

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 Database có tên là: <Mã Lớp>_<MSSV>_<Tên Sinh Viên>
2. Viết câu lệnh tạo các bảng:

Bảng BACSI

Cột	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ràng buộc	Mô tả
MaBS	varchar	5	PK	Mã bác sĩ
HoTenLot	varchar	20	Not null	Họ tên lót bác sĩ
TenBS	varchar	10	Not null	Tên bác sĩ
ChuyenKhoa	varchar	20		Chuyên khoa

Bảng BENHNHAN

Cột	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ràng buộc	Mô tả
MaBN	varchar	5	PK	Mã bệnh nhân
TenBN	varchar	30	Not null	Tên bệnh nhân
DiaChi	varchar	50		Địa chỉ bệnh nhân
NgaySinh	Date			Ngày sinh bệnh nhân
MaBS	varchar	5	FK	Mã bác sĩ

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

MaBS	HoTenLot	TenBS	ChuyenKhoa
BS01	Đặng Tiểu	Lam	Phổi
BS02	Chu Ngọc	Sang	Nội khoa
BS03	Đặng Uy	Hung	Ngoại khoa
BS04	Lê Hoàng	Tâm	Thần kinh
BS05	Bạch Hải	Hùng	Tim
BS06	Nguyễn Hồng	Thắm	Nội khoa

Bảng BENHNHAN

MaBN	TenBN	DIACHI	NAMSINH	MaBS
BN001	Nguyễn Gia Thiều	TPHCM	1980-01-01	BS01
BN002	Phan Đình Tùng	Đồng Nai	1982-02-28	BS02
BN003	Phạm Gia Kiên	Đồng Nai	1983-03-05	BS02
BN004	Nguyễn Khánh Vĩnh	Đồng Nai	1985-11-25	BS01
BN005	Đinh Hoàng Long	Vũng Tàu	1989-04-10	BS02
BN006	Lương Khánh Trung	Bình Dương	1986-10-20	BS04
BN007	Trần Gia Bình	TPHCM	1981-05-30	BS01

Bài 3: Câu lệnh truy vấn

1. Liệt kê danh sách các bác sĩ có họ là ‘Nguyễn’ hoặc tên kết thúc bằng chữ ‘g’.
2. Liệt kê danh sách bác sĩ gồm: Mã BS, ‘Họ + Tên’, chuyên khoa. Sắp xếp giảm dần theo mã bác sĩ
3. Hiện thị danh sách bệnh nhân ở ‘TPHCM’ được bác sĩ điều trị BS01, gồm: Mã bệnh nhân, tên bệnh nhân, mã bác sĩ, tên bác sĩ.
4. Liệt kê danh sách 2 bệnh nhân bất kỳ sinh trước tháng 07/1985.
5. Liệt kê bác sĩ khám điều trị nhiều bệnh nhân nhất.
6. Cập nhật lại thông tin chuyên khoa là “nội khoa” cho bác ‘Lê Hoàng’.
7. Tạo bảng lưu thông tin bác sĩ không tham gia khám điều trị cho bệnh nhân nào.

--- Hết ---