

MÃ ĐỀ: 14618

Chú ý: Thí sinh lưu file bài làm có tên: *Hovaten_Lop_MaSV.sql*, với mỗi câu hỏi thực thi hãy chụp lại kết quả chạy và câu lệnh chạy đó đưa vào file word (tất cả các câu đều trên cùng 1 file word, định dạng câu 1, câu 2, ...), file word lưu dưới dạng: *Hovaten_Lop_MaSV.docx*. Gửi cả 2 file bài làm đúng nơi quy định.

Câu 1: (2.5 điểm)

a. (2.0 điểm)

Tạo cơ sở dữ liệu QLSV gồm 3 bảng sau:

+ **Khoa**(MaKhoa, TenKhoa, DiaChi, SoDT, EMail)

+ **Lop**(MaLop, TenLop, SiSo, MaKhoa)

+ **SinhVien**(MaSV, HoTen, NgaySinh, GioiTinh(), MaLop)

b. (0.5 điểm)

+ Nhập dữ liệu: 3 Khoa, 3 Lop và 5 SinhVien.

+ Viết 3 câu lệnh select để xem dữ liệu của 3 bảng

Câu 2 (2.5đ): Tạo Hàm Đưa ra những sinh viên (của một khoa nào đó với tên khoa nhập từ bàn phím) gồm: MaSV, HoTen, Tuổi (năm hiện tại – năm sinh).

Câu 3 (2.5đ): Hãy tạo thủ tục lưu trữ tìm kiếm sinh viên theo khoảng tuổi và lớp (Với 3 tham số vào là: **TuTuoi** và **DenTuoi và tên lớp**). Kết quả tìm được sẽ đưa ra một danh sách gồm: MaSV, HoTen, NgaySinh, TenLop, TenKhoa, Tuoi.

Câu 4 (2.5đ): Hãy tạo Trigger để thêm mới sinh viên trong bảng sv, mỗi khi thêm mới dữ liệu cho bảng Sinh viên khi đó cập nhật lại số trong bảng Lớp. Nếu số trong 1 lớp >80 thì không cho thêm và đưa ra cảnh báo.

Lưu ý: Tạo lệnh thực thi cho mỗi câu—Nếu không có thực thi không có điểm câu đó.

Đề thi bao gồm: 04 câu hỏi/ 01 trang.

----- HẾT -----

Chú ý:

*Thí sinh **KHÔNG ĐƯỢC** sử dụng tài liệu. Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.*

Họ và tên thí sinh: _____ **Số báo danh:** _____