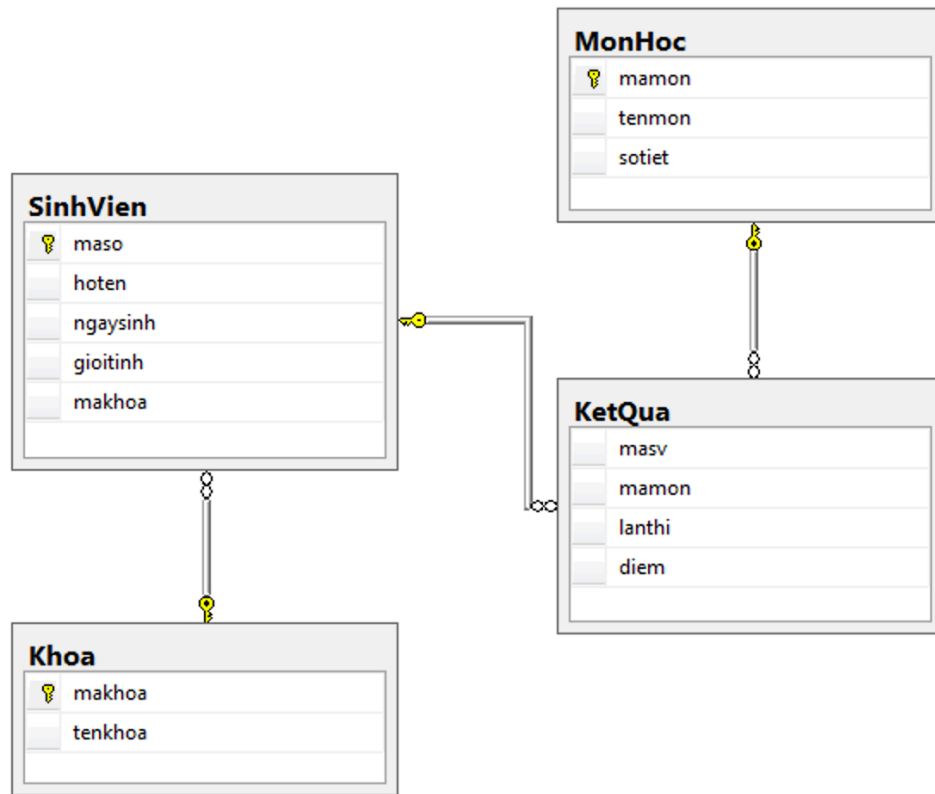


BÀI TẬP THỰC HÀNH HỆ CƠ SỞ DỮ LIỆU

TUẦN 08

Cho tập tin **lab08.sql** chứa một cơ sở dữ liệu với mô ta như hình bên dưới.



Bài 1. Thực hiện các yêu cầu sau:

- Viết thủ tục nhập sinh viên mới
- Viết thủ tục nhập sinh viên mới có kiểm tra ràng buộc khóa chính, ràng buộc khóa ngoại với bảng Khoa và ràng buộc tuổi của sinh viên lớn hơn hoặc bằng 18 và nhỏ hơn 40.
- Viết thủ tục nhập kết quả của sinh viên có kiểm tra ràng buộc khóa ngoại giữa bảng Ketqua và bảng Sinhvien và bảng Monhoc.
- Viết thủ tục cho biết số lượng sinh viên của khoa dựa trên mã khoa là tham số truyền vào.
- Viết thủ tục xem danh sách sinh viên của khoa dựa trên mã khoa là tham số truyền vào.
- Viết thủ tục thống kê số lượng sinh viên của mỗi khoa

7. Viết thủ tục xem kết quả học tập của sinh viên có mã số là tham số truyền vào.
8. Viết thủ tục tìm sinh viên và tên môn học mà sinh viên phải thi nhiều hơn 1 lần.
9. Viết thủ tục tìm tên môn học và điểm thi cao nhất của môn học đó.
10. Viết thủ tục tìm môn học có sinh viên với số lần thi lại cao nhất.

Bài 2: Viết hàm thực hiện các yêu cầu sau:

1. Viết hàm kiểm tra xem điểm thi của sinh viên có đạt hay không. Sinh viên có điểm thi ≥ 5.0 được xem là đạt.
2. Viết hàm cho biết số lượng sinh viên của khoa dựa trên mã khoa là tham số truyền vào.
3. Viết hàm xem danh sách sinh viên của khoa dựa trên mã khoa là tham số truyền vào.
4. Viết hàm thống kê số lượng sinh viên của mỗi khoa
5. Viết hàm xem kết quả học tập của sinh viên có mã số là tham số truyền vào.
6. Viết hàm tìm sinh viên và tên môn học mà sinh viên phải thi nhiều hơn 1 lần.
7. Viết hàm tìm tên môn học và điểm thi cao nhất của môn học đó.
8. Viết hàm tìm môn học có sinh viên với số lần thi lại cao nhất.