



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(SoHDX, MaSP, SoLuongX)

PXuat(SoHDX, NgayXuat, MaNV)

Hãy thực hiện các câu lệnh T-SQL sau:

a (1đ). Hiển thị thông tin các bảng dữ liệu trên.

b (1đ). Đưa ra thông tin MaSP, TenSP, TenHang, SoLuong, MauSac, GiaBan, DonViTinh, MoTa của các sản phẩm sắp xếp theo chiều giảm dần giá bán.

c (1đ). Đưa ra thông tin các sản phẩm có trong cửa hàng do công ty có tên hãng là Samsung sản xuất.

d (1đ). Đưa ra thông tin các nhân viên Nữ ở phòng ‘Kế toán’.

e (2đ). Đưa ra thông tin phiếu nhập gồm: SoHDN, MaSP, TenSP, TenHang, SoLuongN, DonGiaN, TienNhap=SoLuongN*DonGiaN, MauSac, DonViTinh, NgayNhap, TenNV, TenPhong, sắp xếp theo chiều tăng dần của hóa đơn nhập.

f (2đ). Đưa ra thông tin phiếu xuất gồm: SoHDX, MaSP, TenSP, TenHang, SoLuongX, GiaBan, tienxuat=SoLuongX*GiaBan, MauSac, DonViTinh, NgayXuat, TenNV, TenPhong trong tháng 06 năm 2020, sắp xếp theo chiều tăng dần của SoHDX.

Yêu cầu: 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.

Hướng dẫn giải

a.

Select * From SanPham

Select * From HangSX

Select * From NhanVien

Select * From PNhap

Select * From Nhap

Select * From PXuat

Select * From Xuat

b.

Select MaSP, TenSP, TenHang, SoLuong, MauSac, GiaBan, DonViTinh, MoTa

From SanPham Inner join HangSX on SanPham.MaHangSX = HangSX.MaHangSX

Order by GiaBan DESC

c.

Select MaSP, TenSP, SoLuong, MauSac, GiaBan, DonViTinh, MoTa

From SanPham Inner join HangSX on SanPham.MaHangSX = HangSX.MaHangSX

Where TenHang = 'Samsung'

d.

Select * From NhanVien

Where GioiTinh = N'Nữ' And TenPhong = N'Kế toán'

e.

Select PNhap.SoHDN, SanPham.MaSP, TenSP, TenHang, SoLuongN, DonGiaN, SoLuongN*DonGiaN As N'Tiền nhập', MauSac, DonViTinh, NgayNhap, TenNV, TenPhong

From Nhap Inner join SanPham on Nhap.MaSP = SanPham.MaSP

Inner join PNhap on Nhap.SoHDN=PNhap.SoHDN

Inner join NhanVien on PNhap.MaNV = NhanVien.MaNV

Inner join HangSX on HangSX.MaHangSX=SanPham.MaHangSX

Order by SoHDN ASC

f.

Select Xuat.SoHDX, SanPham.MaSP, TenSP, TenHang, SoLuongX, GiaBan, SoLuongX*GiaBan As N'Tiền xuất', MauSac, DonViTinh, NgayXuat, TenNV, TenPhong

From Xuat Inner join SanPham on Xuat.MaSP = SanPham.MaSP

Inner join PXuat on Xuat.SoHDX=PXuat.SoHDX

Inner join NhanVien on PXuat.MaNV = NhanVien.MaNV

Inner join HangSX on SanPham.MaHangSX=HangSX.MaHangSX

Where Month(NgayXuat)=06 And Year(NgayXuat)=2020

Order by SoHDX ASC