|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã Use case | UC0010 | | |
| Tên Use case | Thêm danh mục sản phẩm | | |
| Mục đích sử dụng | Để Nhà phân phối thêm 1 danh mục sản phẩm mới lên website | | |
| Tác nhân | Nhà phân phối | | |
| Sự kiện kích hoạt | Nhấn nút “*Thêm danh mục sản phẩm*” | | |
| Tiền điều kiện | Khi Nhà phân phối đang trong trang “*Xem trang sản phẩm*” | | |
| Luồng sự kiện chính | STT | Thực hiện bởi | Hành động |
| 1 | Nhà phân phối | Nhấn nút “ *Thêm danh mục sản phẩm”* |
| 2 | Hệ thống | Hiển thị giao diện thêm danh mục sản phẩm |
| 3 | Nhà phân phối | Nhập tên cho danh mục sản phẩm |
| 4 | Nhà phân phối | Nhấn nút “Lưu” để yêu cầu thêm mới |
| 5 | Hệ thống | Kiểm tra xem Nhà phân phối đã nhập tên cho danh mục sản phẩm chưa |
| 6 | Hệ thống | Kiểm tra xem tên danh mục sản phẩm có trùng với tên danh mục sản phẩm đã có trong hệ thống trước đó hay không |
| 7 | Hệ thống | Lưu trữ và đưa ra thông báo thêm danh mục sản phẩm thành công |
| Luồng sự kiện thay thế | STT | Thực hiện bởi | Hành động |
| 4a | Nhà phân phối | Nhấn nút “Hủy” để thoát khỏi trang thêm danh mục sản phẩm |
| 5a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Cần nhập tên danh mục sản phẩm nếu Nhà phân phối chưa nhập |
| 6a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Danh mục sản phẩm đã tồn tại, cần nhập lại |

Dữ liệu đầu vào của danh mục sản phẩm:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Trường dữ liệu | Mô tả | Bắt buộc? | Điều kiện hợp lệ | Ví dụ |
| 1 | Tên danh mục sản phẩm |  | Có |  | Chuông gọi phục vụ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã Use case | UC0011 | | |
| Tên Use case | Thêm sản phẩm | | |
| Mục đích sử dụng | Để Nhà phân phối thêm thông tin sản phẩm mới lên website | | |
| Tác nhân | Nhà phân phối | | |
| Sự kiện kích hoạt | Nhấn nút “*Thêm mới 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 nút “ *Thêm mới sản phẩm”* |
| 2 | Hệ thống | Hiển thị giao diện thêm sản phẩm |
| 3 | Nhà phân phối | Nhập thông tin cho sản phẩm |
| 4 | Nhà phân phối | Nhấn nút “OK” để yêu cầu thêm mới |
| 5 | Hệ thống | Kiểm tra xem Nhà phân phối đã nhập các trường bắt buộc chưa |
| 6 | Hệ thống | Kiểm tra xem tên sản phẩm có trùng với tên sản phẩm đã có trong hệ thống trước đó hay không |
| 7 | Hệ thống | Lưu trữ và đưa ra thông báo thêm sản phẩm thành công |
| Luồng sự kiện thay thế | STT | Thực hiện bởi | Hành động |
| 5a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Cần nhập các trường bắt buộc nếu Nhà phân phối nhập thiếu |
| 6a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Sản phẩm đã tồn tại, cần nhập lại tên sản phẩm |

Dữ liệu đầu vào của tên sản phẩm:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Trường dữ liệu | Mô tả | Bắt buộc? | Điều kiện hợp lệ | Ví dụ |
| 1 | ID sản phẩm |  | Có |  | ABCD1234 |
| 2 | Tên sản phẩm |  | Có |  | Chuông gọi y tá 156-RF |
| 3 | Giá bán |  | Có |  | 2.000.000đ |
| 4 | Loại sản phẩm |  | Có |  | Thiết bị tự phục vụ |
| 5 | Mô tả chi tiết |  | Có |  |  |
| 6 | Mô tả tóm tắt |  | Không |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã Use case | UC0012 | | |
| Tên Use case | Sửa trang giới thiệu | | |
| Mục đích sử dụng | Để sửa thông tin giới thiệu của công ty | | |
| Tác nhân | Admin | | |
| Sự kiện kích hoạt | Nhấn nút “*Sửa trang giới thiệu*” | | |
| Tiền điều kiện | Khi Admin đang trong trang “*Xem trang giới thiệu*” | | |
| Luồng sự kiện chính | STT | Thực hiện bởi | Hành động |
| 1 | Admin | Nhấn nút “ *Sửa trang giới thiệu”* |
| 2 | Hệ thống | Hiển thị giao diện sửa trang giới thiệu |
| 3 | Admin | Nhập văn bản |
| 4 | Admin | Nhấn nút Save |
| 5 | Hệ thống | Lưu thay đổi và báo sửa đổi thành công |
| Luồng sự kiện thay thế | STT | Thực hiện bởi | Hành động |

Dữ liệu đầu vào của giới thiệu:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Trường dữ liệu | Mô tả | Bắt buộc? | Điều kiện hợp lệ | Ví dụ |
| 1 | Văn bản |  | Có |  | Đây là trang giới thiệu….. |

Dữ liệu đầu vào của tin tức:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Trường dữ liệu | Mô tả | Bắt buộc? | Điều kiện hợp lệ | Ví dụ |
| 1 | Văn bản |  | Có |  | https://dantri.com.vn/xa-hoi/su-that-bat-ngo-vu-san-phu-mat-tich-o-bac-ninh-sinh-con-o-gia-lai-20201207090753845.htm |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã Use case | UC0013 | | |
| Tên Use case | Thêm tin tức | | |
| Mục đích sử dụng | Để Admin thêm tin tức | | |
| Tác nhân | Admin | | |
| Sự kiện kích hoạt | Nhấn nút “*Thêm tin tức*” | | |
| Tiền điều kiện | Khi Admin đang trong trang *“Xem tin tức”* | | |
| Luồng sự kiện chính | STT | Thực hiện bởi | Hành động |
| 1 | Admin | Nhấn nút “ *Thêm tin tức”* |
| 2 | Hệ thống | Hiển thị giao diện thêm tin tức |
| 3 | Admin | Nhập văn bản |
| 4 | Admin | Nhấn nút Save |
| 5 | Hệ thống | Cập nhật lưu trữ và thông báo thêm thành công |
| Luồng sự kiện thay thế | STT | Thực hiện bởi | Hành động |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã Use case | UC0014 | | |
| Tên Use case | Xóa tin tức | | |
| Mục đích sử dụng | Để Admin xóa 1 tin tức | | |
| Tác nhân | Admin | | |
| Sự kiện kích hoạt | Nhấn nút “Xóa *tin tức*” | | |
| Tiền điều kiện | Khi Admin đang trong trang *“Xem tin tức”* | | |
| Luồng sự kiện chính | STT | Thực hiện bởi | Hành động |
| 1 | Admin | Nhấn nút “ *Xóa tin tức”* |
| 2 | Hệ thống | Hiển thị giao diện xóa tin tức |
| 3 | Admin | Chọn tin tức cần xóa |
| 4 | Admin | Nhấn nút Xóa |
| 5 | Hệ thống | Lưu thay đổi và thông báo sửa thành công |
| Luồng sự kiện thay thế | STT | Thực hiện bởi | Hành động |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã Use case | UC0015 | | |
| Tên Use case | Sửa chính sách bảo hành | | |
| Mục đích sử dụng | Để Admin sửa chính sách bảo hành | | |
| Tác nhân | Admin | | |
| Sự kiện kích hoạt | Nhấn nút “Sửa chính sách bảo hành” | | |
| Tiền điều kiện | Khi Admin đang trong trang *“Xem thông tin khác”* | | |
| Luồng sự kiện chính | STT | Thực hiện bởi | Hành động |
| 1 | Admin | Nhấn nút “ *Sửa chính sách bảo hành”* |
| 2 | Hệ thống | Hiển thị giao diện sửa chính sách bảo hành |
| 3 | Admin | Nhập văn bản |
| 4 | Admin | Nhấn nút Save |
| 5 | Hệ thống | Cập nhật và thông báo thêm thành công |
| Luồng sự kiện thay thế | STT | Thực hiện bởi | Hành động |

Dữ liệu đầu vào của chính sách bảo hành:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Trường dữ liệu | Mô tả | Bắt buộc? | Điều kiện hợp lệ | Ví dụ |
| 1 | Văn bản |  | Có |  | Đây là chính sách bảo hành….. |