### Đặc tả Use Case UC07 “Cứu hộ thú cưng”

Activity Diagram:

**Diagram

Description automatically generated with medium confidence**

Hình 9 Chức năng cứu hộ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID** | UC07 | **Use Case Name** | Cứu hộ thú cưng |
| **Description** | Là một vị khách/người dùng, tôi muốn gửi thông tin về một chú chó mèo gặp nạn cần sự trợ giúp kịp thời | | |
| **Actor(s)** | Khách, Người dùng, Admin | | |
| **Priority** | Must Have | | |
| **Trigger** | Người dùng muốn gửi thông tin cứu hộ khẩn cấp tới PetsCasa | | |
| **Pre-Condition(s)** | - Thiết bị của người dùng đã được kết nối internet khi thực hiện thao tác trên website  - Khách/Người dùng biết phương thức liên lạc với PetsCasa | | |
| **Post-Condition(s)** | - PetsCasa cập nhập được thông tin cứu hộ và có biện pháp hỗ trợ kịp thời  - Hệ thống ghi nhận hoạt động cứu hộ vào Activity Log | | |
| **Basic Flow** | 1. Người dùng/Khách truy cập trang web PetsCasa  2. Người dùng/Khách chọn vào mục cứu hộ thú cưng trên thanh công cụ  3. Hiển thị form nhập dữ liệu liên quan hỗ trợ công việc cứu hộ  4. Người dùng/Khách hoàn thành nhập dữ liệu vào form theo yêu cầu (\* Dữ liệu nhập mẫu) và gửi lên  5. Hệ thống nhận đơn, thông báo cho bên Admin và khách hàng  6. Admin kiểm tra và xử lý đơn yêu cầu  7. Hệ thống ghi nhận hoạt động cứu hộ thành công vào Activity Log  8. Admin đăng bài viết về quá trình xử lý cứu hộ | | |
| **Alternative Flow** | 2a. Người dùng/Khách chọn nút cứu hộ khẩn cấp góc trái màn hình  Use Case tiếp tục bước 3  2b. Người dùng/Khách gọi điện trực tiếp qua hotline của PetsCasa  Use Case tiếp tục bước 6 | | |
| **Exception Flow** | 5b. Hệ thống thông báo dữ liệu không thoả mãn yêu cầu  Use Case dừng lại | | |
| **Business Rules** | BR07-1: | | |
| **Non-Functional Requirement** | NFR07-1: | | |

\* Dữ liệu đầu vào của form cứu hộ gồm các trường dữ liệu sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Trường dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Điều kiện hợp lệ** | **Ví dụ** |
| 1 | Họ và tên | Có |  | Trần Lê Hoàng |
| 2 | Số điện thoại | Có |  | 0346112233 |
| 3 | Địa chỉ | Có |  | Cổng trường ĐH Bách Khoa HN mặt đường Trần Đại Nghĩa |
| 4 | Nội dung (tình trạng hiện tại) | Có |  | Bé chó bị chảy máu miệng, gãy chân phải trước, thân hình gầy nhom trông như bị bỏ đói 1 thời gian dài |
| 5 | Ảnh | Có |  |  |

### Đặc tả Use Case UC08 “Nhận nuôi thú cưng”

Activity Diagram:

**Graphical user interface

Description automatically generated**

Hình 10 Chức năng nhận nuôi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID** | UC08 | **Use Case Name** | Nhận nuôi thú cưng |
| **Description** | Là một người dùng, tôi muốn nhận nuôi chó, mèo | | |
| **Actor(s)** | Người dùng | | |
| **Priority** | Must Have | | |
| **Trigger** | Người dùng muốn nhận nuôi chó, mèo trên hệ thống của PetsCasa | | |
| **Pre-Condition(s)** | - Người dùng có tài khoản đã cập nhập đầy đủ và chính xác thông tin  - Thiết bị của người dùng đã được kết nối internet | | |
| **Post-Condition(s)** | - Người dùng nhận nuôi thành công  - Hệ thống ghi nhận hoạt động nhận nuôi vào Activity Log | | |
| **Basic Flow** | 1. Người dùng truy cập trang web PetsCasa  2. Người dùng thao tác tìm kiếm thú cưng  3. Hệ thống kiểm tra và hiển thị thông tin tìm kiếm ứng với dữ liệu tồn tại  4. Người dùng yêu cầu nhận nuôi thú cưng  5. Hệ thống hiển thị form nhận nuôi  6. Người dùng nhập dữ liệu rồi gửi lên (\* Dữ liệu nhập mẫu)  7. Hệ thống nhận đơn rồi thông báo lại cho phía Admin và người dùng  8. Admin kiểm tra và xử lý yêu cầu  9. Admin gửi mail thông báo tới người dùng  10. Hệ thống ghi nhận hoạt động nhận nuôi thành công vào Activity Log | | |
| **Alternative Flow** |  | | |
| **Exception Flow** | 7b. Hệ thống thông báo dữ liệu không thoả mãn yêu cầu  Use Case dừng lại | | |
| **Business Rules** | BR08-1: | | |
| **Non-Functional Requirement** | NFR08-1: | | |

\* Dữ liệu đầu vào của form nhận nuôi gồm các trường dữ liệu sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Trường dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Điều kiện hợp lệ** | **Ví dụ** |
| 1 | Họ và tên | Có |  | Trần Văn A |
| 2 | Số điện thoại | Có |  | 0346112233 |
| 3 | Email | Có |  | avantran@gmail.com |
| 4 | Số CMND | Có |  | 001011223344 |

### Đặc tả Use Case UC09 “Nhượng nuôi thú cưng”

Activity Diagram:

**Graphical user interface, website

Description automatically generated**

Hình 11 Chức năng nhượng nuôi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID** | UC09 | **Use Case Name** | Nhượng nuôi thú cưng |
| **Description** | Là một người dùng, tôi muốn nhượng quyền nuôi chó, mèo | | |
| **Actor(s)** | Người dùng | | |
| **Priority** | Must Have | | |
| **Trigger** | Người dùng muốn nhượng quyền nuôi chó, mèo sử dụng hệ thống của PetsCasa làm trung gian | | |
| **Pre-Condition(s)** | - Người dùng có tài khoản đã cập nhập đầy đủ và chính xác thông tin  - Thiết bị của người dùng đã được kết nối internet | | |
| **Post-Condition(s)** | - Người dùng đăng nhượng nuôi thành công  - Hệ thống ghi nhận hoạt động nhượng nuôi vào Activity Log | | |
| **Basic Flow** | 1. Người dùng truy cập trang web PetsCasa  2. Người dùng thao tác chọn nhượng nuôi thú cưng  3. Hệ thống hiển thị form nhượng nuôi  4. Người dùng nhập dữ liệu rồi gửi lên (\* Dữ liệu nhập mẫu)  5. Hệ thống nhận đơn rồi thông báo lại cho phía Admin và người dùng  6. Admin kiểm tra và xử lý yêu cầu  7. Admin gửi mail thông báo tới người dùng  8. Hệ thống ghi nhận hoạt động nhượng nuôi thành công vào Activity Log | | |
| **Alternative Flow** |  | | |
| **Exception Flow** | 5b. Hệ thống thông báo dữ liệu không thoả mãn yêu cầu  Use Case dừng lại | | |
| **Business Rules** | BR09-1: | | |
| **Non-Functional Requirement** | NFR09-1: | | |

\* Dữ liệu đầu vào của form nhượng nuôi gồm các trường dữ liệu sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Trường dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Điều kiện hợp lệ** | **Ví dụ** |
| **Thông tin chủ** | | | | |
| 1 | Họ và tên | Có |  | Trần Văn B |
| 2 | Số điện thoại | Có |  | 0346445566 |
| 3 | Email | Có |  | bvantran@gmail.com |
| 4 | Số CMND | Có |  | 001055667788 |
| **Thông tin Pet** | | | | |
| 1 | Tên | Có |  | Ban |
| 2 | Giống loài | Có |  | Chó |
| 3 | Loại | Có |  | Corgi |
| 4 | Tuổi | Có |  | 3 |
| 5 | Giới tính | Có |  | Đực |
| 6 | Giấy khai sinh | Không |  | Có |
| 7 | Tiêm phòng | Có |  | Có |
| 8 | Triệt sản | Có |  | Không |
| 9 | Ảnh | Có |  |  |