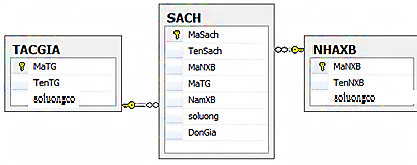
|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI**  **MÃ ĐỀ: 14598** | **ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN**  **TÊN HỌC PHẦN: HQT CSDL(SQL Server)**  **MÃ HỌC PHẦN: 0503123**  **TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO: ĐẠI HỌC**  *Thời gian thi : 60 phút (không kể thời gian phát đề)* |

**Chú ý: *Thí sinh lưu file bài làm có tên: Hovaten\_Lop\_MaSV.sql, với mỗi câu hỏi thực thi hãy chụp lại kết quả chạy và câu lệnh chạy đó đưa vào file word (tất cả các câu đều trên cùng 1 file word, định dạng câu 1, câu 2,…), file word lưu dưới dạng: Hovaten\_Lop\_MaSV.docx. Gửi cả 2 file bài làm đúng nơi quy định.***

**Câu 1: *(2.5 điểm)***

*a. ( 2.0 điểm)*

*Tạo cơ sở dữ liệu* QLSach *gồm 3 bảng sau:*

**

*b. (0.5 điểm)*

+ Nhập dữ liệu: 4 TacGia, 4 Sach và 5 NhaXB.

+ Viết 3 câu lệnh select để xem dữ liệu của 3 bảng

**Câu 2 (2.5đ)**: Hãy tạo thủ tục nhập dữ liệu mới cho bảng Sach với các tham biến masach,tensach,tên nhà xuất bản,matg,namxb,soluong,dongia. Hãy kiểm tra xem tên nhà xb có tồn tại trước đó hay chưa? Nếu không đưa ra thông báo.

**Câu 3 (2.5đ)**: Hãy tạo hàm đưa ra thống kê tổng tiền bán theo tên TGbiết TienBan (TienBan=SoLuong\*DonGia) với tham số truyền là Tên TG.

**Câu 4 (2.5đ):** Viết Triger nhập cho bảng **SACH** sao cho khi nhập Manxb hợp lệ (MaNXB có ở bảng **nhaxb**) thì số lượng có ở bảng **nhaxb** được **cập nhật lại** theo số lượng nhập mới. Trái lại thì Roll Back đồng thời đưa ra thông báo cho người dùng biết “Mã nxb chưa có mặt trong bảng **nhaxb“**.

***Lưu ý: Tạo lệnh thực thi cho mỗi câu—Nếu không có thực thi không có điểm câu đó.***

**Đề thi bao gồm:** 0*4 câu hỏi/ 01 trang.*

-------------------------------------- **HẾT** --------------------------------------

**Chú ý:**

*Thí sinh* ***KHÔNG ĐƯỢC*** *sử dụng tài liệu. Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.*

**Họ và tên thí sinh: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Số báo danh: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**