

MySQL

Tạo cơ sở dữ liệu gồm các bảng bảng:

1. Khoa(makhoa, tenkhoa)
2. Sinhvien(masv, hoten,machucvu,diachi, gioitinh, diemtb,makhoa)
3. Chucvu(machucvu,chucvu)

Mỗi quan hệ ở đây xem là một chức vụ có thể có 1 hoặc nhiều sinh viên tham gia

Thực hiện các câu truy vấn để thực hiện:

1. Thêm vào bảng Khoa 3 bản ghi dữ liệu
2. Thêm vào bảng sinh viên 20 bản ghi dữ liệu
3. Thêm vào bảng chức vụ 3 chức vụ

Xây dựng các hàm tương tác với dữ liệu nêu trên:

4. Liệt kê danh sách sinh viên có điểm trung bình lớn >8 và sắp xếp giảm dần theo điểm trung bình
5. Liệt kê tất cả danh sách các sinh viên gồm (tên sinh viên, và tên chức vụ)
6. Cho biết tên các sinh viên giữ chức vụ trong lớp
7. Hiển thị danh sách sinh viên có điểm trung bình lớn nhất
8. Hiển thị danh sách sinh viên có điểm trung bình lớn mức điểm trung bình của danh sách
9. Liệt kê tên các sinh viên không giữ chức vụ nào
10. Cộng thêm vào điểm trung bình 1 điểm cho các sinh viên có điểm trung bình thấp nhất