|  |  |
| --- | --- |
| **Tên use case:** | Quản lý thể loại sản phẩm. |
| **Tác nhân:** | Nhân viên quản lý. |
| **Tóm tắt:** | Use-case dùng cho nhân viên quản lý thực hiện các chức năng quản lý thể loại sản phẩm của quán bao gồm việc thêm , sửa ,tìm kiếm. |
| **Điều kiện**  **tiên quyết:** | Nhân viên phải đăng nhập bằng tài khoản có phân quyền là quản lý |
| **Dòng sự kiện chính** | 1. Hệ thống hiển thị danh sách thể loại sản phẩm và các chức năng cho người dùng lựa chọn: 2. Thêm thể loại sản phẩm. 3. Tìm kiếm thể loại sản phẩm. 4. Sửa thể loại sản phẩm. 5. Thêm thể loại sản phẩm:   - Hệ thống hiển thị form nhập thông tin thể loại sản phẩm.  - Người dùng nhập tên thể loại sản phẩm mới và chọn xác nhận.  - Hệ thống lưu thể loại sản phẩm mới vào cơ sở dữ liệu.   1. Tìm kiếm thể loại sản phẩm:   - Người dùng nhập tên hoặc mã thể loại sản phẩm cần tìm.  - Hệ thống hiển thị thông tin thể loại sản phẩm tìm được.   1. Sửa thể loại sản phẩm:   - Người dùng chọn thể loại sản phẩm cần sửa.  - Hệ thống hiển thị thông tin thể loại sản phẩm đã chọn.  - Người dùng có thể sửa tên hoặc thay đổi trạng thái kinh doanh của thể loại sản phẩm và chọn xác nhận.  - Hệ thống lưu vào cơ sở dữ liệu và hiện lên màn hình. |
| **Dòng sự kiện khác** | * Nếu người dùng không chọn xác nhận thì hệ thống sẽ không lưu vào cơ sở dữ liệu. * Nếu tên thể loại sản phẩm nhập vào không hợp lệ, hệ thống sẽ báo lỗi và không cho lưu. * Nếu tên hoặc mã thể loại sản phẩm cần tìm không hợp lệ, hệ thống sẽ thông báo không tìm thấy. |
| **Trạng thái hệ thống khi bắt đầu usecase** | Không |

