1. **Mô tả yêu cầu**

Yêu cầu xây dựng một hệ thống quản lý việc mua bán hàng của một cửa hàng tiện lợi.  
- Cửa Hàng Trưởng nắm được tình hình mua bán, doanh thu của cửa hàng, việc  
thống kê được thực hiện hàng tháng, hàng quí cũng có khi đột xuất theo yêu cầu.  
- Nhân Viên quản lý số lượng hàng trong kho theo mã số hàng hoá, kiểm kê  
hàng hoá trong kho.  
- Nhân Viên bán hàng sẽ tính tiền những mặt hàng mà khách mua và lập hoá  
đơn cho khách.  
- Khách Hàng là người mua hàng từ cửa hàng. Có 2 dạng Khách Hàng: Khách  
Hàng bình thường và Khách Hàng thân thiết. Nếu Khách Hàng là Khách Hàng thân  
thiết thì mã số Khách Hàng sẽ được lưu trong hệ thống và được hưởng quyền lợi từ  
chương trình này.

- Việc quản lý mua bán hàng ở siêu thị được thực hiện như sau:  
Cửa Hàng Trưởng sẽ trực tiếp liên hệ với nhà sản xuất để nhập hàng vào cửa hàng, cũng như quan hệ với đối tác để bán hàng ra ngoài. Cửa Hàng Trưởng sẽ  
quản lý thông tin khách hàng thân thiện, thống kê doanh thu của cửa hàng  
hàng tháng, hàng quí.  
Khi hàng hoá được nhập vào thì Nhân Viên sẽ Tạo Phiếu Nhập Hàng  
ghi đầy đủ thông tin về việc nhập hàng đó.

Nhân Viên bán hàng làm việc theo ca, khi đến ca làm việc của mình,  
Nhân Viên phải đăng nhập vào hệ thống. Khi Khách Hàng lựa chọn hàng hoá  
mua và yêu cầu tính tiền, Nhân Viên sẽ tính tiền và lập hoá đơn cho khách.