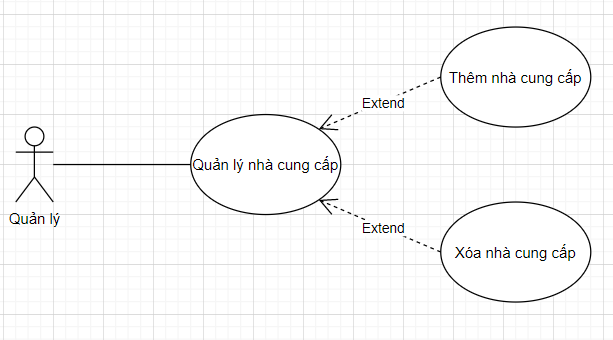
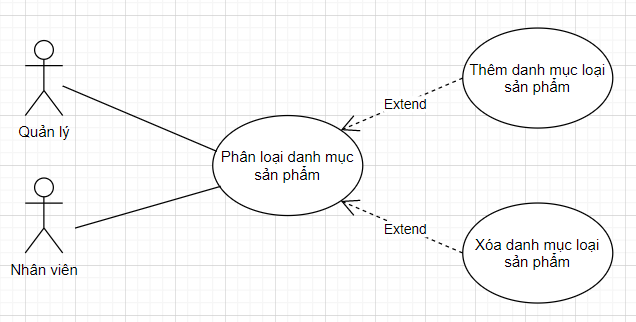
**Phân rã usecase :**

Quản lý nhà cung cấp



|  |  |
| --- | --- |
| **Tên usecase** | Quản lý nhà cung cấp |
| **Tác nhân** | Quản lý |
| **Tóm tắt** | Use case này cho người quản trị quản lý nhà cung cấp trong cơ sở dữ liệu của hệ thống. Bao gồm các thao tác: thêm  và xóa nhà cung cấp |
| **Điều kiện tiên quyết** | Đăng nhập với quyền quản lý và vào trang quản lý nhà cung cấp |
| **Dòng sự kiện chính** | * Hệ thống hiển thị danh sách các nhà cung cấp trong hệ thống và yêu cầu người quản lý chọn chức năng muốn thực hiện. Sau khi chọn chức năng, một trong các luồng phụ tương ứng sau được thực hiện.   + Nếu người quản lý muốn thêm: luồng phụ thêm được thực hiện  + Nếu người quản lý muốn xóa: luồng phụ xóa được thực hiện   * **Luồng phụ thêm :** Hệ thống yêu cầu nhập đầy đủ các thông tin của nhà cung cấp, sau đó chọn chức năng thêm. Thông tin sẽ được nhập vào hệ thống và hiển thị trở lại màn hình. * **Luồng phụ xóa :** Người quản lý chọn nhà cung cấp cần xóa. Sau đó chọn chức năng xóa, hệ thống sẽ hiện thông báo xác nhận xóa và người quản lý xác nhận xóa. Cuối cùng thông tin nhà cung cấp sẽ được xoá khỏi hệ thống. |
| **Dòng sự kiện phụ** | Không có |
| **Kết quả** | 1. Nếu thành công: có thể xem và thực hiện các chức năng quản lý nhà cung cấp cần thiết . 2. Nếu thất bại: thông báo lỗi . |

Phân loại danh mục sản phẩm



|  |  |
| --- | --- |
| **Tên usecase** | Phân loại danh mục sản phẩm |
| **Tác nhân** | Quản lý, nhân viên |
| **Tóm tắt** | Use case này cho người dùng phân loại danh mục sản phẩm trong cơ sở dữ liệu của hệ thống. Bao gồm các thao tác: thêm  và xóa danh mục loại sản phẩm |
| **Điều kiện tiên quyết** | Đăng nhập vào hệ thống và vào trang phân loại sản phẩm |
| **Dòng sự kiện chính** | * Hệ thống hiển thị danh sách các danh mục loại sản phẩm trong hệ thống và yêu cầu người quản lý hoặc nhân viên chọn chức năng muốn thực hiện. Sau khi chọn chức năng, một trong các luồng phụ tương ứng sau được thực hiện.   + Nếu người quản lý hoặc nhân viên muốn thêm: luồng phụ thêm được thực hiện  + Nếu người quản lý hoặc nhân viên muốn xóa: luồng phụ xóa được thực hiện   * **Luồng phụ thêm :** Hệ thống yêu cầu nhập đầy đủ các thông tin của danh mục loại sản phẩm sau đó chọn chức năng thêm. Thông tin sẽ được nhập vào hệ thống và hiển thị trở lại màn hình. * **Luồng phụ xóa :** Người quản lý hoặc nhân viên chọn danh mục loại sản phẩm cần xóa. Sau đó thực hiện chức năng xóa, hệ thống sẽ hiện thông báo xác nhận xóa và người quản lý hoặc nhân viên xác nhận xóa. Cuối cùng thông tin danh mục loại sản phẩm sẽ được xoá khỏi hệ thống. |
| **Dòng sự kiện phụ** | Không có |
| **Kết quả** | 1. Nếu thành công: có thể xem và thực hiện các chức năng phân loại danh mục sản phẩm cần thiết . 2. Nếu thất bại: thông báo lỗi . |