**USE CASE DATAGRAM**

**MÔ TẢ CHỨC NĂNG**

**Phân tích và phát hiện thực thể:**

**Actor:**

* **Administrator:** Người có quyền quản trị cao nhất, cụ thể hơn là có quyền Modify và Special Permission (thêm xóa sửa và phân quyền).
* **Nhân Viên Phường:** Người chỉ có quyền Read, Write (chỉ được xem, thêm, chỉnh sửa, ko cho phép xóa).

**Các thực thể cần quản lí:**

1. Danh sách tạm trú.
2. Danh sách tạm vắng.
3. Danh sách thường trú (có sổ hộ khẩu trong phạm vi phường).

**Tóm tắt các chức năng chính liên quan đến các thực thể này:**

* **Administrator:** Quản lí các thực thể trên và quản lí người sử dụng hệ thống và phân quyền cho người sử dụng hệ thống. Vậy các chức năng liên quan đến Administrator là:
  + Quản lí danh sách tạm trú.
  + Quản lí danh sách tạm vắng.
  + Quản lí danh sách thường trú.
  + Quản lí người sử dụng hệ thống
  + Phân quyền cho người sử dụng hệ thống.
* **Nhân Viên Phường:**
  + Được truy cập vào:
* Danh sách tạm trú.
* Danh sách tạm vắng.
* Danh sách thường trú.
  + Được tra cứu thông tin của các thực thể trên thông qua các thuộc tính.
  + Được phép bổ sung, cập nhật dữ liệu trên các thực thể này.

**SƠ ĐỒ USE CASE:**

**PHÁC THẢO SƠ BỘ VỀ PHẦN MỀM QUẢN LÍ NHÂN KHẨU**

**Lưu ý:** Đây chỉ là thiết kế dự tính, các chức năng trên thiết kế có thể thay đổi trong quá trình thiết kế lập trình và thiết kế mô hình nghiệp vụ, cơ sở dữ liệu.

