

BÀI THỰC HÀNH SỐ 4 - TRIGGER

Câu 1: Cho bảng NHANVIEN (MaNV, Hoten, Ngaysinh,...).Viết một trigger để đảm bảo rằng khi thêm một nhân viên mới vào thì tuổi của nhân viên không được ≥ 45

Câu 2: Tạo trigger để tránh xóa 2 bản ghi trong bảng Nhanvien đồng thời.

Câu 3: Tạo UPDATE trigger đảm bảo rằng cột lương cơ bản không được lớn hơn 1000000 và ngày sinh không lớn hơn ngày hiện tại.

Câu 4: Tạo một trigger không cho phép cập nhật cột Ngaysinh trong bảng Nhanvien.

Câu 5: Hiển thị các trigger trong bảng Nhanvien

Câu 6: Tạo trigger để kiểm tra dữ liệu nhập vào cột MaLoaiHang trong bảng MatHang phải là dữ liệu đã tồn tại trong cột MaLoaiHang của bảng LoaiHang

Câu 7: Tạo một cascade trigger để khi xóa một loại hàng trong bảng LoaiHang thì toàn bộ các mặt hàng tương ứng với loại hàng đó cũng bị xóa. Sau đó trigger này sẽ kích hoạt hoạt hành động hiển thị thông tin của những mặt hàng còn lại.

Câu 8: Tạo một view View_Cau8 chứa MaHang, TenHang, TenLoaiHang. Thử thực hiện việc thêm/xóa/sửa trên trigger đó. Từ đó viết instead of trigger để thay thế cho những tác insert, update, delete nguyên thủy.

Câu 9: Tạo trigger thực hiện công việc sau:

- Khi một bản ghi mới được bổ sung vào bảng này thì giảm số lượng hàng hiện có nếu số lượng hàng hiện có lớn hơn hoặc bằng số lượng hàng được bán ra. Ngược lại thì hủy bỏ thao tác bổ sung.
- Khi cập nhật lại số lượng hàng được bán, kiểm tra số lượng hàng được cập nhật lại có phù hợp hay không (số lượng hàng bán ra không được vượt quá số lượng hàng hiện có và không được nhỏ hơn 1). Nếu dữ liệu hợp lệ thì giảm (hoặc tăng) số lượng hàng hiện có trong công ty, ngược lại thì hủy bỏ thao tác cập nhật.

Câu 10. Viết trigger cho bảng CHITIETDATHANG để sao cho chỉ chấp nhận giá hàng bán ra phải nhỏ hơn hoặc bằng giá gốc (giá của mặt hàng trong bảng MATHANG