## 1. Đặc tả Use case UC008 - Chơi game

## Chức năng Đăng xuất

Mã Use case	UC009	Tên	Tên Use case		Quản	lý nhân vật game		
Tác nhân chính	Người d	3		ộ qu	an trọng	Quan trọng		
Mô tả ngắn gọn		Sau khi người dùng ấn vào quản lý danh sách các nhân vật của người c				r, giao diện sẽ hiển thị		
Sự kiện kích hoạt	Người dùng chọn chức năng quản lý nhân vật game					ật game		
Điều kiện tiên quyết	iều kiện tiên quyết Đăng nhập với vai trò người dùng							
Use case con #1: Xem chi tiết nhân vật								
Luồng sự kiện chính	STT	Thực hiện bởi			Hå	ành động		
	1	Người dùng			Chọn một nhân vật trong danh sách nhân vật trên giao diện			
	2	Hệ thống		kèr	Hiển thị thông tin chi tiết về nhân vật kèm theo các options: bán, nâng cấp kỹ năng, thay trang bị			
	Use case con #2: Thay trang bị							
	STT	Thực hiện bởi			Hå	ành động		
	1	Người dùng		Chọn nút thay trang bị trên giao diện hiển thị chi tiết nhân vật				
	2	Hệ th	nống	có tươ cár	trong kho tr ing thích với	thị tất cả các trang bị ang bị của người chơi nhân vật đã chọn: ảo, thú cưỡi, giáp, thú o,		
	3	Người	dùng	Cho	ọn một trang	g bị		
Luồng sự kiện chính	4	Hệ t	nống	tha	Hiển thị thông tin nhân vật sau k thay trang bị và nút xác nhận th trang bị			
	5	Người	dùng	Xád	nhận thay	trang bị		
	6	Hệ th	Hệ thống	Thá	òng báo thay	/ trang bị thành công		
	7	Hệ th	hống	Cậ	o nhật lại nh	ân vật của người chơi		
Luồng sự kiện thay thế/ngoại lệ	STT	Thực h	iện bởi		Há	ành động		
<b>3</b>	5a	Người	dùng	Hủ	y bỏ thao tá			
Use case con #3: Nâng cấp kỹ năng								

	STT	Thực hiện bởi	Hành động	
	1	Người dùng	Chọn nút nâng cấp kỹ năng trên giao diện hiển thị chi tiết nhân vật	
	2	Hệ thống	Hiện thị tất cả các kỹ năng của nhân vật kèm theo level của từng kỹ năng	
	3	Người dùng	Chọn một kỹ năng	
	4	Hệ thống	Hiện thị giao diện nâng cấp: loại ngọc dùng để nâng cấp và số lượng ngọc để nâng cấp lên 1 level, kèm theo là số lượng loại ngọc đó còn lại trong kho trang bị của người chơi,	
Luồng sự kiện chính	5	Người dùng	Chọn một số lượng ngọc từ kho	
	6	Người dùng	Ấn nút nâng cấp	
	7	Hệ thống	Kiểm tra số ngọc có phù hợp và có đủ số lượng ngọc để nâng cấp	
	8	Hệ thống	Thông báo nâng cấp thành công	
	9	Hệ thống	Cập nhật lại nhân vật và kho trang bị của người dùng	
	STT	Thực hiện bởi	Hành động	
Luồng sự kiện thay	<b>STT</b> 5a	Thực hiện bởi Người dùng	<b>Hành động</b> Hủy bỏ nâng cấp	
Luồng sự kiện thay thế/ngoại lệ				
	5a	Người dùng	Hủy bỏ nâng cấp	
	5a 6a 8a	Người dùng Người dùng	Hủy bỏ nâng cấp Hủy bỏ nâng cấp Thông báo cường hóa thất bại do không đủ ngọc	
	5a 6a 8a	Người dùng Người dùng Hệ thống	Hủy bỏ nâng cấp Hủy bỏ nâng cấp Thông báo cường hóa thất bại do không đủ ngọc	
	5a 6a 8a <b>Use ca</b>	Người dùng Người dùng Hệ thống ase con #4: Bán	Hủy bỏ nâng cấp Hủy bỏ nâng cấp Thông báo cường hóa thất bại do không đủ ngọc  nhân vật	
	5a 6a 8a Use ca	Người dùng Người dùng Hệ thống se con #4: Bán Thực hiện bởi	Hủy bỏ nâng cấp  Hủy bỏ nâng cấp  Thông báo cường hóa thất bại do không đủ ngọc  nhân vật  Hành động  Chọn nút bán trên giao diện hiển thị	
	5a 6a 8a Use ca STT	Người dùng Người dùng Hệ thống se con #4: Bán Thực hiện bởi Người dùng	Hủy bỏ nâng cấp  Hủy bỏ nâng cấp  Thông báo cường hóa thất bại do không đủ ngọc  nhân vật  Hành động  Chọn nút bán trên giao diện hiển thị chi tiết nhân vật	
	5a 6a 8a Use ca STT 1	Người dùng Người dùng Hệ thống se con #4: Bán Thực hiện bởi Người dùng Hệ thống	Hủy bỏ nâng cấp  Hủy bỏ nâng cấp  Thông báo cường hóa thất bại do không đủ ngọc  nhân vật  Hành động  Chọn nút bán trên giao diện hiển thị chi tiết nhân vật  Hiển thị giao diện bán nhân vật	
	5a 6a 8a Use ca STT 1 2 3	Người dùng Người dùng Hệ thống  se con #4: Bán  Thực hiện bởi  Người dùng  Hệ thống  Người dùng	Hủy bỏ nâng cấp Hủy bỏ nâng cấp Thông báo cường hóa thất bại do không đủ ngọc  nhân vật  Hành động  Chọn nút bán trên giao diện hiển thị chi tiết nhân vật  Hiển thị giao diện bán nhân vật  Nhập giá bán cho nhân vật	
	5a 6a 8a Use ca STT 1 2 3	Người dùng Người dùng Hệ thống  se con #4: Bán  Thực hiện bởi  Người dùng  Hệ thống  Người dùng  Người dùng  Người dùng	Hủy bỏ nâng cấp Hủy bỏ nâng cấp Thông báo cường hóa thất bại do không đủ ngọc  nhân vật  Hành động  Chọn nút bán trên giao diện hiển thị chi tiết nhân vật  Hiển thị giao diện bán nhân vật  Nhập giá bán cho nhân vật  Ấn nút bán nhân vật	

## Luồng sự kiện chính

	8	Hệ thống	Thông báo đăng bán thành công
	9	Hệ thống	Cập nhật kho nhân vật của người dùng
Luồng sự kiện thay	STT	Thực hiện bởi	Hành động
Luồng sự kiện thay thế/ngoại lệ	STT 6a	Thực hiện bởi Hệ thống	<b>Hành động</b> Thông báo giá tiền không hợp lệ