**Đặc tả UC “Quyên góp”**

Graphical user interface

Description automatically generated

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID** | UC10 | **Use Case Name** | Quyên góp |
| **Description** | Người dùng / khách hàng quyên góp cho hệ thống PetsCasa. | | |
| **Actor(s)** | Người dùng, khách | | |
| **Priority** | Must Have | | |
| **Trigger** | Người dùng muốn quyên góp tiền để ủng hộ cho PetsCasa | | |
| **Pre-Condition(s)** | - Thiết bị của người dùng/khách đã được kết nối internet | | |
| **Post-Condition(s)** | - Người dùng quyên góp thành công  - Hệ thống ghi nhận hoạt động quyên góp vào Activity Log | | |
| **Basic Flow** | 1. Người dùng/khách truy cập trang web PetsCasa  2. Người dùng/khách thao tác chọn quyên góp  3. Hệ thống hiển thị form quyên góp  4. Người dùng/khách nhập dữ liệu rồi gửi lên (\* Dữ liệu nhập mẫu)  5. Hệ thống xác thực rồi thông báo lại cho phía Admin và người dùng/khách  6. Hệ thống dẫn link đưa người dùng/khách sang trang thanh toán  7. Admin kiểm tra và gửi mail thông báo tới người dùng/khách  8. Hệ thống ghi nhận hoạt động quyên góp thành công vào Activity Log | | |
| **Alternative Flow** |  | | |
| **Exception Flow** | 5a. Hệ thống thông báo lỗi  Use Case dừng lại | | |
| **Business Rules** | BR10-1: | | |
| **Non-Functional Requirement** | NFR10-1: | | |

\* Dữ liệu đầu vào của form donate 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 C |
| 2 | Số điện thoại | Có |  | 0346999999 |
| 3 | Email | Có |  | cvantran@gmail.com |
| 4 | Số tiền | Có |  | $20 |
| 5 | Nội dung | Không |  |  |

**Đặc tả UC “Quản lý timeline”**

Graphical user interface

Description automatically generated

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID** | UC11 | **Use Case Name** | Quản lý timeline |
| **Description** | Người dùng muốn cập nhập thông tin về quá trình nuôi thú cưng đã nhận nuôi từ hệ thống PetsCasa | | |
| **Actor(s)** | Người dùng | | |
| **Priority** | Must Have | | |
| **Trigger** | Người dùng muốn cập nhập timeline của vật nuôi | | |
| **Pre-Condition(s)** | - Tài khoản người dùng đã được tạo sẵn  - Thiết bị của người dùng đã được kết nối internet | | |
| **Post-Condition(s)** | - Người dùng donate nuôi thành công  - Hệ thống ghi nhận hoạt động donate vào Activity Log | | |
| **Basic Flow** | 1. Người dùng truy cập trang web PetsCasa  2. Người dùng thao tác chọn thông tin cá nhân rồi chọn cập nhập timeline  3. Hệ thống hiển thị form cập nhập timeline  4. Người dùng nhập dữ liệu rồi gửi lên (\* Dữ liệu nhập mẫu)  5. Hệ thống xác thực rồi thông báo lại cho người dùng  6. Hệ thống ghi nhận hoạt động donate thành công vào Activity Log | | |
| **Alternative Flow** |  | | |
| **Exception Flow** | 5a. Hệ thống thông báo lỗi  Use Case dừng lại | | |
| **Business Rules** | BR11-1: | | |
| **Non-Functional Requirement** | NFR11-1: | | |

\* Dữ liệu đầu vào của form cập nhập timeline gồm các trường dữ liệu sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Trường dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Điều kiện hợp lệ** | **Ví dụ** |
| 1 | Tên Pet | Có |  | Ban |
| 2 | Nội dung | Có |  | Lần đầu gặp gỡ - Ban và biển |
| 3 | Ngày đăng | Có |  | 01/01/2021 |
| 4 | Ảnh | Có |  |  |

**Đặc tả UC “Quản lý bài viết”**

A picture containing graphical user interface

Description automatically generated

*\*Dưới đây là bảng mô tả chức năng quản lý bài viết lấy làm đại diện, các chức năng quản lý khác của Admin là tương tự vì luồng hoạt động CRUD là khá tương đồng.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Use Case ID** | UC12 | **Use Case Name** | Quản lý bài viết |
| **Description** | Là quản trị viên, tôi có quyền CRUD mỗi bài viết | | |
| **Actor(s)** | Admin | | |
| **Priority** | Must Have | | |
| **Trigger** | Quản trị viên muốn Thêm, Xem, Sửa, Xoá bài viết | | |
| **Pre-Condition(s)** | - Quản trị viên đã có tài khoản trên hệ thống  - Thiết bị đã được kết nối internet  - Trừ thao tác thêm, đối với các thao tác còn lại yêu cầu bài viết đã tồn tại trên hệ thống | | |
| **Post-Condition(s)** | - Quản trị viên thao tác CRUD thành công  - Hệ thống ghi nhận hoạt động admin-C/R/U/D thành công vào Activity Log | | |
| **Basic Flow** | 1. Quản trị viên truy cập giao diện admin của PetsCasa  2. Quả trị viên chọn mục Tin tức  3. Hệ thống hiển thị giao diện quản lý tin tức  4. Quản trị viên thao tác chọn tạo mới bài viết  5. Hệ thống hiển thị form nhập liệu  6. Quản trị viên nhập dữ liệu bài viết mới và gửi lên  7. Hệ thống thông báo thành công và hiển thị bài viết mới trên cùng của danh sách  8. Hệ thống ghi nhận hoạt động admin-C/R/U/D vào Activity Log | | |
| **Alternative Flow** | 4a. Quản trị viên thao tác chọn xem bài viết  5a. Hệ thống hiển thị bài viết  Use Case tiếp tục bước 8  4b. Quản trị viên thao tác chọn chỉnh sửa bài viết  5b. Hệ thống hiển thị form với các thông tin của bài viết  6b. Quản trị viên thực hiện việc chỉnh sửa  7b. Hệ thống thông báo thành công và hiển thị lại bài viết đã sau khi chỉnh sửa  Use Case tiếp tục bước 8  4c. Quản trị viên thao tác chọn xoá bài viết  5c. Hệ thống xác thực và thông báo thành công  5c1. Hệ thống load lại trang  Use Case tiếp tục bước 8 | | |
| **Exception Flow** | 6b. Quản trị viên huỷ yêu cầu đang thao tác  Use Case dừng lại  7b. Hệ thống thông báo dữ liệu nhập không thoả mãn yêu cầu  7b1. Quản trị viên nhập lại đúng yêu cầu | | |
| **Business Rules** | BR12-1: | | |
| **Non-Functional Requirement** | NFR12-1: | | |