

Use Case “Tìm kiếm sản phẩm”

1. Mã use case

UC001

2. Giới thiệu

Use case tìm kiếm sản phẩm có trong AIMS

3. Tác nhân

Gồm có: khách hàng

4. Tiền điều kiện

Không có

5. Luồng sự kiện chính (Thành công)

Step 1: Mở giao diện trang chủ của phần mềm AIMS thành công

Step 2: Nhập từ khóa tìm kiếm

Step 3: Chọn loại muốn tìm kiếm (theo tên hay danh mục)

Step 4: Bấm button “Tìm kiếm”

Step 5: Xem kết quả hiển thị

6. Luồng sự kiện thay thế

Bảng 1 – Luồng sự kiện thay thế của Use case “Tìm kiếm sản phẩm”

STT	Vị trí	Điều kiện	Hành động	Vị trí trực tiếp
1.	Tại bước 2	Không nhập từ khóa và chuyển sang bước 3 luôn	▪ Hiển thị toàn bộ sản phẩm	Tiếp tục tại bước 5
2.	Tại bước 2	Từ khóa tìm kiếm có dấu cách ở đầu và cuối	▪ Hiển thị sản phẩm với từ khóa đã xóa dấu cách ở đầu và cuối	Tiếp tục tại bước 3

7. Dữ liệu đầu vào

No	Data fields	Description	Mandatory	Valid condition	Example
1.	searchText	Từ khóa tìm kiếm	Yes		book

8. Dữ liệu đầu ra

No	Data fields	Description	Display format	Example
1.	id	Id của sản phẩm	number	1

2.	title	Tên sản phẩm	string	Doraemon tập 11
3.	quantity	Số lượng	number	3
4.	price	Giá của sản phẩm	string	2000