Tóm tắt đặc tả biểu đồ:

Hệ thống quản lý học tập bao gồm các thành phần chính sau:

1. Người dùng:

- Gồm Sinh viên, Giáo viên, Kế toán.

- Các chức năng: Đăng nhập, đăng xuất, cập nhật thông tin, xem thông tin khóa học.

2. Sinh viên:

- Quản lý thông tin cá nhân, chọn chuyên ngành, đăng ký khóa học.

3. Giáo viên:

- Quản lý thông tin giảng dạy, môn học, và trạng thái công việc.

4. Khóa học:

- Quản lý thông tin khóa học, thêm/xóa sinh viên, cập nhật nội dung khóa học.

5. Hóa đơn:

- Gắn với sinh viên và khóa học, hỗ trợ thanh toán và thông báo.

6. Môn học:

- Liên kết với khóa học, thực hiện CRUD môn học.

7. Thời khóa biểu:

- Gắn với khóa học, quản lý lịch học (ngày, giờ).

8. Tìm kiếm:

- Hỗ trợ tìm kiếm người dùng, khóa học, môn học, và hóa đơn.

Mối quan hệ chính:

- Sinh viên đăng ký nhiều khóa học; mỗi khóa học có thể gồm nhiều môn học và thời khóa biểu.

- Hóa đơn gắn liền với sinh viên và khóa học.

- Giáo viên giảng dạy môn học trong khóa học.

Cấu trúc hệ thống hỗ trợ quản lý toàn diện từ thông tin cá nhân, môn học, khóa học đến thanh toán và thời khóa biểu.