Tạo dữ liệu dạng bảng

Vật tư (id, mã vật tư, tên vật tư, đơn vị tính, giá tiền)

Tồn kho (id, vật tư\_id, số lượng đầu, tổng số lượng nhập, tổng số lượng xuất)

Nhà Cung cấp (id, mã nhà cung cấp, tên nhà cung cấp, địa chỉ, số điện thoại)

Đơn đặt hàng (id, mã đơn, ngày đặt hàng, nhà cung cấp\_id)

Phiếu nhập (id, mã phiếu nhập, ngày nhập, đơn hàng\_id)

Phiếu xuất (id, mã phiếu xuất, ngày xuất, tên khách hàng)

Chi tiết Đơn hàng (id, đơn hàng \_id, vật tư\_id, số lượng đặt)

Chi tiết Phiếu nhập (id, phiếu nhập\_id, vật tư\_id, số lượng nhập, đơn giá nhập, ghi chú)

Chi tiết Phiếu xuất (id, phiếu xuất\_id, vật tư\_id, số lượng xuất, đơn giá xuất, ghi chú)

Nhập 5 bản ghi bảng Vật tư

Nhập 10 bản ghi bảng Tồn kho

Nhập 3 nhà cung cấp

Nhập 3 đơn hàng

Nhập 3 phiếu nhập

Nhập 3 phiếu xuất

Nhập 6 CT Đơn hàng

Nhập 6 CT Phiếu nhập

Nhập 6 CT Phiếu xuất

Tạo các view sau

Câu 1. Tạo view có tên vw\_CTPNHAP bao gồm các thông tin sau: số phiếu nhập hàng, mã vật tư, số lượng nhập, đơn giá nhập, thành tiền nhập.

Câu 2. Tạo view có tên vw\_CTPNHAP\_VT bao gồm các thông tin sau: số phiếu nhập hàng, mã vật tư, tên vật tư, số lượng nhập, đơn giá nhập, thành tiền nhập.

Câu 3. Tạo view có tên vw\_CTPNHAP\_VT\_PN bao gồm các thông tin sau: số phiếu nhập hàng, ngày nhập hàng, số đơn đặt hàng, mã vật tư, tên vật tư, số lượng nhập, đơn giá nhập, thành tiền nhập.

Câu 4. Tạo view có tên vw\_CTPNHAP\_VT\_PN\_DH bao gồm các thông tin sau: số phiếu nhập hàng, ngày nhập hàng, số đơn đặt hàng, mã nhà cung cấp, mã vật tư, tên vật tư, số lượng nhập, đơn giá nhập, thành tiền nhập.

Câu 5. Tạo view có tên vw\_CTPNHAP\_loc  bao gồm các thông tin sau: số phiếu nhập hàng, mã vật tư, số lượng nhập, đơn giá nhập, thành tiền nhập. Và chỉ liệt kê các chi tiết nhập có số lượng nhập > 5.

Câu 6. Tạo view có tên vw\_CTPNHAP\_VT\_loc bao gồm các thông tin sau: số phiếu nhập hàng, mã vật tư, tên vật tư, số lượng nhập, đơn giá nhập, thành tiền nhập. Và chỉ liệt kê các chi tiết nhập vật tư có đơn vị tính là Bộ.

Câu 7. Tạo view có tên vw\_CTPXUAT bao gồm các thông tin sau: số phiếu xuất hàng, mã vật tư, số lượng xuất, đơn giá xuất, thành tiền xuất.

Câu 8. Tạo view có tên vw\_CTPXUAT\_VT bao gồm các thông tin sau: số phiếu xuất hàng, mã vật tư, tên vật tư, số lượng xuất, đơn giá xuất.

Câu 9. Tạo view có tên vw\_CTPXUAT\_VT\_PX bao gồm các thông tin sau: số phiếu xuất hàng, tên khách hàng, mã vật tư, tên vật tư, số lượng xuất, đơn giá xuất.

Tạo các stored procedure sau

Câu 1. Tạo Stored procedure (SP) cho biết tổng số lượng cuối của vật tư với mã vật tư là tham số vào.

Câu 2. Tạo SP cho biết tổng tiền xuất của vật tư với mã vật tư là tham số vào.

Câu 3. Tạo SP cho biết tổng số lượng đặt theo số đơn hàng với số đơn hàng là tham số vào.

Câu 4. Tạo SP dùng để thêm một đơn đặt hàng.

Câu 5. Tạo SP dùng để thêm một chi tiết đơn đặt hàng.