USE CASE “TÌM KIẾM SẢN PHẨM”

1. **Mã use case**

UC003

1. **Mô tả ngắn gọn**

Use case này mô tả tương tác giữa phầm mềm AIMS với khách hàng khi khách hàng muốn tìm kiếm sản phẩm trong hệ thống

1. **Tác nhân**
2. Khách hàng
3. **Tiền điều kiện**

Không có

1. **Luồng sự kiện chính**
2. Phần mềm AIMS hiển thị màn trang chủ với danh sách tất cả các sản phẩm đang được bán.
3. Người dùng chọn hình thức tìm kiếm
4. Người dùng điền thông tin sản phẩm rồi ấn nút search hoặc nút enter.
5. Phần mềm AIMS sẽ tìm kiếm trong DataBase những sản phẩm thỏa mãn từ khóa tìm kiếm. Nếu không có sản phẩm thỏa mãn sẽ hiển thị không tìm thấy sản phẩm.
6. **Luồng sự kiện thay thế**

Không có

1. **Dữ liệu vào**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Trường dữ liệu** | **Mô tả** | **Bắt buộc** | **Điều kiện hợp lệ** | **Ví Dụ** |
| 1. | Thông tin tìm kiếm | Thông tin vật phẩm cần tìm | Có | Tất cả | cÁ heo  DVD  Harry porter |
|  |  |  |  |  |  |

1. **Dữ liệu ra**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Trường dữ liệu** | **Mô tả** | **Bắt buộc** | **Điều kiện hợp lệ** | **Ví Dụ** |
| 1. | Tên vật phẩm | Tên vật phẩm tìm thấy | Có | Tất cả | cÁ heo  DVD  Harry porter |
| **2** | Giá | Giá của vật phẩm | Có | |  | | --- | | Gồm các chữ số từ 0 đến 9, mỗi 3 chữ số từ cuối sẽ ngăn cách bởi dấu phẩy | | 400,000 |

1. **Hậu điều kiện**

Không có