

## 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  $\leq 7.5$  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\_HoTen
2. Viết câu lệnh tạo các bảng

#### Bảng NHANVIEN:

Cột	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ràng buộc	Mô tả
<u>MaNV</u>	varchar	10	Primary key	Mã nhân viên
HoTen	varchar	50	Not null	Họ tên nhân viên
NgayLV	date		Not null	Ngày làm việc
HSLuong	float		Not null	Hệ số lương
MaP	varchar	10	Foreign Key	Mã Phòng

#### Bảng DM\_PHONG:

Cột	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ràng buộc	Mô tả
<u>MaP</u>	varchar	10	Primary key	Mã phòng
TenPhong	varchar	30	Not null	Tên phòng
ChucVu	varchar	20	Not null	Chức vụ

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

**Bảng DM\_PHONG**

MaP	TenPhong	Địa điểm
NT	Phòng xe nội thành	12, Tôn Đức, Tp.HCM
LT	Phòng xe Liên tỉnh	371, Trường Chinh, Tp.HCM
BN	Phòng xe Bắc Nam	1A, Phố Hàng Bông, Hà Nội
DH	Phòng điều hành	59, Lê Đại Hành, Hà Nội
MT	Phòng xe Miền Trung	25, Lê Ngô Cát, Hải Châu, Đà Nẵng

**Bảng NHANVIEN**

MaNV	HoTen	NgayLV	HSLuong	MaP
TX01	Võ Anh Tuấn	2002-12-09	3.1	NT
TX02	Nguyễn Trí Dũng	2001-10-25	2.9	LT
TX03	Đặng Trần Côn	2002-02-02	3.7	BN
TX04	Lê Văn Nguyên	2000-02-18	3.3	NT
TX05	Trần Ngọc Thành	2002-05-15	3.3	LT
TX06	Lê Anh Hào	2000-05-10	3.0	NT
DH01	Nguyễn Xuân Dũng	2015-01-05	3.5	DH
DH02	Trần Thị Hồng Thi	2020-01-10	3.0	DH
DH03	Ngô Minh Thuận	2018-10-12	3.7	DH

## Bài 3: Câu lệnh truy vấn

1. Hiện thị toàn bộ thông tin nhân viên, sắp xếp theo thứ tự Năm vào làm việc tăng dần
2. Hiện thị những nhân viên tên ‘Côn’ hoặc họ là ‘Lê’
3. Hiện thị các thông tin MaNV, HoTen, MaP, TenPhong của nhân viên không thuộc phòng xe Liên tỉnh có ngày vào làm trước trước ngày 01-01-2020.
4. Thống kê số nhân viên theo phòng.
5. Tìm nhân viên không thuộc phòng điều hành ngày vào làm sau ngày vào làm mới nhất của nhân viên phòng điều hành.
6. Tạo bảng PHONG\_CHUANV lưu thông tin các phòng chưa có nhân viên.
7. Cập nhật lại ngày vào làm của nhân viên Nguyễn Trí Dũng với giá trị mới là ngày vào làm của nhân viên Trần Ngọc Thành

--- Hết ---