

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: COM2012_MaSV_QLKH
2. Viết câu lệnh tạo các bảng

Bảng NhómKhachHang:

Cột	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ràng buộc	Mô tả
<u>MaNhom</u>	varchar	3	Not null Primary key	Mã nhóm
TenNhom	varchar	50	Not null	Tên nhóm

Bảng KháchHang:

Cột	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ràng buộc	Mô tả
<u>MaKH</u>	varchar	4	Not null Primary key	Mã khách hàng
TenKH	varchar	50	Not null	Tên khách hàng
NgaySinh	date		Null	Ngày sinh
GioiTinh	varchar	5	Null	Giới tính
<i>MaNhom</i>	varchar	3	Not null Foreign Key	Mã nhóm

Bài 2: Dùng câu lệnh Insert Into để nhập dữ liệu cho các bảng.

Bảng NhómKháchHàng

MaNhom	TenNhom
N1	Thành viên
N2	Thân thiết
N3	Khách VIP
N4	Khách Gold
N5	Khách Kim cương

Bảng KháchHàng

MaKH	TenKH	NgaySinh	GioiTinh	MaNhom
KH01	Lê Thị Lan	2001-05-11	Nữ	N1
KH02	Trần Văn Quý	2003-09-24	Nam	N2
KH03	Trần Thị Bé	2002-02-02	Nữ	N3
KH04	Nguyễn Tấn Tài	2001-02-22	Nam	N3
KH05	Lê Đại Hành	2003-03-15	Nam	N5
KH06	Võ Thị Hạnh	2003-06-17	Nữ	N1
KH07	Lê Thanh Thúy	2001-05-05	Nữ	N1

Bài 3: Câu lệnh truy vấn

1. Hiển thị thông tin những khách hàng mà tên không chứa chữ ‘thị’. Thông tin gồm: aKH, TenKH, NgaySinh.
2. Hiển thị các thông tin khách hàng thuộc nhóm ‘thành viên’ có sinh nhật vào tháng 05, thông tin gồm: MaKH, TenKT, NgaySinh, sắp xếp dữ liệu theo TenKH giảm dần.
3. Thống kê số khách hàng theo MaNhom (Hiển thị cả các nhóm chưa có khách hàng).
4. Cập nhật lại ngày sinh của khách hàng có mã KH01 thành ngày ‘1999-01-01’
5. Hiển thị các nhóm có nhiều hơn 1 khách hàng nữ.
6. Cho biết các khách hàng nào có tuổi nhỏ hơn độ tuổi trung bình của toàn bộ khách hàng, thông tin gồm: MaKH, TenKT, Tuổi.
7. Tạo bảng lưu thông tin khách hàng nữ thuộc nhóm ‘thành viên’.

--- Hết ---