

BÀI TẬP 2 – QUẢN LÝ CỬA HÀNG

GV: Nguyễn Bá Phúc

Viết chương trình quản lý cửa hàng đơn giản. Biết rằng:

* Thông tin của một sản phẩm bao gồm:

Mã sản phẩm: chuỗi tối đa 5 ký tự

Tên sản phẩm: chuỗi tối đa 30 ký tự

Mã nhà sản xuất: chuỗi tối đa 6 ký tự

Đơn giá: kiểu số nguyên

Số lượng: kiểu số nguyên

Ngày sản xuất: kiểu dữ liệu ngày

* Thông tin của một nhà sản xuất bao gồm:

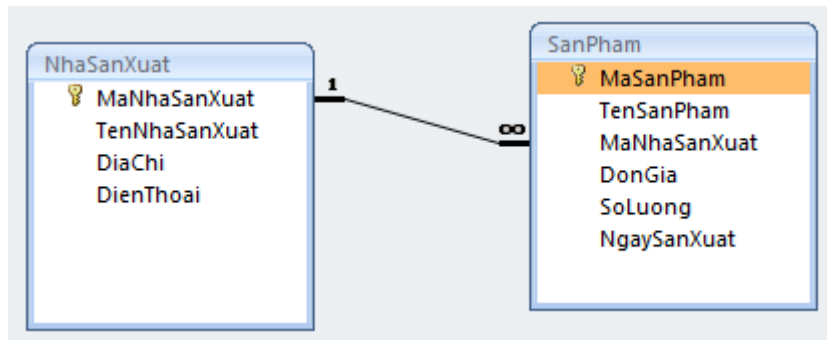
Mã nhà sản xuất: chuỗi tối đa 6 ký tự

Tên nhà sản xuất: chuỗi tối đa 30 ký tự

Địa chỉ: chuỗi tối đa 100 ký tự

Điện thoại: chuỗi tối đa 15 ký tự

* Mô hình Cơ sở dữ liệu:



Yêu cầu:

Phần 1: Tạo CSDL trên SQL Server

1. Trên SQL Server, SV tạo database có tên là CuaHangDB
2. Import dữ liệu Access DataCuaHang.mdb vào CSDL đã tạo ở trên (CuaHangDB)
3. Thực hiện viết lệnh và thực thi truy vấn dữ liệu: liệt kê danh sách tất cả sản phẩm
(SELECT * FROM SanPham)

Phần 2: Hãy viết hàm và xây dựng giao diện màn hình với các chức năng sau đây:

1. Liệt kê tất cả các sản phẩm
2. Liệt kê tất cả các nhà sản xuất
3. Liệt kê tất cả các sản phẩm có đơn giá lớn hơn 1000000
4. Liệt kê tất cả các sản phẩm có số lượng nhiều nhất
5. Liệt kê tất cả các sản phẩm có đơn giá thấp nhất
6. Liệt kê các sản phẩm theo nhà sản xuất (sử dụng ComboBox)
7. Liệt kê các sản phẩm có ngày sản xuất trước 01/10/2009
8. Liệt kê các sản phẩm có năm sản xuất trước năm 2009
9. Liệt kê các nhà sản xuất ở TP. Hồ Chí Minh
10. Liệt kê các nhà sản xuất ở Hà Nội và có sản phẩm có đơn giá nhỏ hơn 1500000
11. Thống kê số lượng các sản phẩm của từng nhà sản xuất
12. Tìm kiếm tất cả các sản phẩm theo Tên sản phẩm
13. Tìm kiếm tất cả các sản phẩm theo Tên sản phẩm hoặc mã sản phẩm
14. Tìm kiếm tất cả các sản phẩm theo nhà sản xuất
15. Tìm kiếm tất cả các nhà sản xuất theo tên nhà Sản xuất