

ĐỀ KIỂM TRA – MÔN COM2012

-----oOo-----

Thời gian: 60 phút

Bài kiểm tra không tính điểm mà chỉ để xét xem sinh viên có đủ điều kiện để xét duyệt báo cáo assignment đã nộp hay không.

- ✓ Sinh viên có điểm ASM ≤ 7.5 hoàn thành 4 câu truy vấn của bài kiểm tra: Bảo vệ đạt
- ✓ Sinh viên có điểm ASM > 7.5 hoàn thành 4 câu truy vấn của bài kiểm tra: Bảo vệ đạt
- ✓ Sinh viên chỉ hoàn thành bài kiểm tra 1 và 2: Bảo vệ không đạt
- ✓ Các trường hợp còn lại giảng viên dựa trên quá trình học, thái độ học tập và đặt ra các câu hỏi để sinh viên vấn đáp hoặc thực hành để cân nhắc việc trừ điểm.

Bài 1: Câu lệnh tạo CSDL và tạo bảng

1. Viết câu lệnh tạo tạo DataBase có tên là: MASV_QLXuatBan
2. Viết câu lệnh tạo các bảng

Bảng NhaXuatBan

| Cột | Kiểu dữ liệu | Kích thước | Ràng buộc | Mô tả |
|--------------|--------------|------------|-------------|------------------|
| MaNXB | Char | 5 | Primary key | Mã nhà xuất bản |
| TenNXB | Varchar | 32 | Not null | Tên nhà xuất bản |
| Dchi | Varchar | 64 | Null | Địa chỉ NXB |
| Dthoai | Varchar | 15 | Null | Điện thoại |

Bảng Sach

| Cột | Kiểu dữ liệu | Kích thước | Ràng buộc | Mô tả |
|---------------|--------------|------------|-------------|------------------------------|
| MaSach | Char | 5 | Primary key | Mã sách |
| TenSach | Varchar | 64 | Not null | Tên sách |
| DonGia | Int | | Null | Đơn giá |
| MaNXB | Char | 5 | Foreign key | Liên kết với bảng NhaXuatBan |
| SoLuongBan | Int | | Null | Số lượng bán |
| SoLanXem | Int | | Null | Số lần xem |

Bài 2: Dùng câu lệnh Insert Into để nhập dữ liệu cho các bảng (5-10 dòng).

Bảng NhaXuatBan

| MaNXB | TenNXb | Dchi | Dthoai |
|-------|----------|-------------------|---------------|
| NB001 | Nhã Nam | Cầu Giấy, Hà Nội | 02435146875 |
| NB002 | Kim Đồng | Quận 1, TP.HCM | 02839303832 |
| NB003 | Giáo Dục | Hoàn Kiếm, Hà Nội | 02435121979 |
| NB004 | Trẻ | Quận 3, TP.HCM | 02839311433 |
| NB005 | Tổng Hợp | Quận 1, TP.HCM | 02838 256 804 |

Bảng Sach

| MaSach | TenSach | DonGia | MaNXb | SoLuongBan | SoLuotXem |
|--------|--------------------------|--------|-------|------------|-----------|
| SH001 | Nắng và hoa | 70000 | NB005 | 100 | 300 |
| SH002 | Bụi sao | 190000 | NB001 | 250 | 600 |
| SH003 | Một nửa làm đầy thế giới | 100000 | NB005 | 150 | 500 |
| SH004 | Bố mẹ ơi, con từ đâu tới | 50000 | NB001 | 250 | 1000 |
| SH005 | Bóng mây | 60000 | NB002 | 180 | 250 |
| SH006 | Nếp cũ | 180000 | NB004 | 100 | 200 |

Bài 3: Câu lệnh truy vấn

1. Hiển thị toàn bộ thông tin sách theo thứ tự giảm dần của DonGia.
2. Hiển thị tất cả các sách của NXB có địa chỉ tại TP.HCM, Thông tin gồm: MaSach, TenSach, TenNXb, Dchi, Dthoai.
3. Tính tổng số lượng sách bán ra theo nhà xuất bản, hiển thị: tên NXB, mã NXB, tổng số lượng sách bán ra.
4. Hiển thị thông tin các sách không thuộc nhà xuất bản 'NB001' có giá bán ≥ 100000 .
5. Hiện thị thông tin Sách có số lượng sách bán ít nhất.
6. Hiện thị thông tin NXB có tổng số lượt xem lớn hơn số lượt xem trung bình của tất cả các sách.
7. Lưu NXB chưa có thông tin sách vào 1 bảng mới.

--- Hết ---