

CÁC ĐỀ BÀI GỢI Ý

1. Chương trình kiểm tra thực phẩm.

Viết chương trình mô tả một hàng hóa là hàng thực phẩm trong kho của một siêu thị, có các thuộc tính:

- Mã hàng (không cho phép sửa, không được để rỗng).
- Tên hàng (không được để rỗng).
- Đơn giá (>0).
- Loại hàng (lưu kho ngắn hạn: rau cải, trái cây...; lưu kho dài hạn: đồ khô, đồ hộp,...).
- Mã kho lưu hàng.
- Ngày sản xuất
- Ngày hết hạn (ngày không được để rỗng, ngày hết hạn phải sau ngày sản xuất).
- Ngày nhập kho.
- Ngày xuất kho. (ngày không được để rỗng, ngày xuất kho phải sau ngày nhập kho).

Ràng buộc chặt chẽ các thông tin trên các trường dữ liệu. Nếu dữ liệu không hợp lệ thì gán giá trị mặc định cho phép tương ứng của trường đó.

Yêu cầu:

- Nhập hàng hóa vào kho.
- Hiện thị toàn bộ hàng đã nhập.
- Hiện thị toàn bộ hàng đã xuất bán.
- Hiện thị hàng tồn kho.
- Hiện thị các hàng hóa theo Ngày nhập kho, Ngày xuất kho.
- Kiểm tra một hàng thực phẩm xem đã hết hạn sử dụng chưa?
- Tính tổng giá tiền các hàng hóa đã xuất bán trong 1 ngày, 1 tháng ?