẶT HÀNG
* HÓA ĐƠN
  + MÃ SỐ HÓA ĐƠN
  + NGÀY LẬP HÓA ĐƠN
  + GIỜ LẬP HÓA ĐƠN
  + NHÂN VIÊN LẬP HÓA ĐƠN
  + MÃ NHÂN VIÊN LẬP HÓA ĐƠN
  + TÊN KHÁCH HÀNG
  + MÃ KHÁCH HÀNG
  + TIỀN HÀNG
  + SỐ TIỀN GIẢM GIÁ
  + % GIẢM GIÁ
  + TỔNG THÀNH TIỀN
  + KHÁCH ĐƯA
  + TRẢ LẠI
* CHI TIẾT HÓA ĐƠN
  + MÃ SỐ HÓA ĐƠN
  + MÃ HÀNG HÓA
  + TÊN HÀNG HÓA
  + GIÁ BÁN
  + SỐ LƯỢNG
  + THÀNH TIỀN
* KHÁCH HÀNG
  + MÃ KHÁCH HÀNG
  + TÊN KHÁCH HÀNG
  + SỐ ĐIỆN THOẠI
* NHÂN VIÊN
  + MÃ NHÂN VIÊN
  + TÊN NHÂN VIÊN
  + NGÀY SINH
  + GIỚI TÍNH
  + LƯƠNG
  + EMAIL
  + ĐỊA CHỈ
  + TUỔI
  + CẤP NGƯỜI DÙNG
* THÔNG TIN SIÊU THỊ
  + TÊN TÊN THỊ
  + ĐỊA CHỈ SIÊU THỊ
  + SỐ ĐIỆN THOẠI
  + TÊN CỦA CHỦ SIÊU THỊ
  + MÃ CỦA CHỦ SIÊU THỊ
  + CÔNG QUỸ
  + GIÁ TRỊ TÀI SẢN CÔNG
* USERS
  + USER NAME
  + PASSWORD
  + MÃ NHÂN VIÊN
* THU CHI
  + TRẠNG THÁI
  + TÊN HÀNG HÓA
  + MÃ HÀNG HÓA
  + SỐ LƯỢNG
  + SỐ TIỀN THU CHI
  + NGÀY THU CHI
  + GIỜ THU CHI
  + TÊN NHÂN VIÊN THU CHI
  + MÃ NHÂN VIÊN THU CHI

**BẢNG PHÂN CÔNG NHỮNG VIỆC CẦN LÀM**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **VIỆC CẦN LÀM** | **NGƯỜI ĐẢM NHẬN** | **BÁO CÁO** |
| **1** | **NHẬN XÉT VÀ CHO THÊM Ý KIẾN VỀ CƠ SỞ DỮ LIỆU TRÊN** | Hiền , Dương |  |
| 2 | Tìm hiểu xem trong siêu thị bán những loại mặt hàng nào và thông tin( những thông tin nêu trên ) về những sản phẩm của các loại mặt hàng đó, để làm dữ liệu cho cơ sở dữ liệu |  |  |
| 3 | Xác định khoá chính, khóa ngoại |  |  |
| 4 | Tạo các table tương ứng với lược đồ csdl trên |  |  |
| 5 | Tạo ràng buộc khóa ngoại có trong cơ sở dữ liệu |  |  |
| 6 | Dùng lệnh insert into nhập liệu thu thập được vào các bảng |  |  |
| 7 | Tạo form doanh muc mặt hàng |  |  |
| 8 | Tạo form chỉnh sửa nhóm mặt hàng |  |  |
| 9 | Tạo form chỉnh sửa mặt hàng |  |  |
| 10 | Tạo form nhập kho |  |  |
| 11 | Tạo form doanh muc khách hàng |  |  |
| 12 | Tạo form chỉnh sửa khách hàng |  |  |
| 13 | Tạo form doanh mục nhân viên |  |  |
| 14 | Tạo fom chỉnh sửa nhân viên |  |  |
| 15 | Tạo form đổi mật khẩu |  |  |
| 16 | Tạo form thống kê thu chi |  |  |
| 17 | Tạo form thống kê hóa đơn |  |  |
| 18 | Tạo form thông tin của hàng |  |  |

GIỚI THIỆU PHẦN MỀM

* + Tên phần mềm : Quản lý siêu thị Hiền Dương
  + Người làm :
  + Chức năng :
    - * + Tạo hóa đơn và tính thành tiền
        + Xem thông tin kho hàng và nhập thêm hàng hóa vào kho
        + Xem thông tin các nhóm mặt hàng, mặt hàng và chỉnh sửa thông tin của chúng
        + Xem thông tin các khách hàng và chỉnh sửa thông tin khách hàng
        + Xem thông tin nhân viên và chỉnh sửa thông tin nhân viên (nhân viên chỉ được chỉnh sửa thông tin cá nhân của người đó, còn quản lý sẽ được toàn quyền)
        + Tổng kết những sản phẩm được bán theo ngày, tháng => cho biết số tiền thu được và lợi nhuận
        + Cho phép đăng nhập, đăng xuất, cập nhập thông tin của nhân viên (password, tên , tuổi ….)
        + Cho phép thống kê những thu chi trong ngày, tháng
        + Cho phép xem thông tin chi tiết của siêu thị