1. Đặc tả UC “Xem trang liên hệ nhà phân phối”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã UC | UC0006 | | |
| Tên UC | Xem trang liên hệ nhà phân phối | | |
| Mục đích sử dụng | Giúp User vào trang liên hệ nhà phân phối | | |
| Tác nhân | User | | |
| Sự kiện kích hoạt | User nhấn vào nút "Liên hệ" | | |
| Tiền điều kiện | Guest đã đăng nhập với vai trò User | | |
| Luồng sự kiện chính | STT | Thực hiện bởi | Hành động |
| 1 | Hệ thống | Hiển thị giao diện Trang chủ |
| 2 | User | Nhấn vào nút "Liên hệ" |
| 3 | Hệ thống | Hiển thị giao diện trang "Liên hệ nhà phân phối" |

1. Đặc tả UC “Gửi yêu cầu liên hệ nhà phân phối”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã UC | UC0007 | | |
| Tên UC | Gửi yêu cầu liên hệ nhà phân phối | | |
| Mục đích sử dụng | Giúp Users gửi yêu cầu trao đổi thông tin với nhà phân phối | | |
| Tác nhân | User | | |
| Sự kiện kích hoạt | User nhập thông tin | | |
| Tiền điều kiện | User đã vào trang "Liên hệ" | | |
| Luồng sự kiện chính | STT | Tác nhân | Hành động |
| 1 | Hệ thống | Hiển thị giao diện trang Liên hệ |
| 2 | User | Điền thông tin vào các trường yêu cầu |
| 3 | User | Nhấn vào "Gửi yêu cầu" |
| 4 | Hệ thống | Kiểm tra xem User đã điền đủ các trường yêu cầu chưa |
| 5 | Hệ thống | Hiển thị giao diện Gửi yêu cầu thành công |
| Luống sự kiện thay thế | STT | Tác nhân | Hành động |
| 5a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Chưa điền đủ thông tin, yêu cầu nhập lại |

Dữ liệu User cần nhập

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Trường dữ liệu | Mô tả | Bắt buộc | Điều kiện hợp lệ | Ví dụ |
| 1 | Họ tên |  | Có |  | Nguyễn Văn A |
| 2 | Email |  | Có |  | nguyena1232gmai.com |
| 3 | Số điện thoại |  | Có |  | 123456789 |
| 4 | Chủ đề |  | Có |  | Về việc lắp đặt thiết bị |
| 5 | Nội dung |  | Có |  | Cần tư vấn về vị trí lắp đặt |

1. Đặc tả UC “Xem trang tin tức”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã UC | UC0008 | | |
| Tên UC | Xem trang tin tức | | |
| Mục đích sử dụng | Giúp Guests xem các tin tức mà hệ thống cung cấp | | |
| Tác nhân | User | | |
| Sự kiên kích hoạt | Nhấn vào mục "Tin tức" | | |
| Tiền điều kiện | Đã đăng nhập | | |
| Luồng sự kiện chính | STT | Thực hiện bởi | Hành động |
| 1 | Hệ thống | Hiển thị giao diện trang chủ |
| 2 | User | Nhấn vào mục tin tức |
| 3 | Hệ thống | Hiển thị cửa sổ các mục tin tức |
| 4 | User | Chọn loại tin tức |
| 5 | Hệ thống | Hiển thị trang các tin tức User đã chọn |
| 6 | User | Chọn tin tức |
| 7 | Hệ thống | Hiển thị tin tức |

1. Đặc tả UC “Sửa sản phẩm”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã UC | UC0009 | | |
| Tên UC | Sửa sản phẩm | | |
| Mục đích sử dụng | Giúp Nhà phân phối có thể sử thông tin của sản phẩm trên hệ thống | | |
| Tác nhân | Nhà phân phối | | |
| Sự kiện kích hoạt | Nhà phân phối nhấn vào sản phẩm | | |
| Tiền điều kiện | Khi Nhà phân phối đang trong trang "Xem sản phẩm theo danh mục" | | |
| Luồng sự kiện chính | STT | Thực hiện bởi | Hành động |
| 1 | Nhà phân phối | Nhấn vào sản phẩm cần sửa |
| 2 | Nhà phân phối | Chọn chức năng "Sửa thông tin sản phẩm" |
| 3 | Hệ thống | Hiển thị trang "Sửa thông tin sản phẩm" |
| 4 | Nhà phân phối | Sửa thông tin sản phẩm (ở các trường cho sẵn) |
| 5 | Nhà phân phối | Nhấn nút OK để lưu thông tin |
| 6 | Hệ thống | Kiểm tra xem NPP đã điền đủ thông tin chưa, ID sản phẩm có bị trùng không |
| 7 | Hệ thống | Thông báo "Lưu thông tin sản phẩm thành công" |
| Luồng sự kiện thay thế | STT | Thực hiện bởi | Hành động |
| 7a | Hệ thống | Thông báo "Chưa nhập đủ thông tin, hãy nhập lại" |
| 7b | Hệ thống | Thông báo "Sản phẩm bị trùng ID, hãy nhập lại" |

1. Đặc tả UC “Xóa sản phẩm”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã UC | UC0010 | | |
| Tên UC | Xóa sản phẩm | | |
| Mục đích sử dụng | Giúp nhà phân phối xóa sản phẩm khỏi hệ thống | | |
| Tác nhân | Nhà phân phối | | |
| Sự kiện kích hoạt | Nhà phân phối nhấn vào sản phẩm | | |
| Tiền điều kiện | Khi Nhà phân phối đang trong trang "Xem sản phẩm theo danh mục" | | |
| Luồng sự kiện chính | STT | Thực hiện bởi | Hành động |
| 1 | Nhà phân phối | Nhấn vào sản phẩm cần sửa |
| 2 | Nhà phân phối | Nhấn vào "Xóa sản phẩm" |
| 3 | Hệ thống | Hiển thị hộp thoại Có - Không để NPP xác nhận có xóa sản phẩm không |
| 4 | Nhà phân phối | Chọn "Có" |
| 5 | Hệ thống | Thông báo "Xóa sản phẩm thành công" |
| Luồng sự kiện thay thế | STT | Thực hiện bởi | Hành động |
| 4a | Nhà phân phối | Chọn "Không" |
| 5a | Hệ thống | Trả lại giao diện sản phẩm |