**Nhóm chức năng của quản trị viên**

**Đăng nhập, đăng xuất**

**Quản lý tài khoản (Account)**

Tạo tài khoản ( chỉ tạo được được tài khoản với phân quyền giảng viên và sinh viên )

Hiển thị danh sách tài khoản

Cập nhật tài khoản

Xóa tài khoản

Cung cấp tài khoản cho giảng viên, sinh viên

**Quản lý Khoa (Department)**

Tạo khoa

Hiển thị danh sách khoa

Cập nhật khoa

Xóa khoa

**Quản lý năm học (SemesterCourse)**

Tạo năm học

Hiển thị danh sách năm học

Cập nhật năm học

Xóa năm học

**Quản lý khóa học (Course)**

Tạo khóa học ( khi tạo khóa học có thể gán cho giảng viên nào phụ trách khóa học đó)

Hiển thị danh sách khóa học

Cập nhật khóa học

Xóa khóa học

Tìm kiếm khóa học

**Nhóm chức năng của giảng viên**

**Đăng nhập, đăng xuất**

**Quản lý khóa học**

Tạo khóa học

Hiển thị danh sách khóa học

Cập nhật khóa học

Xóa khóa học

Tìm kiếm khóa học

**Quản lý nội dung chính khóa học (CourseContents)**

Tạo nội dung khóa học

Hiển thị danh sách nội dung khóa học

Cập nhật nội dung khóa học

Xóa nội dung khóa học

**Quản lý bài tập thực hành (Exercise Content)**

Tạo bài tập thực hành

Hiển thị danh sách bài tập thực hành

Cập nhật bài tập thực hành

Xóa bài tập thực hành

**Quản lý sinh viên trong khóa học**

**Khóa học**

Xem thành viên trong khóa học

Xóa thành viên khỏi khóa học

**bài tập thực hành**

Xem thành viên đã nộp bài tập thực hành

Xử lý bài tập thực hành do sinh viên nộp

**Nhóm chức năng của sinh viên**

**Đăng nhập, đăng xuất**

**Tìm kiếm khóa học**

**Xem danh sách tất cả khóa học**

**Tham gia khóa học**

**Xem thành viên trong khóa học**

**Lưu trữ tài liệu học tập**

**Xem nội dung thực hành**

**Nộp bài tập thực hành**