1. ***Đặc tả use case UC015 “Tạo hồ sơ thú cưng”***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mã Use case** | UC015 | **Tên Use case** | tạo hồ sơ thú cưng |
| **Tác nhân** | người dùng | | |
| **Tiền điều kiện** | đăng nhập thành công với vai trò người dùng | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(Thành công)** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |  | Người dùng | Chọn chức năng thêm thú cưng | |  | Hệ thống | chuyển tới màn để người dùng nhập thông tin để thêm thú cưng (mô tả bên dưới ) | | 3 | Người dùng | Nhập các thông tin thú cưng theo mô tả | | 4 | Hệ thống | Kiểm tra xem người dùng đã nhập đầy đủ và đúng thông tin chưa | | 5 | Hệ thống | Thông báo đã tạo thú cưng thành công | | | |
| **Luồng sự kiện thay thế** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | 5a | Hệ thống | Hiển thị thông báo tạo thú cưng thất bại, hãy kiểm tra lại thông tin | | | |
| **Hậu điều kiện** | Không | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Trường    dữ liệu** | **Mô tả** | **Bắt buộc?** | **Điều kiện hợp lệ** | **Ví dụ** |
| 1. | tên thú cưng | tên của thú cưng | có |  | chaien |
| 2 | ngày sinh | ngày sinh của thú cưng | có | YYYY-MM-DD  ngày hợp lệ | 2022-02-12 |
| 3 | ảnh thú cưng | gửi ảnh của thú cưng | không | các file ảnh | anh.png |
| 4. | loài | loài của thú cưng | có |  | husky |
| 5 | giới tính | giới tính của thú cưng | có |  | đực  cái |

1. ***Đặc tả use case UC016 “Đặt lịch dịch vụ ”***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mã Use case** | UC016 | **Tên Use case** | đặt lịch dịch vụ |
| **Tác nhân** | người dùng | | |
| **Tiền điều kiện** | đăng nhập thành công với vai trò người dùng | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(Thành công)** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |  | Người dùng | Chọn chức năng đặt lịch dịch vụ | |  | Hệ thống | Kiểm tra xem người dùng có thú cưng để có thể lưu trú không | | 3 | Người dùng | Nhập các thông tin theo mô tả | | 4 | Người dùng | nhấn xác nhận đăng ký dịch vụ | | 5 | Hệ thống | Kiểm tra các trường nhập vào có đáp ứng đúng yêu cầu không | | 6 | Hệ thống | Chuyển tới màn hiển thị thông tin thanh toán | | 7 | Người dùng | thực hiện thanh toán | | 8 | Hệ thống | Hiển thị đặt lịch thành công | | | |
| **Luồng sự kiện thay thế** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | 3a | Hệ thống | Hiển thị thông báo tạo đặt dịch vụ thất bại, hãy tạo hồ sơ thú cưng trước | | 6a | Hệ thống | Hiển thị thông báo tạo đặt dịch vụ thất bại, hãy kiểm tra lại thông tin | | | |
| **Hậu điều kiện** | Không | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Trường    dữ liệu** | **Mô tả** | **Bắt buộc?** | **Điều kiện hợp lệ** | **Ví dụ** |
| 1. | tên thú cưng | tên của thú cưng | có |  | chaien |
| 2 | tên dịch vụ | tên dịch vụ đặt | có |  | khám bệnh  đặt phòng |
| 3 | loại phòng | loại phòng đặt ( chỉ cho dịch vụ đặt phòng ) | có |  | thường  vip |
| 4. | thời gian bắt đầu | thời gian bắt đầu sử dụng dịch vụ | có | thời gian tồn tại và trong tương lai | 2025-03-21 12:00 am |
| 5 | thời gian kết thúc | thời gian dừng sử dụng dịch vụ ( cho dịch vụ đặt phòng) | có | thời gian phải sau thời gian bắt đầu | 2025-03-21 12:00 am |

1. ***Đặc tả use case UC017 “viết blog”***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mã Use case** | UC017 | **Tên Use case** | viết blog |
| **Tác nhân** | người dùng, bác sĩ | | |
| **Tiền điều kiện** | đăng nhập thành công | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(Thành công)** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |  | Người dùng | Chọn chức năng viết blog | | 2. | Người dùng | Nhập các thông tin theo mô tả | | 3. | Người dùng | nhấn xác nhận đăng blog | | 4. | Hệ thống | Kiểm tra các trường nhập vào có đáp ứng đúng yêu cầu không | | 5. | Hệ thống | Thông báo đăng blog thành công và chuyển tới màn hiển thị blog | | | |
| **Luồng sự kiện thay thế** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | 5a | Hệ thống | Hiển thị thông báo đăng blog thất bại | | | |
| **Hậu điều kiện** | Không | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Trường    dữ liệu** | **Mô tả** | **Bắt buộc?** | **Điều kiện hợp lệ** | **Ví dụ** |
| 1. | chủ đề | chủ đề của blog | có |  | làm đẹp |
| 2 | nội dung của blog | nội dung mà người dùng viết trong blog | có |  | làm đẹp là phải đẹp |

1. ***Đặc tả use case UC018 “bình luận blog”***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mã Use case** | UC018 | **Tên Use case** | bình luận blog |
| **Tác nhân** | người dùng, bác sĩ | | |
| **Tiền điều kiện** | đăng nhập thành công | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(Thành công)** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |  | Người dùng | Chọn chức năng bình luận blog | | 2. | Người dùng | Nhập các thông tin bình luận | | 3. | Người dùng | nhấn xác nhận bình luận blog | | 4. | Hệ thống | Kiểm tra có thông tin nhập vào để bình luận hay không | | 5. | Hệ thống | Thông báo bình luận thành công | | | |
| **Luồng sự kiện thay thế** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | 5a | Hệ thống | Hiển thị thông báo bình luận blog thất bại | | | |
| **Hậu điều kiện** | Không | | |

1. ***Đặc tả use case UC019 “Tạo đơn thuốc”***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mã Use case** | UC019 | **Tên Use case** | tạo đơn thuốc |
| **Tác nhân** | bác sĩ | | |
| **Tiền điều kiện** | đăng nhập thành công với vai trò bác sĩ và đã vào lịch khám cụ thể để kê đơn thuốc | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(Thành công)** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | |  | Bác sĩ | Chọn chức năng tạo đơn thuốc | | 2. | Bác sĩ | Nhập các thông tin đơn thuốc và hướng dẫn sử dụng | | 3. | Bác sĩ | nhấn xác nhận tạo đơn thuốc | | 4. | Hệ thống | Kiểm tra có thông tin nhập vào có phù hợp không | | 5. | Hệ thống | Thông báo tạo đơn thuốc thành công | | | |
| **Luồng sự kiện thay thế** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | 5a | Hệ thống | Hiển thị thông báo tạo đơn thuốc thất bại | | | |
| **Hậu điều kiện** | Không | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Trường    dữ liệu** | **Mô tả** | **Bắt buộc?** | **Điều kiện hợp lệ** | **Ví dụ** |
| 1. | loại thuốc | tên của loại thuốc | có |  | panadol |
| 2 | hướng dẫn sử dụng | hướng dẫn sử dụng của loại thuốc | có |  | uống 1 lần 1 ngày sau ăn |
| 3 | ghi chú | ghi chú cần thiết nếu có | không |  |  |