

ÔN TẬP THI HẾT MÔN: SQL SERVER

I. VIEW:

1. Tạo View **Vw1** để thống kê thông tin các vật tư có nhập. Thông tin xuất ra bao gồm: MaVTu, TenVTu, TSLNhap
2. Tạo View **Vw2** để thống kê thông tin các vật tư có đặt hàng nhưng chưa nhập bao giờ. Thông tin xuất ra bao gồm: MaVTu, TenVTu, TongSLDat.
3. Tạo View **Vw3** để thống kê thông tin các vật tư có xuất. Thông tin xuất ra bao gồm: MaVTu, TenVTu, TSLXuat
4. Tạo View **Vw4** để thống kê thông tin các vật tư có nhập hàng nhưng chưa xuất bao giờ. Thông tin xuất ra bao gồm: MaVTu, TenVTu, TongSLNhap
5. Tạo View **Vw5** để thống kê thông tin các vật tư đã đặt hàng. Thông tin xuất ra bao gồm: MaVTu, TenVTu, TSLDat
6. Tạo View **Vw6** để thống kê thông tin các vật tư có đặt hàng nhưng chưa nhập bao giờ. Thông tin xuất ra bao gồm: MaVTu, TenVTu, TongSLDat

II. THỦ TỤC:

1. Xây dựng thủ tục **SPUD_1** có 1 tham số vào là MaVTu, 1 tham số ra là TongSLNhap của vật tư theo tham số MaVTu truyền vào.
2. Xây dựng thủ tục **SPUD_2** có 1 tham số vào là SoDH của DonDH cần xoá. Trước khi xoá phải kiểm tra DonDH phải chưa được nhập lần nào.
3. Xây dựng thủ tục **SPUD_3** có 1 tham số vào là MaVTu, 1 tham số ra là TongSLXuat của vật tư theo tham số MaVTu truyền vào.
4. Xây dựng thủ tục **SPUD_4** có 1 tham số vào là SoDH của DonDH cần xoá. Trước khi xoá phải kiểm tra DonDH phải chưa được nhập lần nào.
5. Xây dựng thủ tục **SPUD_5** có 1 tham số vào là MaVTu, 1 tham số ra là TongSLDat của vật tư theo tham số MaVTu truyền vào.
6. Xây dựng thủ tục **SPUD_6** có 1 tham số vào là SoDH của DonDH cần xoá. Trước khi xoá phải kiểm tra DonDH phải chưa được nhập lần nào.

III. HÀM ĐƠN TRỊ:

1. Xây dựng hàm đơn trị **FN_1(@MaVTu, @NamThang)** để xuất ra tổng số lượng nhập của vật tư theo mã vật tư và năm tháng truyền vào.

2. Xây dựng hàm đơn trị **FN_2(@SoPN)** để xuất ra tổng trị giá nhập theo số phiếu nhập truyền vào.
3. Xây dựng hàm đơn trị **FN_3(@MaVTu, @NamThang)** để xuất ra tổng số lượng xuất của vật tư theo mã vật tư và năm tháng truyền vào.
4. Xây dựng hàm đơn trị **FN_4(@SoPX)** để xuất ra tổng trị giá xuất theo số xuất hàng truyền vào.
5. Xây dựng hàm đơn trị **FN_5(@MaVTu, @NamThang)** để xuất ra tổng số lượng đặt của vật tư theo mã vật tư và năm tháng truyền vào.
6. Xây dựng hàm đơn trị **FN_6(@SoPX)** để xuất ra tổng trị giá xuất theo số xuất hàng truyền vào.

IV. TRIGGER:

1. Xây dựng Trigger **TG_1** khi thêm mới mẫu tin. Trước khi thêm vào bảng CTPNhap phải kiểm tra các ràng buộc dữ liệu như: Kiểm tra ràng buộc khoá chính, khoá ngoại.
2. Xây dựng Trigger **TG_2** khi sửa mẫu tin trong bảng CTPNhap. Cần kiểm tra SoPN và Mavtu có tồn tại không? Và SLNhap phải dương trước khi sửa.
3. Xây dựng Trigger **TG_3** khi thêm mới mẫu tin. Trước khi thêm vào bảng CTPXuat phải kiểm tra các ràng buộc dữ liệu như: Kiểm tra ràng buộc khoá chính, khoá ngoại.
4. Xây dựng Trigger **TG_4** khi xoá mẫu tin trong bảng CTPXuat. Cần kiểm tra SoPX và MaVtu có tồn tại không?
5. Xây dựng Trigger **TG_5** khi thêm mới mẫu tin. Trước khi thêm vào bảng CTDonDH phải kiểm tra các ràng buộc dữ liệu như: Kiểm tra khoá chính, khoá ngoại.
6. Xây dựng Trigger **TG_6** khi xoá mẫu tin trong bảng CTDonDH. Cần kiểm tra SoDH và MaVtu có tồn tại không? Và SLDat phải dương trước khi sửa.