|  |
| --- |
| **Use Case UC#4: Manage The List Of lecturer**  Related Requirements: REQ-2, REQ-3, REQ-4, REQ-6  Initiating Actor: Users  Actor’s Goal: Ban giám hiệu có thể nắm bắt được danh sách giảng viên trong trường  Participating Actors: Active users,System Admin,System  Precondition: Hệ thống nên được kích hoạt và chạy. Người dùng nên thiết lập kết nối với hệ thống. Người dùng phải đáp ứng các yêu cầu để đăng ký.  Postcondition: Các thông tin của giáo viên được cập nhật đầy đủ và chính xác trong hệ thống sau khi quản lí giáo viên hoàn tất thao tác thêm mới, chỉnh sửa hoặc xóa giáo viên khỏi danh sách.  Failed end condition: Nhập dữ liệu không thành công, kiểm tra phạm vi dữ liệu. Không thể kết nối với hệ thống, kiểm tra kết nối |
| 1. → Người dùng nhập thông tin đăng nhập của mình vào cổng thông tin 2. .← Thông tin đăng nhập được hệ thống xác minh. 3. .→ Người dùng được phép truy cập vào cổng thông tin. Luồng sự kiện cho tiện ích mở rộng: Người dùng nhập dữ liệu không hợp lệ/vượt quá giới hạn. 1. ← Hệ thống phát hiện lỗi và gửi thông báo lỗi yêu cầu người dùng nhập dữ liệu lại. Người dùng nhập mật khẩu yếu khi đăng ký. 1. ← Hệ thống nên đề xuất mật khẩu mạnh cho người dùng để giữ dữ liệu an toàn hơn |

|  |
| --- |
| **Use Case UC#5: Teacher Information Managemnet**  Related Requirements: REQ-2, REQ-3, REQ-4  Initiating Actor: Users  Actor’s Goal: Học sinh và phụ huynh có thể sử dụng Manage The List Of lecturer để tìm kiếm thông tin về giáo viên và liên lạc với họ. Ngoài ra, họ cũng có thể sử dụng phần mềm để theo dõi lịch trình giảng dạy của giáo viên và đánh giá năng lực giảng dạy của họ.  Participating Actors: Active users,System Admin,System  Precondition: Hệ thống được kích hoạt và chạy khi người dùng kết nối với hệ thống và chọn giảng viên cần tra cứu thông tin.  Postcondition: Các thông tin của giáo viên được cập nhật đầy đủ và chính xác trong hệ thống sau khi quản lí giáo viên hoàn tất thao tác thêm mới, chỉnh sửa hoặc xóa giáo viên khỏi danh sách.  Failed end condition: Nhập dữ liệu không thành công, kiểm tra phạm vi dữ liệu. Không thể kết nối với hệ thống, kiểm tra kết nối |
| 1. → Người dùng nhập thông tin đăng nhập của mình vào cổng thông tin 2. .← Thông tin đăng nhập được hệ thống xác minh. 3. .→ Người dùng được phép truy cập vào cổng thông tin. Luồng sự kiện cho tiện ích mở rộng: Người dùng nhập dữ liệu không hợp lệ/vượt quá giới hạn. 1. ← Hệ thống phát hiện lỗi và gửi thông báo lỗi yêu cầu người dùng nhập dữ liệu lại. Người dùng nhập mật khẩu yếu khi đăng ký. 1. ← Hệ thống nên đề xuất mật khẩu mạnh cho người dùng để giữ dữ liệu an toàn hơn |