TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI KHOA CNTT



Server

Bài tập. Cho CSDL QLBanHang:

SanPham(MaSP, MaHangSX, TenSP, SoLuong, MauSac, GiaBan, DonViTinh, MoTa)

HangSX(MaHangSX, TenHang, DiaChi, SoDT, Email)

NhanVien(MaNV, TenNV, GioiTinh, DiaChi, SoDT, Email, TenPhong)

Nhap(SoHDN, MaSP, SoLuongN, DonGiaN)

PNhap(SoHDN,NgayNhap,MaNV)

Xuat(<u>SoHDX</u>, <u>MaSP</u>, SoLuongX)

PXuat(SoHDX,NgayXuat,MaNV)

Hãy tạo các thủ tục nội tại sau:

a (3đ). Viết thủ tục nhập dữ liệu cho bảng xuat với các tham biến SoHDX, MaSP, manv, NgayXuat, SoLuongX. Kiểm tra xem MaSP có tồn tại trong bảng SanPham hay không? manv có tồn tại trong bảng NhanVien hay không? SoLuongX <= SoLuong? Nếu không thì thông báo, ngược lại thì hãy kiểm tra: Nếu SoHDX đã tồn tại thì cập nhật bảng Xuat theo SoHDX, ngược lại thêm mới bảng Xuat.

b (3đ). Viết thủ tục xóa dữ liệu bảng NhanVien với tham biến là manv. Nếu manv chưa có thì thông báo, ngược lại xóa NhanVien với NhanVien bị xóa là manv. (Lưu ý: xóa NhanVien thì phải xóa các bảng Nhap, Xuat mà nhân viên này tham gia).

c (4đ). Viết thủ tục xóa dữ liệu bảng SanPham với tham biến là MaSP. Nếu MaSP chưa có thì thông báo, ngược lại xóa SanPham với SanPham bị xóa là MaSP. (Lưu ý: xóa SanPham thì phải xóa các bảng Nhap, Xuat mà SanPham này cung ứng).

<u>Yêu cầu:</u> Sinh viên nộp bài làm trên hệ thống LMS trên tài khoản của mình dưới dạng file sql, với định dạng như sau: Lop_HoTenSV_MaSV.sql, tên file không dấu.