

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 7 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_XuatBan
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	1000
SH002	Bụi sao	90000	NB001	200	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 theo SoLuotXem.
2. Có bao nhiêu cuốn sách của NXB Nhã Nam.
3. Hiển thị tên NXB, mã NXB, tổng số lượt xem. (Nhà xuất bản nào chưa có lượt xem thì hiển thị số 0)
4. Hiển thị thông tin NXB có doanh thu cao nhất.
Với doanh thu bằng tổng số lượng bán * đơn giá ứng với từng cuốn sách.
5. Giảm 10% giá bán cho sách của NXB Kim Đồng.
6. Hiện thị thông tin NXB có tổng số sách bán ra bé hơn trung bình số lượng của toàn bộ sách đã bán ra.
7. Tạo bảng lưu các sách có số lượt xem lớn nhất của từng nhà xuất bản.

--- Hết ---