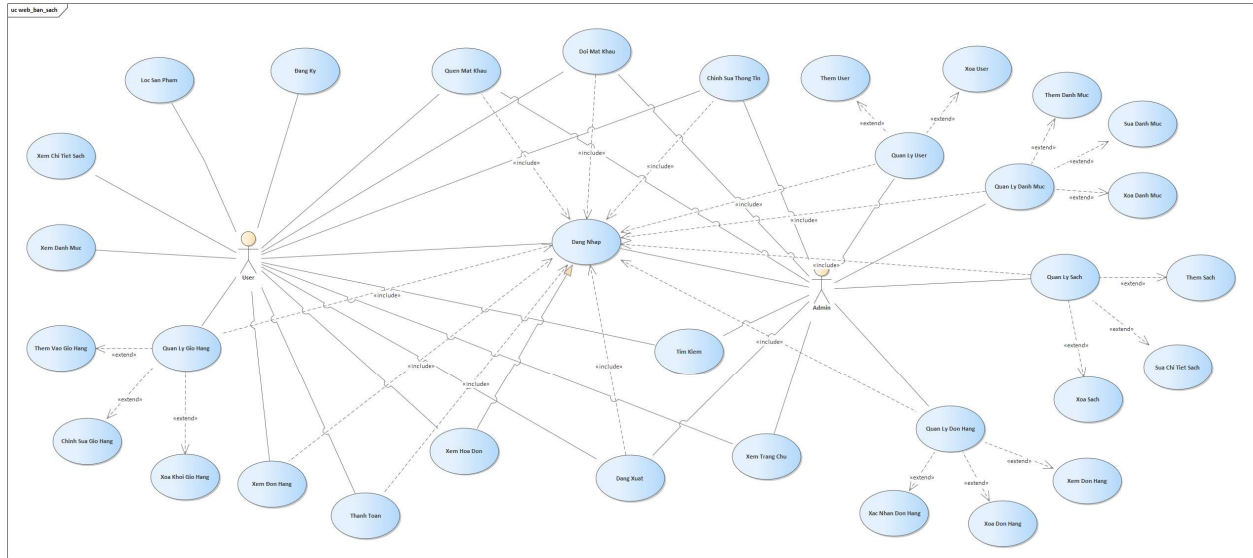
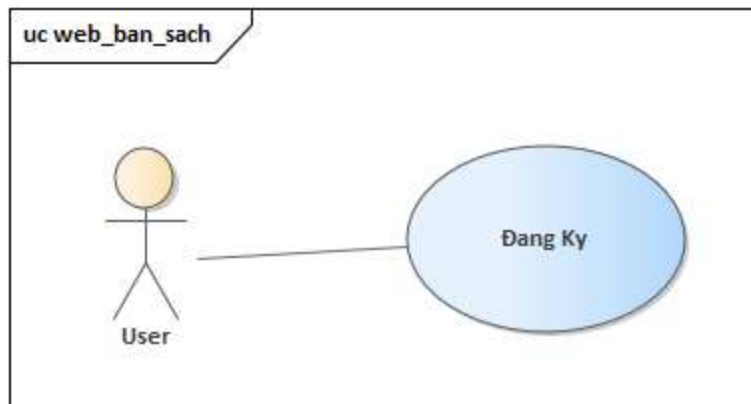


Usecase tổng quát



Hình: Chi tiết Usecase

1. Usecase: Đăng ký



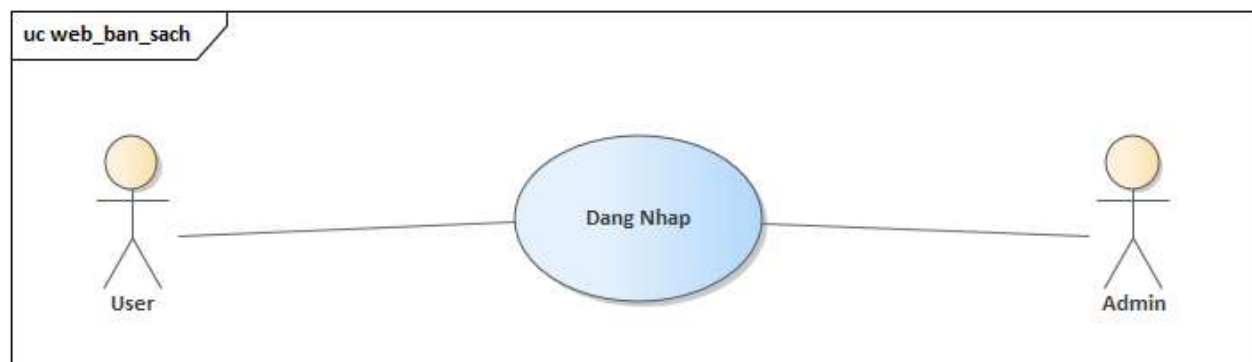
Hình : Usecase Đăng ký

Bảng : Usecase Đăng ký

Tên usecase	Đăng Ký		
Mô tả	Tạo tài khoản		
Chủ thể	User		
Dòng xử lý	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống
	1	Click vào “Đăng ký”	Màn hình đăng ký
	2	Nhập thông tin tên, số điện thoại,	

		địa chỉ, email và mật khẩu	
	3	Click vào “Đăng ký”	Gửi email xác nhận đăng ký và chuyển đến trang đăng nhập
Điều kiện cần	Thiết bị di có kết nối internet, đăng nhập với account User.		
Kết quả	Người dùng đăng nhập thành công.		

2. Usecase: Đăng nhập

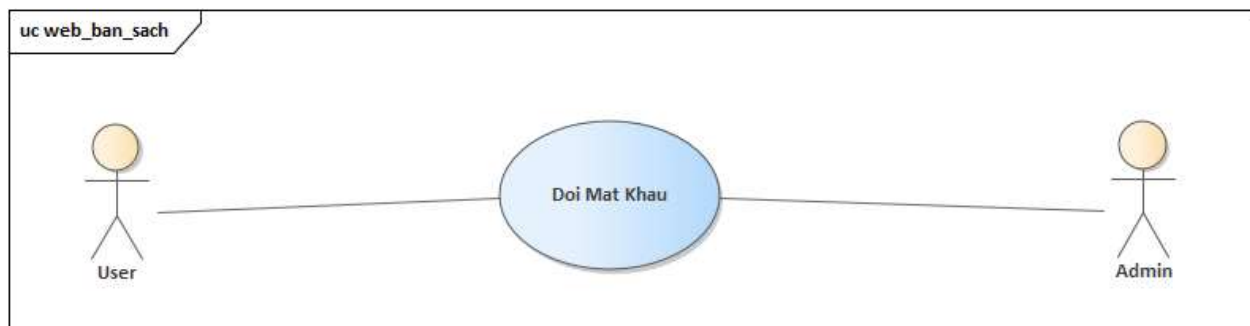


Hình : Usecase Đăng nhập

Bảng : Usecase Đăng nhập

Tên usecase	Đăng Nhập		
Mô tả	Đăng nhập vào tài khoản		
Chủ thể	Admin, User		
Dòng xử lý	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống
	1	Click vào “Đăng nhập”	Màn hình đăng nhập
	2	Nhập thông tin email và mật khẩu	
	3	Click vào “Đăng nhập”	Màn hình trang chủ
Điều kiện cần	Thiết bị di có kết nối internet, đăng nhập với account Admin hoặc User.		
Kết quả	Người dùng đăng nhập thành công.		

3. Usecase: Đổi mật khẩu

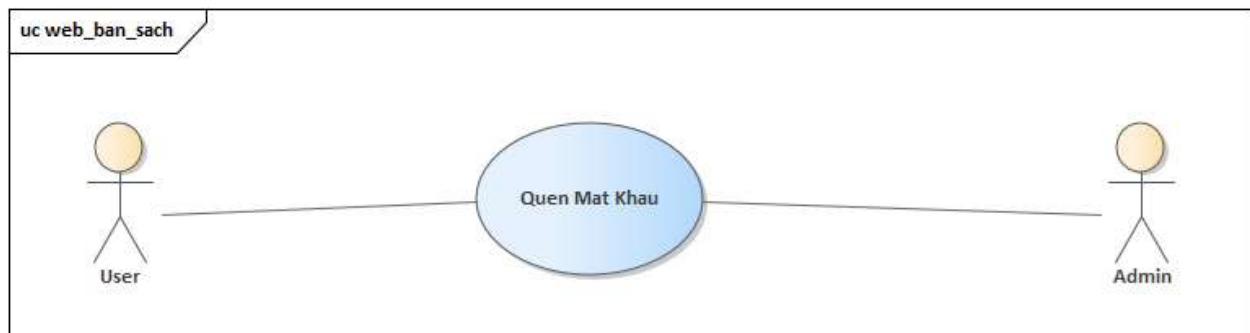


Hình : Usecase Đổi mật khẩu

Bảng : Usecase Đổi mật khẩu

Tên usecase	Đổi Mật Khẩu		
Mô tả	Đổi mật khẩu tài khoản		
Chủ thể	Admin, User		
Dòng xử lý	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống
	1	Click vào “Đổi mật khẩu”	Chuyển sang trang đổi mật khẩu
	2	Nhập thông tin mật khẩu cũ và mật khẩu mới muốn đổi	
	3	Click vào nút “Đổi mật khẩu”	Thông tin được lưu vào database
Điều kiện cần	Thiết bị có kết nối internet, đăng nhập với account Admin hoặc User.		
Kết quả	Mật khẩu được chỉnh sửa.		

4. Usecase: Quên mật khẩu

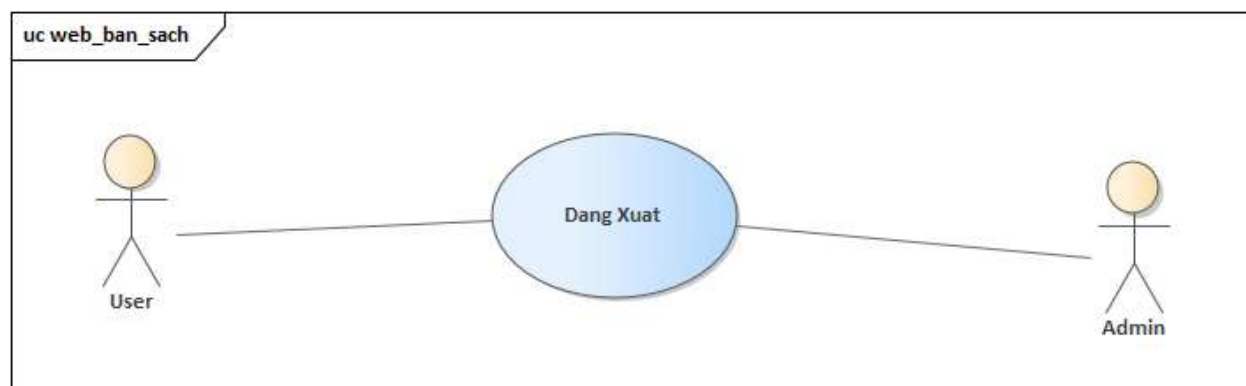


Hình 2.9: Usecase Quên mật khẩu

Bảng 2.30: Usecase Quên mật khẩu

Tên usecase	Quen Mat Khau		
Mô tả	Lấy lại khẩu tài khoản		
Chủ thể	Admin, User		
Dòng xử lý	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống
	1	Click vào “Quên mật khẩu”	Chuyển sang trang quên mật khẩu
	2	Nhập email để nhận mã lấy lại mật khẩu	Gửi mã xác nhận lấy lại mật khẩu email
	3	Nhập mã xác nhận và đặt lại mật khẩu mới	Thông tin được lưu vào database và chuyển đến trang đăng nhập
Điều kiện cần	Thiết bị có kết nối internet, đăng nhập với account Admin hoặc User.		
Kết quả	Thông tin về mật khẩu được chỉnh sửa.		

5. Usecase: Đăng xuất



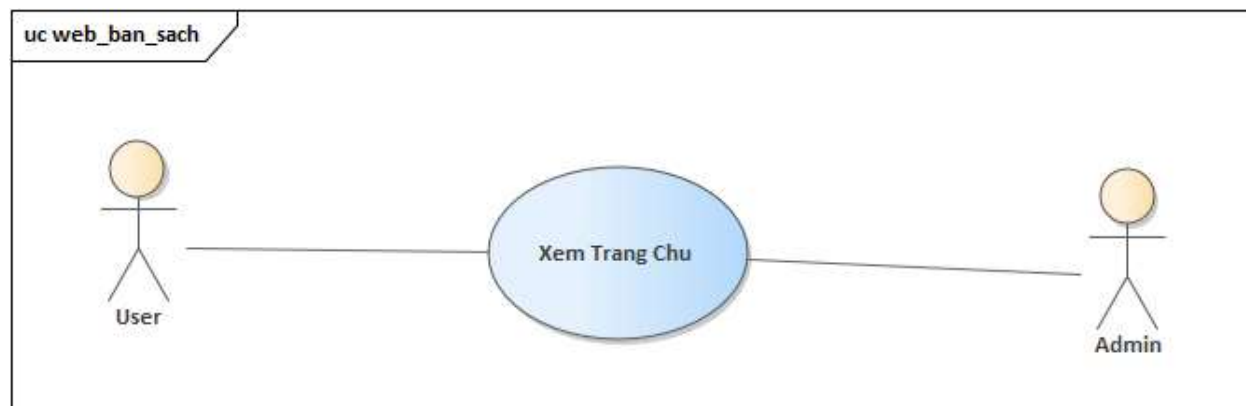
Hình : Usecase Đăng xuất

Bảng : Usecase Đăng xuất

Tên usecase	Đăng Xuất		
Mô tả	Đăng xuất khỏi tài khoản		
Chủ thể	Admin, User		
Dòng xử lý	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống
	1	Click vào “Đăng xuất”	Hiển thị thông báo xác nhận
	2	Click “Có”	Trở về màn hình trang chủ
Điều kiện cần	Thiết bị có kết nối internet, đăng nhập với account Admin hoặc User.		

Kết quả	Người dùng thoát khỏi tài khoản đang đăng nhập.
---------	---

6. Usecase: Xem trang chủ

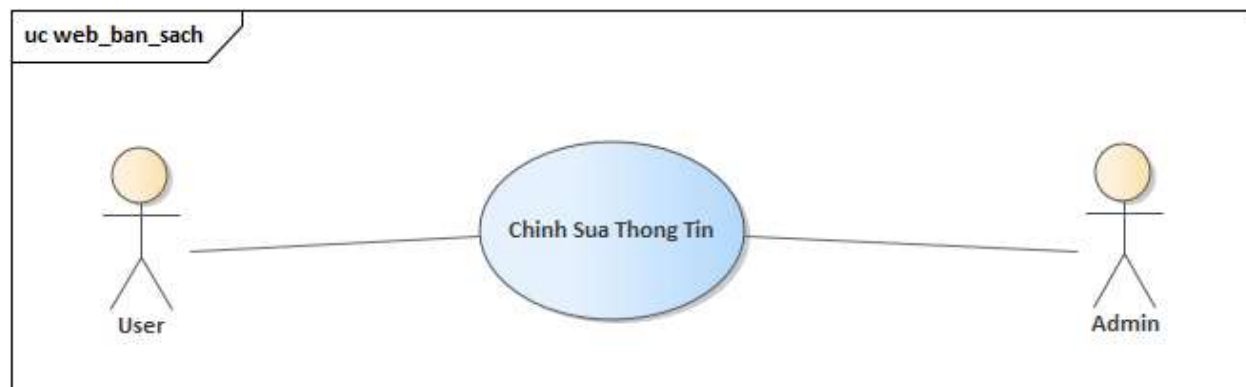


Hình : Usecase Xem trang chủ

Bảng : Usecase Xem trang chủ

Tên usecase	Xem Trang Chu		
Mô tả	Xem trang chủ website		
Chủ thể	Admin, User		
Dòng xử lý	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống
	1	Truy cập vào website	Chuyển sang trang chủ
Điều kiện cần	Thiết bị có kết nối internet, đăng nhập với account Admin hoặc User.		
Kết quả	Hiển thị trang chủ của website.		

7. Usecase: Chỉnh sửa thông tin

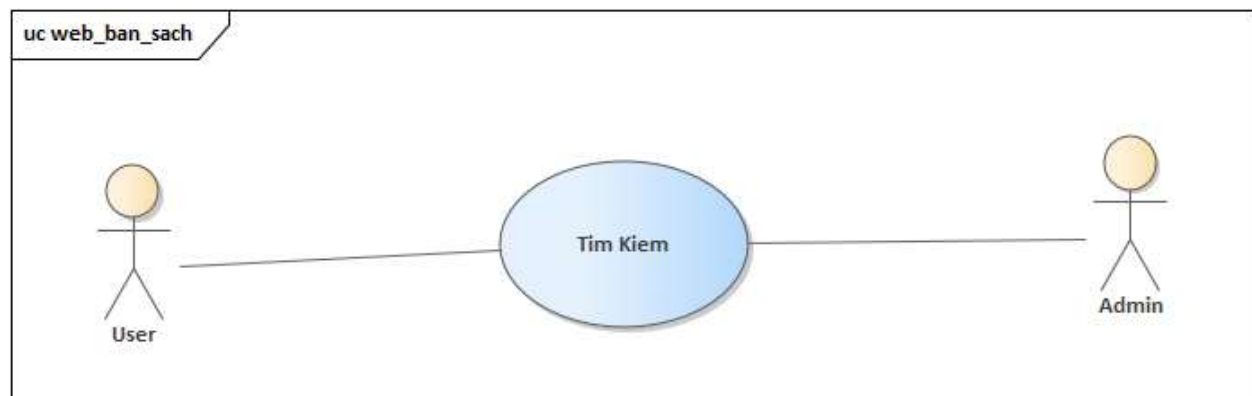


Hình : Usecase Chỉnh sửa thông tin

Bảng : Usecase Chinh sửa thông tin

Tên usecase	Chinh Sua Thong Tin		
Mô tả	Chỉnh sửa thông tin người dùng		
Chủ thể	Admin, User		
Dòng xử lý	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống
	1	Click vào “Chỉnh sửa thông tin”	Chuyển sang trang chỉnh sửa thông tin
	2	Nhập thông tin người dùng cần chỉnh sửa	
	3	Click vào nút “Sửa thông tin”	
	4	Thông báo chỉnh sửa thông tin thành công	Thông tin được lưu vào database
Điều kiện cần	Thiết bị có kết nối internet, đăng nhập với account Admin hoặc User.		
Kết quả	Thông tin người dùng được chỉnh sửa.		

8. Usecase: Tìm kiếm



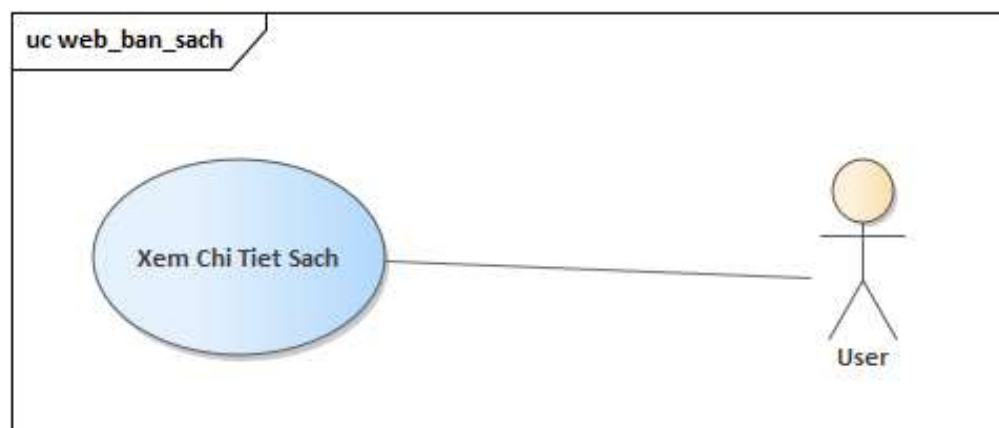
Hình : Usecase Tìm kiếm

Bảng : Usecase Tìm kiếm

Tên usecase	Tìm Kiếm		
Mô tả	Tìm kiếm sản phẩm tùy ý		
Chủ thể	Admin, User		
	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống

Dòng xử lý	1	Click vào “Tìm kiếm”	Hiện thị trang tìm kiếm sản phẩm
	2	Nhập từ khoá cần tìm kiếm	
	3	Click vào “Tìm kiếm”	Chuyển sang trang hiển thị sản phẩm có liên quan đến từ khoá tìm kiếm
Điều kiện cần	Thiết bị có kết nối internet, đăng nhập với account Admin hoặc User.		
Kết quả	Hiện sản phẩm theo từ khoá tìm kiếm.		

9. Usecase: Xem chi tiết sách

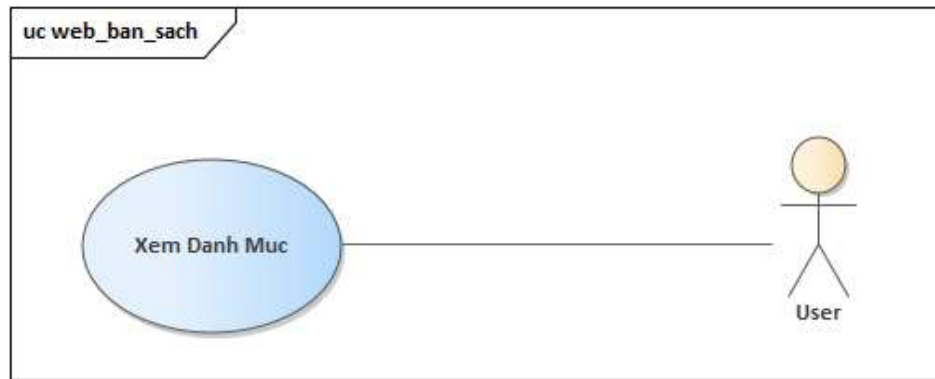


Hình : Usecase Tìm kiếm

Bảng : Usecase Tìm kiếm

Tên usecase	Xem Chi Tiet Sach		
Mô tả	Đọc các thông tin, mô tả về sách		
Chủ thể	Admin, User		
Dòng xử lý	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống
	1	Click vào cuốn sách	Hiện thị trang chi tiết sách
Điều kiện cần	Thiết bị có kết nối internet, đăng nhập với account Admin hoặc Use.		
Kết quả	Hiện thị chi tiết sách.		

10. Usecase: Xem danh mục

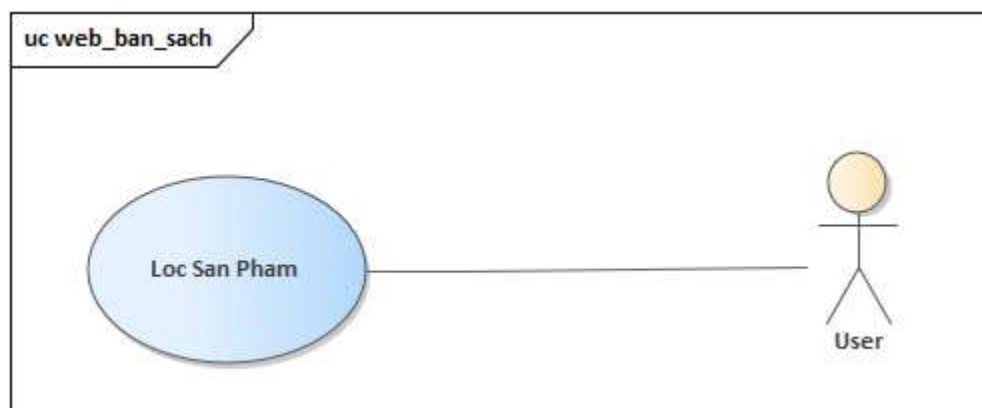


Hình : Usecase Xem danh mục

Bảng : Usecase Xem danh mục

Tên usecase	Xem Danh Mục		
Mô tả	Xem danh mục sách		
Chủ thể	User		
Dòng xử lý	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống
	1	Click vào “Products”	Hiện thị trang danh mục sản phẩm
Điều kiện cần	Thiết bị có kết nối internet, đăng nhập với account User.		
Kết quả	Hiện thị danh mục sản phẩm.		

11. Usecase: Lọc sản phẩm



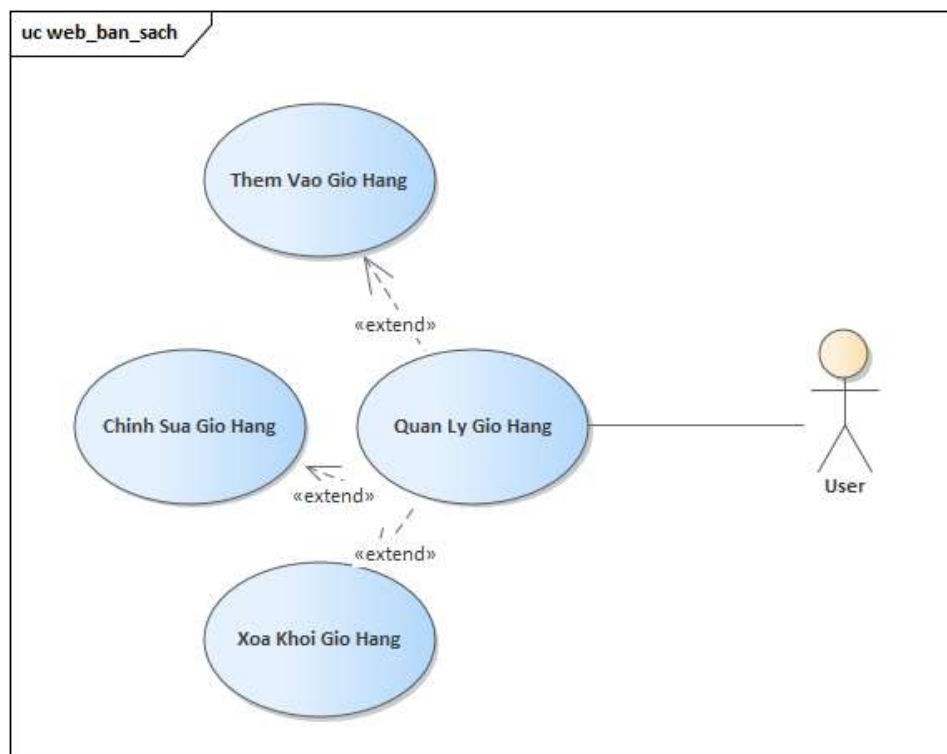
Hình : Usecase Lọc sản phẩm

Bảng : Usecase Lọc sản phẩm

Tên usecase	Lọc Sản Phẩm
-------------	--------------

Mô tả	Tùy thuộc vào nhu cầu sẽ chọn lọc sản phẩm để giúp tìm kiếm sản phẩm nhanh hơn.		
Chủ thể	User		
Dòng xử lý	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống
	1	Click vào “Lọc sản phẩm”	Hiện thị tùy chọn lọc sản phẩm
	2	Tùy chọn cách lọc sản phẩm	Hiện thị trang sản phẩm sau khi lọc
Điều kiện cần	Thiết bị có kết nối internet, đăng nhập với account User.		
Kết quả	Hiện thị sản phẩm.		

12. Usecase: Quản lý giỏ hàng



Hình : Usecase Quản lý giỏ hàng

Bảng : Usecase Thêm vào giỏ hàng

Tên usecase	Them Vao Gio Hang		
Mô tả	Thêm sách vào giỏ hàng		
Chủ thể	User		
Dòng xử lý	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống

	1	Click vào cuốn sách muốn xem	Chuyển sang trang xem chi tiết sách
	2	Click vào nút “Thêm”	
	3	Click “Xác nhận”	Cuốn sách được thêm vào giỏ hàng
Điều kiện cần	Thiết bị có kết nối internet, đăng nhập với account User		
Kết quả	Cuốn sách được thêm vào giỏ hàng.		

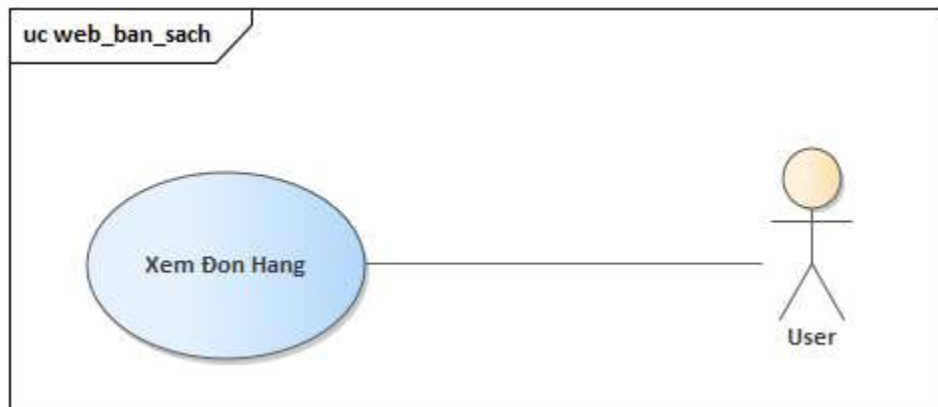
Bảng : *Usecase Chỉnh sửa giỏ hàng*

Tên usecase	Chỉnh Sửa Gio Hàng		
Mô tả	Chỉnh sửa lại giỏ hàng		
Chủ thể	User		
Dòng xử lý	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống
	1	Click vào “Xem giỏ hàng”	Chuyển sang trang xem giỏ hàng
	2	Click vào nút “+” hoặc “-”	Tăng hoặc giảm số lượng sản phẩm
Điều kiện cần	Thiết bị có kết nối internet, đăng nhập với account User		
Kết quả	Chỉnh sửa lại số lượng sách trong giỏ hàng.		

Bảng 2.27: *Usecase Xóa khỏi giỏ hàng*

Tên usecase	Xóa Khoi Gio Hàng		
Mô tả	Xóa cuốn sách ra khỏi giỏ hàng		
Chủ thể	User		
Dòng xử lý	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống
	1	Click vào “Xem giỏ hàng”	Chuyển sang trang xem giỏ hàng
	3	Click vào nút “Xóa” ở sau sản phẩm cần xóa	Hiện thị thông báo xác nhận
	4	Click vào nút “Có”	Thay đổi thuộc tính enable
Điều kiện cần	Thiết bị có kết nối internet, đăng nhập với account User		
Kết quả	Sản phẩm được xóa và không xuất hiện trong giỏ hàng		

13. Usecase: Xem đơn hàng

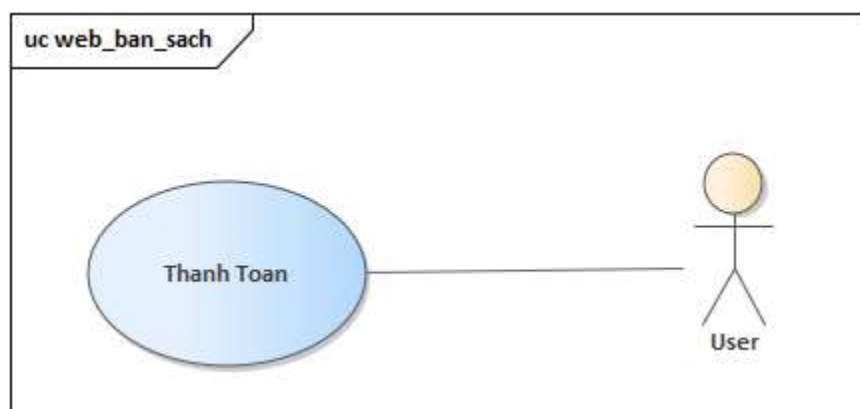


Hình : Usecase Xem đơn hàng

Bảng : Usecase Xem đơn hàng

Tên usecase	Xem Don hang		
Mô tả	Xem trạng thái đơn hàng, thông tin đơn hàng		
Chủ thể	User		
Dòng xử lý	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống
	1	Click vào “Xem đơn hàng”	Chuyển sang trang quản đơn hàng
	2	Click vào đơn hàng muốn xem	Hiển thị chi tiết thông tin, trạng thái đơn hàng
Điều kiện cần	Thiết bị có kết nối internet, đăng nhập với account User		
Kết quả	Hiển thị danh sách đơn hàng, hiển thị thông tin chi tiết đơn hàng cụ thể.		

14. Usecase: Thanh toán

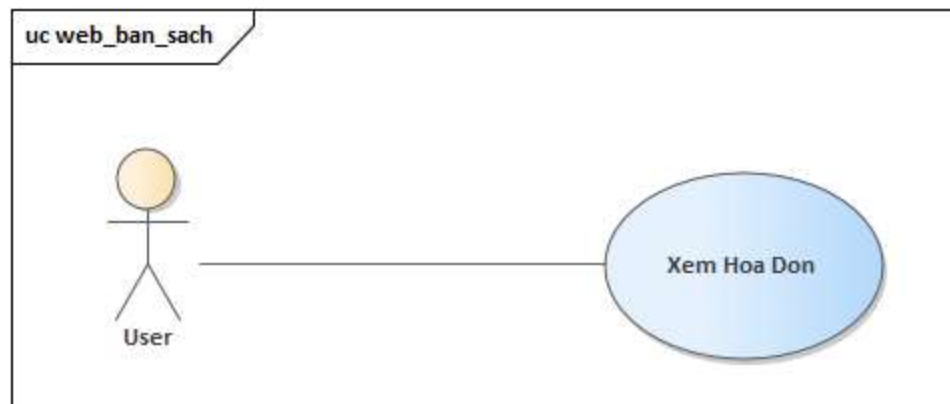


Hình : Usecase Thanh toán

Bảng : Usecase Thanh toán

Tên usecase	Thanh Toán		
Mô tả	Thanh toán đơn hàng		
Chủ thể	User		
Dòng xử lý	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống
	1	Click vào “Xem đơn hàng”	Chuyển sang trang quản đơn hàng
	2	Click vào đơn hàng muốn thanh toán	Hiển thị thanh toán đơn hàng
	3	Click “Xác nhận thanh toán” để hoàn tất thanh toán đơn hàng	Thông báo thanh toán thành công và chuyển trạng thái đơn hàng
Điều kiện cần	Thiết bị có kết nối internet, đăng nhập với account User		
Kết quả	Thanh toán đơn hàng thành công.		

15. Usecase: Xem hoá đơn



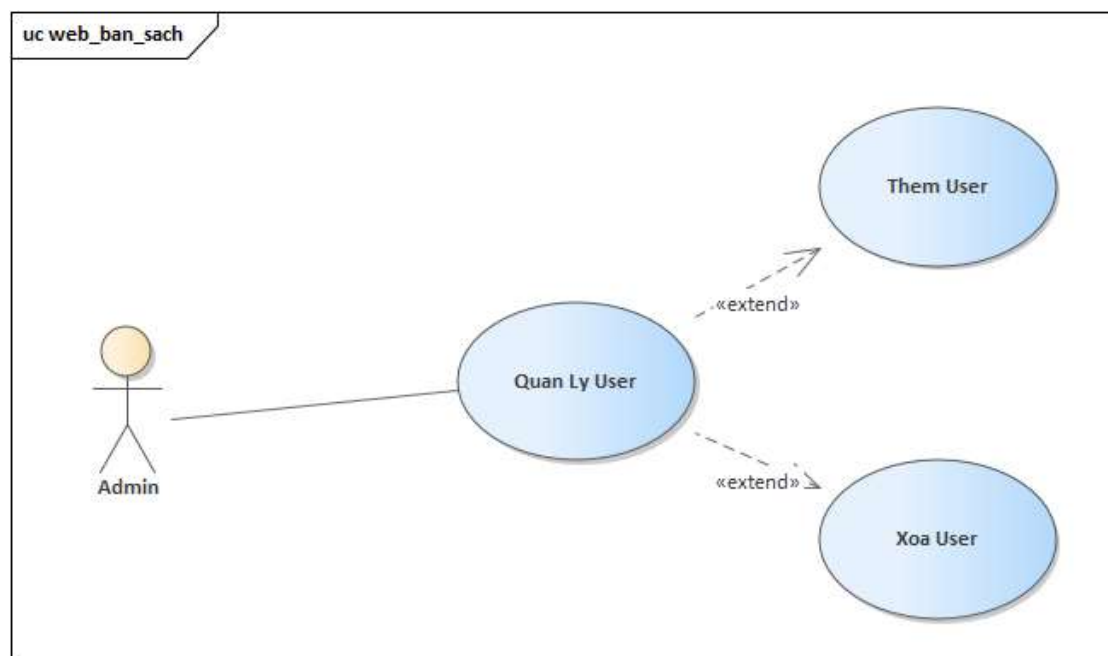
Hình : Usecase Xem hoá đơn

Bảng : Usecase Xem hoá đơn

Tên usecase	Xem Hoa Don		
Mô tả	Xem hoá đơn của những đơn hàng đã thanh toán		
Chủ thể	User		
Dòng xử lý	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống

	1	Click vào “Xem hoá đơn”	Chuyển sang trang xem hoá đơn
	2	Click vào hoá đơn muốn xem	Hiển thị hoá đơn
Điều kiện cần	Thiết bị có kết nối internet, đăng nhập với account User		
Kết quả	Xem hoá đơn thành công.		

16. Usecase: Quản lý user



Hình : Usecase Quản lý User

Bảng 2.19: Usecase Thêm User

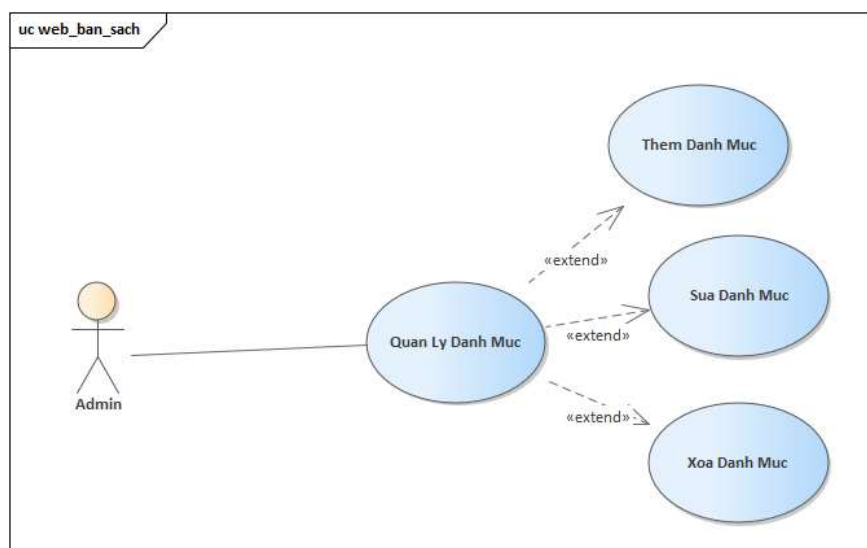
Tên usecase	Them User		
Mô tả	Tạo tài khoản user khi cần thiết		
Chủ thể	Admin		
Dòng xử lý	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống
	1	Click vào “Quản lý User”	Chuyển sang trang quản lý user
	2	Click vào “Thêm User”	Chuyển sang trang thêm User

	3	Nhập thông tin để tạo tài khoản	
	4	Click vào nút “Thêm”	Thông tin được lưu vào database
Điều kiện cần	Thiết bị có kết nối internet, đăng nhập với account Admin		
Kết quả	Tạo thành công tài khoản user		

Bảng 2.21: Usecase Xóa User

Tên usecase	Xoa User		
Mô tả	Xóa user ảo hoặc vi phạm quy định khỏi danh sách user		
Chủ thể	Admin		
Dòng xử lý	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống
	1	Click vào “Quản lý User”	Chuyển sang trang quản lý user
	2	Click vào nút xóa sau user	Hiển thị thông báo xác nhận
	3	Click vào nút “Xác nhận”	Thay đổi thuộc tính enable
Điều kiện cần	Thiết bị có kết nối internet, đăng nhập với account Admin		
Kết quả	User được xóa khỏi danh sách		

17. Usecase: Quản lý danh mục



Hình : Usecase Quản lý danh mục

Bảng : Usecase Thêm danh mục

Tên usecase	Them Danh Muc		
Mô tả	Thêm danh mục sách		
Chủ thể	Admin		
Dòng xử lý	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống
	1	Click vào “Quản lý danh mục”	Chuyển sang trang quản lý danh mục, hiển thị danh sách các danh mục.
	2	Click vào thêm danh mục	Chuyển đến trang thêm danh mục
	3	Nhập thông tin danh mục	
	4	Click vào nút “Thêm”	Thông tin được lưu vào database
Điều kiện cần	Thiết bị có kết nối internet, đăng nhập với accountAdmin.		
Kết quả	Thêm danh mục thành công.		

Bảng : Usecase Sửa danh mục

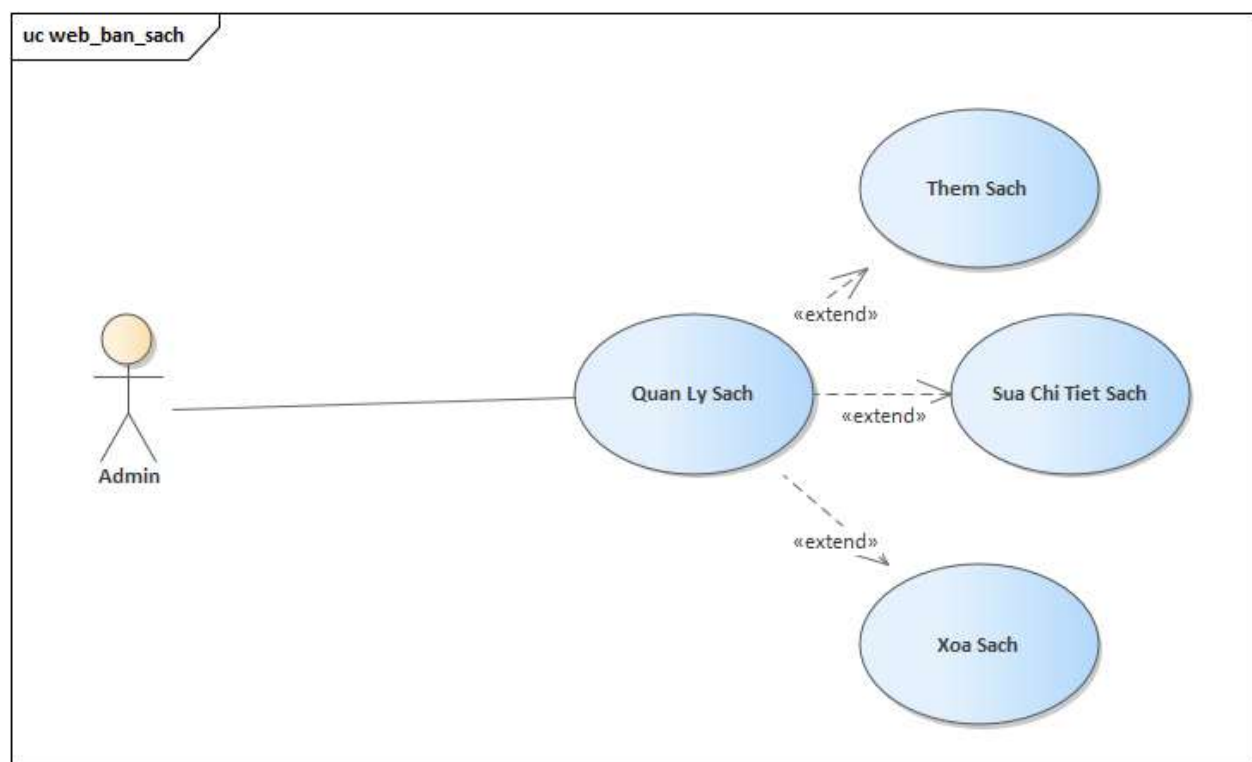
Tên usecase	Sua Danh Muc		
Mô tả	Sửa thông tin danh mục		
Chủ thể	Admin		
Dòng xử lý	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống
	1	Click vào “Quản lý danh mục”	Chuyển sang trang quản lý danh mục
	2	Click vào danh mục muốn sửa	Chuyển sang trang thông tin danh mục
	3	Click vào nút “sửa”	
	4	Click vào nút “Xác nhận”	Thay đổi thông tin danh mục
Điều kiện cần	Thiết bị có kết nối internet, đăng nhập với accountAdmin.		
Kết quả	Sửa danh mục thành công.		

Bảng : Usecase Xóa danh mục

Tên usecase	Xoa Danh Muc
-------------	--------------

Mô tả	Xoá danh mục mà không còn cuốn sách nào còn bán		
Chủ thể	Admin		
Dòng xử lý	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống
	1	Click vào “Quản lý danh mục”	Chuyển sang trang quản lý danh mục
	2	Click vào danh mục muốn xoá	Chuyển sang trang thông tin danh mục
	3	Click vào nút “Xoá”	Hiện thị thông báo xác nhận. Nếu còn cuốn sách đang sử dụng danh mục này sẽ hiện thông báo và xoá luôn cuốn sách đó.
	4	Click vào nút “Xác nhận”	Thay đổi thuộc tính enable
Điều kiện cần	Thiết có kết nối internet, đăng nhập với account Admin.		
Kết quả	Danh sách các danh mục không còn danh mục vừa xoá		

18. Usecase: Quản lý sách



Hình : Usecase Quản lý Sách

Bảng : Usecase Thêm sách

Tên usecase	Them Sach		
Mô tả	Thêm sách mới		
Chủ thể	Admin		
Dòng xử lý	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống
	1	Click vào “Quản lý sách”	Chuyển sang trang quản lý sách, hiển thị danh sách các sản phẩm đang có.
	2	Click vào thêm sách	Chuyển đến trang thêm sách
	3	Nhập thông tin sách	
	4	Click vào nút “Thêm”	Thông tin được lưu vào database
Điều kiện cần	Thiết bị có kết nối internet, đăng nhập với accountAdmin.		
Kết quả	Thêm sách thành công.		

Bảng : Usecase Sửa chi tiết sách

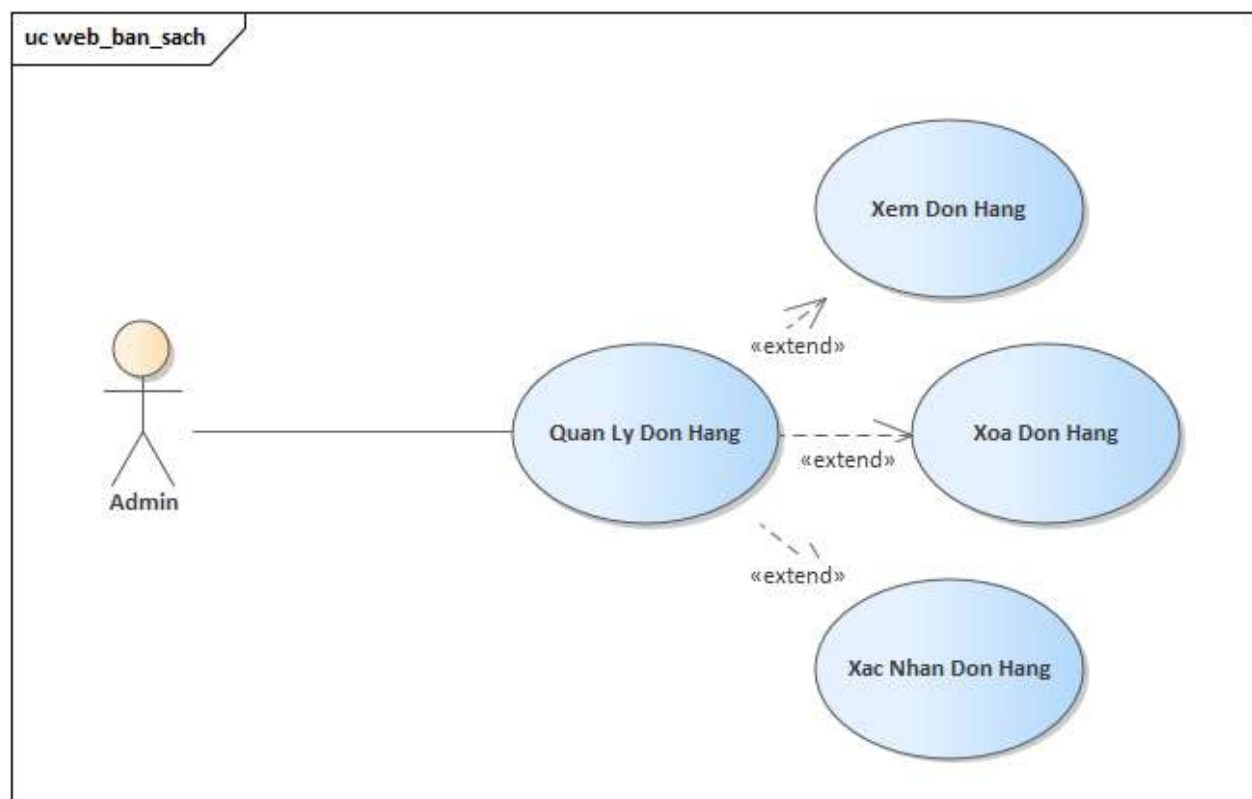
Tên usecase	Sua Chi Tiet Sach		
Mô tả	Chỉnh sửa lại chi tiết sách		
Chủ thể	Admin		
Dòng xử lý	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống
	1	Click vào “Quản lý sách”	Chuyển sang trang quản lý danh sách
	2	Click vào cuốn sách muốn sửa	Chuyển sang trang thông tin chi tiết sách
	3	Click vào nút “sửa”	
	4	Click vào nút “Xác nhận”	Thay đổi thông tin chi tiết sách
Điều kiện cần	Thiết bị có kết nối internet, đăng nhập với accountAdmin.		
Kết quả	Sửa chi tiết sách thành công.		

Bảng : Usecase Xóa sách

Tên usecase	Xoa Sacgs
-------------	-----------

Mô tả	Xoá cuốn sách không còn bán		
Chủ thể	Admin		
Dòng xử lý	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống
	1	Click vào “Quản lý sách”	Chuyển sang trang quản lý danh sách
	2	Click vào cuốn sách muốn xoá	
	3	Click vào nút “Xoá”	Hiện thị thông báo xác nhận.
	4	Click vào nút “Xác nhận”	Thay đổi thuộc tính enable
Điều kiện cần	Thiết có kết nối internet, đăng nhập với account Admin.		
Kết quả	Xoá sách và không còn sản phẩm đó trong danh sách		

19. Usecase: Quản lý đơn hàng



Hình : Usecase Quản lý đơn hàng

Bảng : Usecase Xem đơn hàng

Tên usecase	Xem Đơn Hàng		
Mô tả	Xem trạng thái đơn hàng, thông tin đơn hàng		
Chủ thể	Admin		
Dòng xử lý	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống
	1	Click vào “Quản lý đơn hàng”	Chuyển sang trang quản lý đơn hàng
	2	Click vào đơn hàng muốn xem	Hiển thị chi tiết thông tin đơn hàng
Điều kiện cần	Thiết có kết nối internet, đăng nhập với account Admin		
Kết quả	Hiển thị danh sách đơn hàng, hiển thị thông tin chi tiết đơn hàng cụ thể.		

Bảng : Usecase Xác nhận đơn hàng

Tên usecase	Xác Nhận Đơn Hàng		
Mô tả	Xác nhận tiếp nhận đơn hàng		
Chủ thể	Admin		
Dòng xử lý	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống
	1	Click vào “Quản lý đơn hàng”	Chuyển sang trang quản lý đơn hàng
	2	Click vào đơn hàng chưa xác nhận	Hiển thị chi tiết thông tin đơn hàng
	3	Click vào nút “Xác nhận đơn hàng”	Chuyển trạng thái đơn hàng thành đã xác nhận.
Điều kiện cần	Thiết bị có kết nối internet, đăng nhập với account Admin.		
Kết quả	Đơn hàng chưa xác nhận chuyển sang trạng thái đã xác nhận.		

Bảng : Usecase Xóa đơn hàng

Tên usecase	Xóa Đơn Hàng		
Mô tả	Xóa những đơn hàng ảo và vi phạm quy định		
Chủ thể	Admin		
	STT	Chủ thể	Phản hồi hệ thống
	1	Click vào “Quản lý đơn hàng”	Chuyển sang trang quản lý đơn hàng

Dòng xử lý	2	Click vào đơn hàng muốn xoá	Hiển thị chi tiết thông tin đơn hàng
	3	Click vào nút “Xoá”	Hiển thị thông báo xác nhận
	4	Click vào nút “Xác nhận”	Thay đổi thuộc tính enable
Điều kiện cần	Thiết bị có kết nối internet, đăng nhập với account Admin.		
Kết quả	Đơn hàng được xoá và thông báo cho người mua.		