Siêu thị có nhiều loại hàng hóa. Mỗi loại hàng gồm mã duy nhất, tên loại hàng. Mỗi loại hàng có nhiều hàng hóa. Hàng hóa bao gồm mã hàng hóa, tên hàng hóa, lượng tồn, giá hiện thời. Trong đó mã hàng hóa chỉ phân biệt trong cùng 1 loại hàng. Thông tin mua hàng của khách hàng sẽ nằm trong hóa đơn. Hóa đơn gồm có tên khách hàng, ngày mua, tổng tiền, danh sách các mặt hàng cùng với số lượng, đơn giá của chúng. Ngoài ra, các hóa đơn của cùng 1 khách hàng sẽ được định danh thông qua mã hóa đơn. Cần lưu thông tin khách hàng như sau mã khách hàng duy nhất, tên khách hàng, đia chỉ. Nếu khách hàng yêu cầu thì nhân viên siêu thi sẽ giao hàng. Khi giao hàng, sẽ có phiếu giao hàng ghi nhận các sản phẩm nào đã được giao, thời gian giao và nhân viên nào giao. Nếu hóa đơn có nhiều hàng thì cho phép giao nhiều lần.