

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: <Tên Lớp>_<MSSV>_<HoTen>
2. Viết câu lệnh tạo các bảng

CONGVIEC – Danh sách công việc

Cột	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ràng buộc	Mô tả
MaCV	Varchar	5	PK	Mã công việc
TenCV	Nvarchar	40	Not null	Tên công việc
MaNV	Varchar	5	FK	Mã nhân viên

NHANVIEN – Danh sách nhân viên

Cột	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ràng buộc	Mô tả
MaNV	Varchar	5	PK	Mã nhân viên
HoVaTenLot	Nvarchar	10	Not null	Họ, tên lót nhân viên
TenNV	Nvarchar	10	Not null	Tên nhân viên
Luong	float			Lương nhân viên
NgaySinh	Date			Ngày sinh

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

Bảng NHANVIEN

MaNV	HoTenLot	TenNV	Luong	NgaySinh
NV001	Ngô Kiến	Huy	1500	1981-01-02
NV002	Khổng Tú	Quỳnh	1200	1984-12-03
NV003	Ung Hoàng	Phúc	900	1982-03-12
NV004	Vân Quang	Long	800	1989-11-19
NV005	Lương Bích	Hữu	700	1980-05-29

Bảng CONGVIEC

MaCV	TenCV	MaNV
CV01	Quan trị hệ thống	NV001
CV02	Thiết kế web	NV002
CV03	Xử lý dữ liệu	NV001
CV04	Quản trị SQL server	NV004
CV05	Thiết kế đồ họa	NV001

Bài 3: Câu lệnh truy vấn

1. Liệt kê danh sách các nhân viên có họ là 'Nguyễn' và tên bắt đầu chữ 'P'.
2. Liệt kê danh sách nhân viên gồm: , Mã nhân viên, 'Họ + Tên', lương, ngày sinh. Sắp xếp giảm dần theo lương.
3. Liệt kê danh sách 2 nhân viên có ngày sinh trước tháng 05/1986.
4. Hiển thị nhân viên có mức lương cao hơn mức trung bình của các nhân viên.
5. Liệt kê nhân viên có tham gia vào ít công việc nhất.
6. Cập nhật nhân viên có ngày sinh 1983-12-15 với mã nhân viên 'NV005'.
7. Tạo bảng có tên nhân viên không tham gia vào công việc

- - - Hết - - -