

THỦ TỤC NỘI TẠI

1. Xem lại các ví dụ trong bài giảng và xây dựng lại các thủ tục sau:

a. Thủ tục tính số lượng đặt hàng với tên `spud_DONDH_TinhSLDat` gồm 2 tham số vào là: số đơn đặt hàng và mã vật tư, 1 tham số ra là: số lượng đặt hàng của một vật tư trong đơn đặt hàng đó. Trước khi tính cần kiểm tra xem các giá trị được truyền vào cho 2 tham số Số đơn hàng và Mã vật tư có tồn tại hay không

b. Thủ tục tính tổng số lượng đã nhập hàng với tên `spud_PNHAP_TinhSLNhap` gồm 2 tham số vào là: số đơn hàng và mã vật tư, 1 tham số ra là tổng số lượng đã nhập hàng của vật tư trong đơn đặt hàng đó. Trước khi tính cần kiểm tra xem các giá trị được truyền vào cho 2 tham số Số đơn hàng và Mã vật tư có tồn tại hay không

2. Xây dựng các thủ tục cập nhật dữ liệu cho bảng VATTU sau:

a. Thủ tục `spud_VATTU_Them` để thêm mới dữ liệu cho bảng VATTU với 4 tham số đầu vào là 4 giá trị ứng với các cột trong bảng: mã vật tư, tên vật tư, đơn vị tính, phần trăm. Trước khi thêm dữ liệu vào bảng cần kiểm tra rằng buộc mã vật tư là duy nhất

b. Thủ tục `spud_VATTU_Xoa` để xóa một vật tư khỏi bảng với tham số vào là mã vật tư cần xóa. Trước khi xóa cần kiểm tra rằng buộc dữ liệu về khóa ngoại (chỉ xóa khi mã vật tư truyền vào chưa có trong các bảng CTDONDH, CTPXUAT, CTPXUAT, TONKHO)

c. Thủ tục `spud_VATTU_Sua` để sửa dữ liệu cho một vật tư trong bảng, tham số vào là 4 giá trị: mã vật tư, tên vật tư, đơn vị tính và phần trăm

3. Tạo các thủ tục nội tại liệt kê dữ liệu sau:

a. Thủ tục `spud_VATTU_BaocaoDSach`, liệt kê các cột trong bảng vật tư theo thứ tự tên vật tư tăng dần

b. Thủ tục `spud_PXUAT_Baocaopxuat` để liệt kê các cột dữ liệu trong 2 bảng PXUAT và CTPXUAT có hiển thị thêm 1 cột tên vật tư có trong bảng vật tư, tham số vào là số phiếu xuất để lọc dữ liệu có giá trị mặc định là NULL. Khi gọi thực hiện thủ tục, nếu không truyền giá trị cho số phiếu xuất thì thủ tục liệt kê tất cả các phiếu xuất có trong bảng số phiếu xuất

4. Xây dựng các thủ tục nội tại cho bảng TONKHO

a. Hãy tạo thủ tục cập nhật dữ liệu cho bảng Tồn kho

b. Tạo thủ tục `spud_TONKHO_Baocaotonkho` liệt kê các cột dữ liệu trong bảng tồn kho có thể hiển thêm cột tên vật tư trong bảng VATTU .