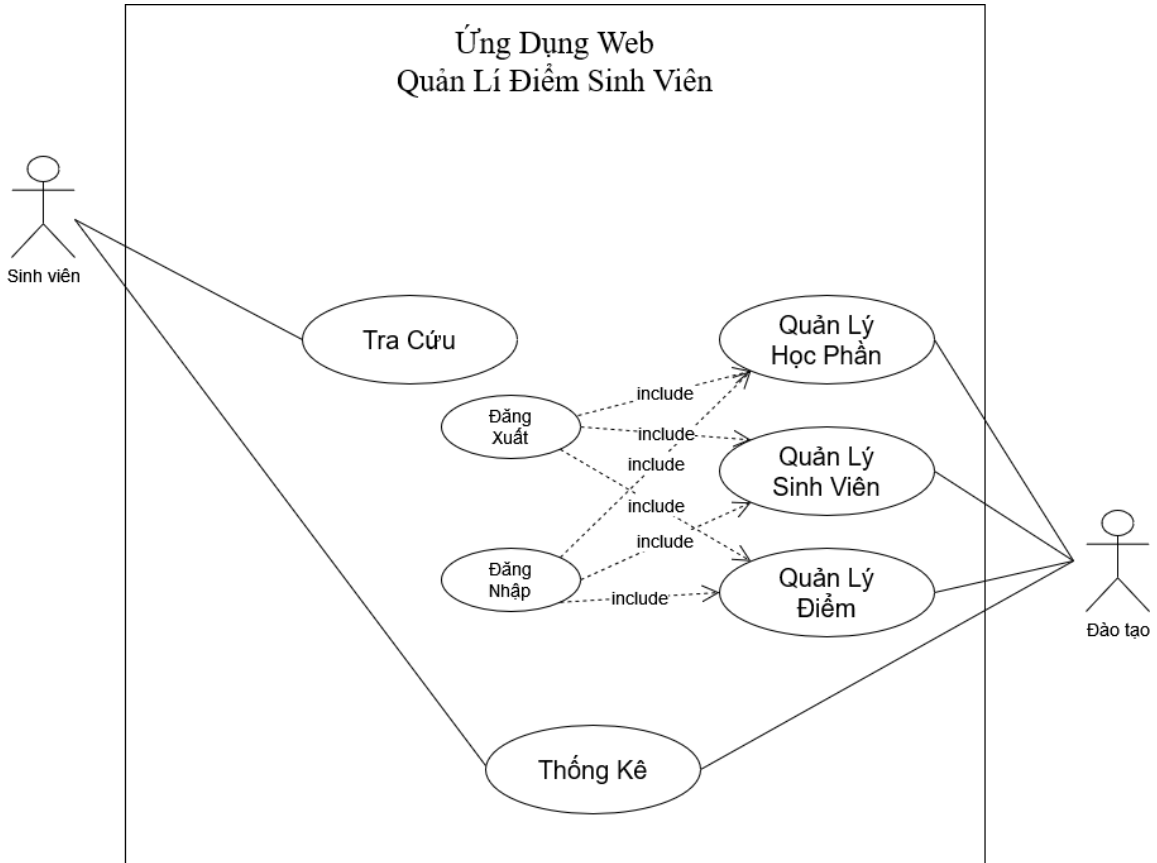


BÀI TẬP LỚN



YÊU CẦU:

Xây dựng ứng dụng trên nền web cho nhiệm vụ quản lý điểm sinh viên (các chức năng được chỉ định như trong sơ đồ usecase). Hai kiểu người dùng cơ bản là 'Sinh viên' và 'Đào tạo'. Đối với sinh viên, không cần đăng nhập cũng có thể xem hai chức năng tra cứu và thống kê. Đối với đào tạo, để thực hiện các chức năng quản lý cần phải đăng nhập.

1. Xây dựng trang chính (index/home) cho phép sinh viên xem thống kê (số lượng các học phần, số lượng sinh viên, số lượng các lớp học phần, số lượng sinh viên có điểm học phần > 8.0), và sinh viên tra cứu điểm theo mã sinh viên.
2. Xây dựng chức năng đăng xuất/đăng nhập cho vai trò đào tạo.
3. Xây dựng các chức năng quản lý. Yêu cầu phải đăng nhập mới sử dụng được chức năng quản lý.