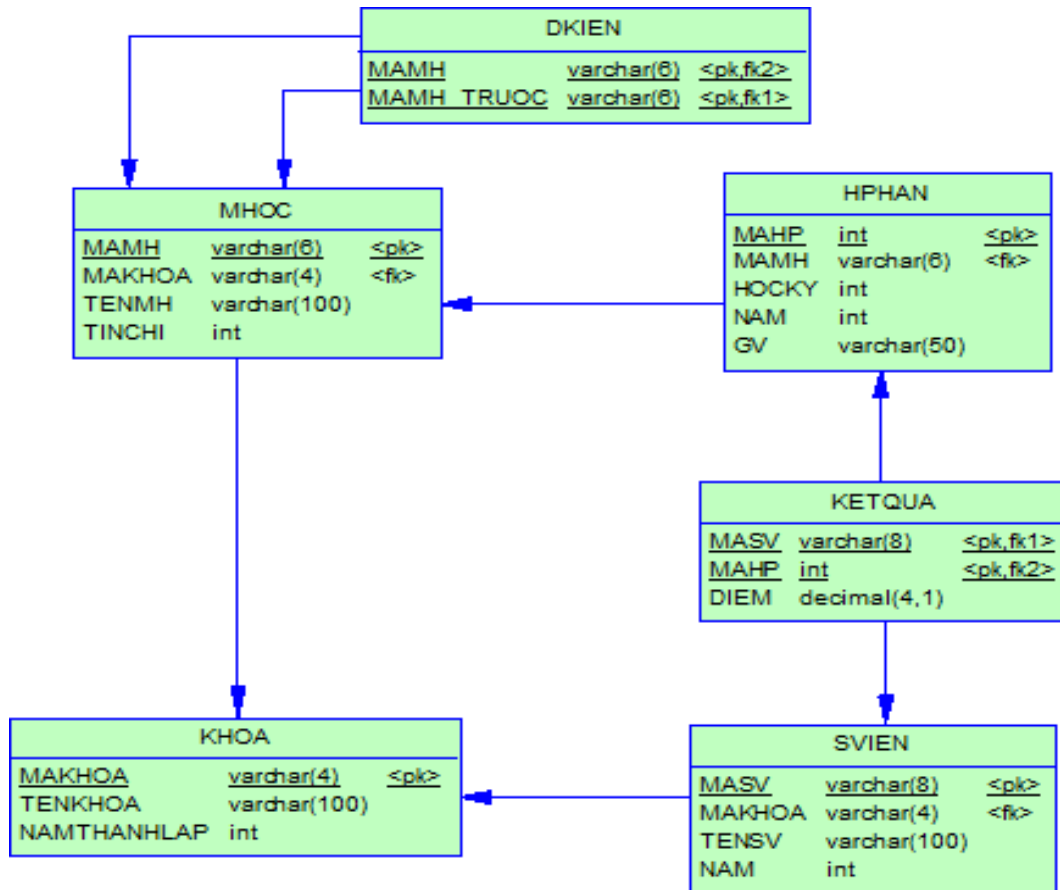


Bài tập ôn tập thực hành

Cho cơ sở dữ liệu “Quản Lý Sinh Viên” với mô hình dữ liệu như sau:



- Dùng thuật toán heuristic tối ưu hóa việc thực hiện câu truy vấn:

«Liệt kê sinh viên và mã môn học mà sinh viên đó đã học với kết quả cuối khoá trên 7 điểm»

«Liệt kê tên sinh viên và mã môn học mà sinh viên năm 1 đã học»

- Viết Transaction để thêm một Sinh viên mới vào bảng SVIEN và học phần COMP01 tương ứng với sinh viên đó vào bảng KQUA với điểm số =0.
- Tạo store procedure để Cập nhật điểm cho sinh viên với 3 tham số (MASV, MAHP, DIEM). Viết lệnh dùng store này cập nhật điểm mới cho sinh viên vừa thêm ở câu trên, với học phần COMP04, điểm =7.
- Viết Cursor duyệt tất cả HPHAN trong bảng HPHAN theo 1 điều kiện nào đó VD : HOCKY, NAM,...
- Viết trigger cấm xóa HOCPHAN nào đã có điểm.