Yêu cầu chức năng

Các bên liên quan	Mô tả	Ý	Ưu
		tưởng	tiên
1. Quản trị viên	Quản lý hệ thống công ty	ОК	1
1.1 Quản lý tài khoản		ОК	1
1.1.1 Thêm tài khoản	1. Chọn chức năng tạo tài khoản, một biểu mẫu sẽ hiển thị.	ОК	
mới	2. Nhập thông tin tài khoản.		
	3. Nhấn nút tạo Tài khoản.		
	4. Hiển thị thông báo:		
	* Nếu thông tin hợp lệ, hiển thị cửa sổ bật lên tạo tài khoản thành công.		
	* Nếu thông tin không hợp lệ, hiển thị cửa sổ bật lên tạo tài khoản không thành		
	công và hiển thị một dòng màu đỏ trên nơi thông tin không hợp lệ và hiển thị		
	một số lưu ý.		
1.1.2 Cập nhật thông	1. Chọn chức năng cập nhật tài khoản, một tài khoản danh sách sẽ hiển thị.	ОК	1
tin tài khoản	2. Chọn tài khoản muốn cập nhật, sau đó một biểu mâu sẽ hiến thị thông tin tài		
	khoản và có thế nhấp để thay đổi thông tin.		
	3. Thay đổi thông tin.		
	4. Nhấp vào OK nút.		
	5. Một cứa số bật lên sẽ hiền thị với hai nút "Có" và "Không":		
	* Nếu chọn Có		
	+ Nếu thông tin hợp lệ, hiến thị thông bảo cập nhật thành công.		
	+ Nếu thông tin không hợp lệ, hãy thế hiện vạch đó nơi thông tin không hợp		
	lệ và thể hiện một số lưu ý.		
	+ Nếu thông tin tài khoản được cập nhật không thành công do lõi, hay ghi		
	hhật kỳ sửa lõi vào nhật kỳ hệ thống và hiện thị thống bào.		
4.4.2.1/(* Neu chọn Không, này dong cửa số bật lên.	01/	
1.1.3 Xoa tai khoan	1. Chộn chức năng xoa tài khoan : Một dành sách các tài khoan hiện có sẽ được biển thị	OK	1
	2. Tìm kiếm hoặc lọc tài khoản muốn xóa:		
	Người dùng có thể nhận tên, email, hoặc sử dụng các bộ lọc khác (như		
	vai trò, ngày tạo, v.v.) để tìm tài khoản cần xóa.		
	3. Chon tài khoản cần xóa từ danh sách hiển thi.		
	4. Nhấn nút "Xóa" để bắt đầu quá trình xóa tài khoản.		
	5. Cập nhật danh sách tài khoản : Sau khi quá trình xóa hoàn tất, danh sách tài		
	khoản sẽ tự động cập nhật, loại bỏ tài khoản vừa bị xóa.		
1.1.4 Tìm kiếm tài	1. Chọn chức năng Tìm kiếm tài khoản : Màn hình tìm kiếm sẽ xuất hiện với các	ОК	1
khoản	tùy chọn tìm kiếm khác nhau.		
	2.Nhập thông tin tìm kiếm:		
	 Người dùng có thể nhập tên tài khoản, email, số điện thoại, vai trò hoặc 		
	bất kỳ thông tin liên quan nào vào ô tìm kiếm.		
	 Ngoài ra, có thể sử dụng bộ lọc như vai trò, trạng thái tài khoản (kích 		
	hoạt, vô hiệu hóa), ngày tạo, v.v.		
	3.Nhấn nút "Tìm kiếm" : Hệ thống sẽ thực hiện tìm kiếm và hiển thị danh sách		
	tài khoản tương ứng với các tiêu chí đã nhập.		
	4.Kết quả tìm kiếm:		
	 Danh sách các tài khoán phù hợp với tiêu chí tìm kiếm sẽ được hiển thị. 		

	 Người dùng có thể chọn tài khoản từ danh sách để thực hiện các chức năng khác như cập nhật, xóa, hoặc xem thông tin chi tiết. 5.Tùy chọn sắp xếp: Người dùng có thể sắp xếp kết quả tìm kiếm theo tên, email, vai trò, ngày tạo, v.v., bằng cách nhấn vào tiêu đề cột tương ứng trong danh sách kết quả. 6.Xóa các tiêu chí tìm kiếm: 		
	 Người dùng có thể nhấn vào nút "Xóa" hoặc "Reset" để xóa các tiêu chí tìm kiếm và bắt đầu lại từ đầu. 		
1.1.5 Đặt lại mật khẩu tài khoản	 1.Chọn chức năng Đặt lại mật khẩu tài khoán: Một danh sách các tài khoán sẽ hiến thị. 2.Tìm kiếm hoặc chọn tài khoản cần đặt lại mật khẩu: Người dùng có thể nhập tên, email, hoặc sử dụng các bộ lọc khác (vai trò, trạng thái tài khoản, ngày tạo, v.v.) để tìm tài khoản cần đặt lại mật khẩu. 3.Chọn tài khoản cần đặt lại mật khẩu từ danh sách hiển thị. 4.Nhấn nút "Đặt lại mật khẩu": Hệ thống sẽ hiển thị một cửa số mới yêu cầu nhập mật khẩu mới. 5.Nhập mật khẩu mới: Người dùng nhập mật khẩu mới vào ô mật khẩu. Xác nhận lại mật khẩu bằng cách nhập lần thứ hai vào ô xác nhận mật khẩu. Xác nhận lại mật khẩu bằng cách nhập lần thứ hai vào ô xác nhận mật khẩu. 7.Hiển thị thông báo kết quả: Nếu mật khẩu mới được cập nhật thành công: Hệ thống hiển thị thông báo "Đặt lại mật khẩu thản công." Nếu cải bảo mật): Hiển thị thông báo lỗi cụ thể và yêu cầu người dùng nhập lại mật khẩu mới. 8.Gửi thông sẽ gửi email thông báo cho người dùng về việc mật khẩu của họ đã được đặt lại thành công, kèm theo các hướng dẫn đăng nhập hoặc thông tin liên quan nếu cần. 9.Cập nhật thông tin hệ thống: Sau khi mật khẩu được đặt lại, hệ thống sẽ tự động lưu và cập nhật lại thông tin bảo mật của tài khoản đó. 	ОК	1
1.1.6 Cấp quyền tài khoản	 1.Chọn chức năng Cấp quyền cấp quyền tài khoản: Một danh sách các tài khoản hiện có sẽ hiển thị. 2. Tìm kiếm hoặc chọn tài khoản cần cấp quyền: 	ОК	1
	 Người dùng có thể nhập tên tài khoản, email hoặc sử dụng các bộ lọc khác để tìm kiếm tài khoản cần cấp quyền. 3. Chọn tài khoản cần cấp quyền: Từ danh sách hiển thị, chọn tài khoản muốn cấp quyền. 		

4. Nhấn nút "Cấp quyền" : Màn hình cho phép người dùng chọn quyền sẽ xuất hiện.		
5. Chọn quyền cần cấp:		
 Người dùng lựa chọn quyền cần cấp từ các tùy chọn quyền hạn có sẵn. 		
6. Nhấn nút "OK" để xác nhận: Sau khi chọn quyền, nhấn nút "OK" để xác nhận việc cấp quyền cho tài khoản.		
7.Hiển thị thông báo kết quả:		
 Thành công: Hệ thống sẽ hiển thị thông báo "Cấp quyền thành công." 		
 Thất bại: Nếu có lỗi trong quá trình cấp quyền, hệ thống sẽ hiển thị thông báo lỗi cụ thể và yêu cầu người dùng thực hiện lại quá trình. 		
8.Gửi thông báo:		
 Hệ thống sẽ gửi email thông báo cho người dùng về việc quyền của họ đã được cấp, kèm theo các thông tin liên quan nếu cần. 		
9.Cập nhật thông tin hệ thống:		
 Sau khi quyền được cấp, hệ thống sẽ tự động lưu và cập nhật lại thông tin quyền hạn của tài khoản. 		
 Chọn chức năng Sao lưu dữ liệu: Mở giao diện sao lưu dữ liệu trong hệ thống. Chọn loại dữ liệu cần sao lưu: Người dùng có thể chọn một hoặc nhiều loại dữ liệu cần sao lưu, ví dụ: dữ liệu tài khoản, dữ liệu giao dịch, dữ liệu người dùng, nhật ký hệ thống, v.v. Có thể chọn sao lưu toàn bộ hệ thống hoặc chỉ những phần dữ liệu cụ thể. S.Chọn thời gian và tần suất sao lưu: Người dùng có thể lên lịch sao lưu dữ liệu tự động theo ngày, tuần, tháng, hoặc chọn sao lưu thủ công ngay lập tức. Có thể chọn thời gian cụ thể trong ngày để sao lưu tự động (ví dụ: vào lúc 02:00 AM). Thiết lập chính sách lưu trữ: Người dùng có thể đặt số lượng bản sao lưu tối đa cần giữ lại, tự động xóa các bản sao lưu cũ khi đạt đến giới hạn. 4.Chọn định dạng và địa điểm lưu trữ: Người dùng có thể chọn định dạng sao lưu (như .zip, .tar, .sql) và nơi lưu trữ (như ổ cứng nội bộ, ổ cứng ngoài, máy chủ đám mây). Có thể thiết lập cấu hình để gửi bản sao lưu đến một địa chỉ email hoặc tài khoản lưu trữ đám mây. Nhấn nút "Sao lưu": Khi người dùng nhấn nút "Sao lưu", hệ thống sẽ bắt đầu quá trình sao 	ОК	1
	 4. Nhấn nút "Cấp quyền": Màn hình cho phép người dùng chọn quyền sẽ xuất hiện. 5. Chọn quyền cần cấp: Người dùng lựa chọn quyền cần cấp từ các tùy chọn quyền hạn có sẵn. 6. Nhấn nút "OK" để xác nhận: Sau khi chọn quyền, nhấn nút "OK" để xác nhận việc cấp quyền cho tài khoản. 7.Hiến thị thông báo kết quả: Thành công: Hệ thống sẽ hiến thị thông báo "Cấp quyền thành công." Thất bại: Nếu có lỗi trong quá trình cấp quyền, hệ thống sẽ hiến thị thông báo lỗi cụ thể và yêu cầu người dùng thực hiện lại quá trình. 8.Gửi thông báo: Hệ thống sẽ gửi email thông báo cho người dùng về việc quyền của họ đã được cấp, kèm theo các thông tin liên quan nếu cần. 9.Cập nhật thông tin hệ thống: Sau khi quyền được cấp, hệ thống sẽ tự động lưu và cập nhật lại thông tin quyền hạn của tài khoản. 1. Chọn chức năng Sao lưu dữ liệu: Mở giao diện sao lưu dữ liệu trong hệ thống. 2.Chọn loại dữ liệu cần sao lưu: Người dùng có thể chọn một hoặc nhiều loại dữ liệu cần sao lưu, ví dụ: dữ liệu tài khoản, dữ liệu giao dịch, dữ liệu người dùng, nhật ký hệ thống, v.v. Có thể chọn sao lưu toàn bộ hệ thống họặc chỉ những phần dữ liệu cụ thể. 3.Chọn thời gian và tần suất sao lưu dữ liệu trơ động theo ngày, tuần, tháng, hoặc chế lên lịch sao lưu dữ liệu trở động theo ngày, tuần, tháng, hoặc chế chọn một hôg ngay lập tức. Có thể chọn thời gian cụ thế trong ngày để sao lưu tư động (ví dụ: vào tú có 2000 AM). Thiết lập chính sách lưu trữ: Người dùng có thể đặt số lượng bản sao lưu tử đả cân giữ lại, tự động xóa các bản sao lưu cũ khi đạt đến giới hạn. 4.Chọn định dạng và địa điểm lưu trữ: Người dùng có thể chọn một hộg sẽ lưa của trừ khi đạt đến giới hạn. Có thế thiết lập cấu hình đế gửi bản sao lưu cũ khi đạt đến giới hạn. Cho thế chọn địn lưu trữ: Người dùng có thể chọn một hộg sốa cảo bản sao	 4. Nhấn nút "Cấp quyền": Màn hình cho phép người dùng chọn quyền sẽ xuất hiện. 5. Chọn quyền cần cấp: Người dùng lựa chọn quyền cần cấp từ các tùy chọn quyền hạn có sẫn. 6. Nhấn nút "OK" để xác nhận: Sau khi chọn quyền, nhấn nút "OK" để xác nhận việc cấp quyền cho tài khoản. 7.Hiến thị thông báo kết quả: Thành công: Hệ thống sẽ hiến thị thông báo "Cấp quyền thành công." Thắt bại: Nếu có lỗi trong quá trình cấp quyền, hệ thống sẽ hiến thị thông báo lối cụ thể và yêu cầu người dùng thực hiện lại quá trình. 8.Gửi thông báo: Hệ thống sẽ gửi email thông báo cho người dùng về việc quyền của họ đã được cấp, kèm theo các thông tin liên quan nếu cần. 9.Cập nhật thông tin hệ thống: Sau khi quyền được cấp, hệ thống sẽ tự động lưu và cập nhật lại thông tin quyền hạn của tài khoản. 1. Chọn chức năng Sao lưu ữ liệu: Mở giao diện sao lưu dữ liệu trong hệ thống, v.v. Có thể chọn sao lưu chan bộ hệ thống báo; chi những phần dữ liệu cụ thể. 3.Chọn thời gian và tân suất sao lưu: Người dùng có thể lên lịch sao lưu dữ liệu tự động theo ngày, tuần, tháng, hoặc chon sao lưu thữ công ngay lập tức. Có thể chọn thời gian cụ thể trong ngày để sao lưu tử động (ví dụ: vào lứu C2:00 AM). Thiết lập chính sách lưu trữ: Người dùng có thể đặt số lượng bản sao lưu trữ động vào ac bản sao lưu cũ khi đặt đến giới hạn. 4.Chọn định dạng và địa điểm lưu trữ: Người dùng có thể chọn định dạng sao lưu uốt diảm mày). Có thể thống hộa cứng ngoài, máy chủ đám mày). Có thể thiết lập cáu hình để gửi bản sao lưu dễn mài). Có thể thiết lập cáu hình để gửi bản sao lưu đám mày). Có thể thiết lập cáu hình để gửi bản sao lưu đấn mày). 5. Nhấn nử "Sao lưu": Khi người dùng nhẫn nút "Sao lưu", hệ thống sẽ bắt đầu quả trình sao

	 Quá trình sao lưu có thể hiển thị tiến trình cho người dùng thấy mức độ hoàn thành. 6.Hiển thị thông báo kết quả: Nếu sao lưu thành công: Hệ thống hiển thị thông báo "Sao lưu dữ liệu thành công" và cung cấp thông tin về địa điểm và định dạng lưu trữ. Nếu có lỗi trong quá trình sao lưu: Hiển thị thông báo lỗi cụ thể và yêu cầu người dùng thử lại hoặc kiểm tra cấu hình. 7. Ghi nhật ký sao lưu: Hệ thống ghi lại thông tin chi tiết về quá trình sao lưu, bao gồm thời gian, loại dữ liệu, định dạng, địa điểm lưu trữ, và kết quả sao lưu. Những lỗi xảy ra trong quá trình sao lưu cũng được ghi nhận để quản trị viên có thể kiểm tra và xử lý sau. 8.Thông báo và quản lý lịch sao lưu: Nếu lịch sao lưu tự động được thiết lập, hệ thống sẽ gửi thông báo qua email hoặc hiển thị trên giao diện khi sao lưu bất kỳ lúc nào qua giao diện cài đặt. 		
1.3 Khôi phục dữ liệu	 1.Chọn chức năng Khôi phục dữ liệu: Màn hình giao diện khôi phục sẽ xuất hiện, hiến thị danh sách các bản sao lưu hiện có. 2.Chọn bản sao lưu để khôi phục: Người dùng có thể xem danh sách các bản sao lưu dựa trên ngày tạo, loại dữ liệu đã sao lưu, kích thước tập tin, và địa điểm lưu trữ. Người dùng có thể lọc hoặc tìm kiếm bản sao lưu theo các tiêu chí như ngày tháng, loại dữ liệu, hoặc tên tập tin. 3.Xem trước nội dung bản sao lưu: Trước khi khôi phục, hệ thống cung cấp tùy chọn xem trước nội dung của bản sao lưu để đảm bảo người dùng chọn đúng bản sao lưu cần thiết. Nếu bản sao lưu được mã hóa, hệ thống sẽ yêu cầu nhập mật khẩu hoặc khóa giải mã để xem trước. 4.Chọn phương thức khôi phục: Khôi phục tòn bộ: Khôi phục toàn bộ dữ liệu từ bản sao lưu đã chọn, ghi đè lên dữ liệu hiện tại. Khôi phục từng phần: Chọn những phần dữ liệu cụ thể (như tài khoản, giao dịch, cấu hình hệ thống) để khôi phục mà không ảnh hưởng đến các dữ liệu khác. Khôi phục vào thư mục hoặc cơ sở dữ liệu mới: Cho phép khôi phục dữ liệu vào một thư mục hoặc cơ sở dữ liệu mới: Cho phép khôi phục dữ liệu hiện tại. Tạo bản sao lưu mới trước khi khôi phục: Người dùng có thể chọn tùy chọn này để hệ thống tạo một bản sao lưu của dữ liệu hiện tại trước khi khôi phục: Người dùng có thể chọn tùy chọn này để hệ thống tạo một bản sao lưu của dữ liệu hiện tại trước khi thực hiện quá trình khôi phục. Điều này đảm bảo rằng người dùng có thể khôi phục lại tình trạng ban đầu nếu quá trình khôi phục gặp lỗi hoặc không như mong đợi. 	ОК	1

	 Khi người dùng xác nhận, hệ thống sẽ bắt đầu quá trình khôi phục dựa trên các tùy chọn đã chọn. Hiển thị tiến trình khôi phục để người dùng theo dõi mức độ hoàn thành. 6.Hiển thị thông báo kết quả: Nếu khôi phục thành công: Hệ thống hiển thị thông báo "Khôi phục dữ liệu thành công" và cung cấp thông tin chi tiết về dữ liệu đã được khôi phục. Thông báo về những phần dữ liệu không thể khôi phục: Nếu có phần dữ liệu nào không thể khôi phục. Người dùng có thể chọn để khôi phục lại lần nữa hoặc bỏ qua các phần này. Nếu có lỗi trong quá trình khôi phục: Hiển thị thông báo lỗi cụ thể và đề xuất phương án xử lý hoặc yêu cầu người dùng thử lại. 7.Ghi nhật ký khôi phục: Hệ thống ghi lại chi tiết quá trình khôi phục, bao gồm thời gian, loại dữ liệu, kết quả, và các lỗi nếu có. Nhật ký khôi phục có thể được truy cập để kiểm tra và bảo quản, đảm bảo tính minh bạch trong quá trình khôi phục dữ liệu. 8.Kiểm tra sau khôi phục; Sau khi khôi phục, hệ thống có thể yêu cầu người dùng kiểm tra lại các dữ liệu quan trọng để đảm bảo rằng mọi thứ đã được khôi phục đúng cách. Cung cấp các công cụ hoặc báo cáo kiểm tra để người dùng xác nhận tình trạng dữ liệu sau khi khôi phục. 		
1.4. Trình quản lý phần cứng	 1.Chọn chức năng Trình quản lý phần cứng: Màn hình giao diện quản lý phần cứng sẽ xuất hiện, hiển thị danh sách các thiết bị phần cứng được kết nối hoặc tích hợp với hệ thống. 2.Hiển thị danh sách phần cứng: Danh sách các thiết bị phần cứng sẽ được hiển thị cùng với thông tin chi tiết như tên thiết bị, loại thiết bị, tình trạng kết nối, và driver hiện tại. Người dùng có thể sử dụng các bộ lọc để tìm kiếm hoặc sắp xếp thiết bị theo loại, tình trạng, hoặc thời gian kết nối. 3.Thêm thiết bị phần cứng mới: Nhấn nút "Thêm thiết bị" để mở cửa sổ nhập thông tin thiết bị mới. Người dùng có thể chọn từ danh sách thiết bị đã nhận diện hoặc nhập thủ công thông tin thiết bị nếu cần. Cấu hình thông số cơ bản như tên thiết bị, loại thiết bị, địa chỉ kết nối, và driver cần thiết. Sau khi nhập xong, nhấn "Lưu" để thêm thiết bị vào danh sách phần cứng. 4.Cập nhật driver thiết bị: Chọn thiết bị cần cập nhật driver từ danh sách. Nhấn nút "Cập nhật driver" để bắt đầu quá trình cập nhật. Hệ thống sẽ tim kiếm và hiển thị danh sách các phiên bản driver có sẵn. Người dùng chọn phiên bản phù hợp và nhấn "Cập nhật". 	ОК	1

	 Hê thống sẽ tự động tải xuống và cài đặt driver mới sau đó biển thi 		
	thông báo về kết quả cân nhật		
	5 Kiểm tra tình trang và chẩn đoán lỗi:		
	 Chon thiết bị cần kiểm tra từ danh sách 		
	 Nhấn nút "Chẩn đoán lễi" để bà thống tự động kiểm tra các vấn đồ liện 		
	 Nildi liut Chan doan loi de liệ thông tự dộng kiếm tra các vấn de liện quan đến thiết bị, như tình trang kết nếi, drivor lễi thời, hoặc các vấn đồ 		
	quan den tinet bi, nnd tinn trang ket nor, unver ior thor, noac cac van de		
	phân cừng khác. Tiến thị liết quả liểng tra cùng chếi các phủ á của lễi hoặc hành đân phiến		
	Hien thị kết qua kiểm trá cũng với các gợi ý sửa lõi hoặc nanh dọng tiếp		
	theo neu có văn để được phát hiện.		
	6.Xoa thiết bị phân cừng:		
	Chọn thiết bị cần xóa từ danh sách.		
	 Nhân nút "Xóa" đề mớ cứa số xác nhận xóa thiết bị. 		
	 Sau khi xác nhận, hệ thống sẽ gỡ bỏ thiết bị khỏi danh sách phần cứng 		
	và tự động cập nhật cấu hình, loại bỏ các driver hoặc tài nguyên liên		
	quan.		
	7.Quản lý quyền truy cập thiết bị:		
	 Chọn thiết bị cần quản lý quyền truy cập. 		
	 Nhấn nút "Quản lý quyền truy cập" để mở cửa sổ cấu hình. 		
	 Người dùng có thể thiết lập hoặc thay đổi quyền truy cập cho từng tài 		
	khoản hoặc nhóm người dùng.		
	 Cấu hình các quyền truy cập cụ thể như: sử dụng, cấu hình, cập nhật 		
	driver, và xóa thiết bị.		
	8.Ghi nhật ký quản lý phần cứng:		
	 Hệ thống ghi lại tất cả các thao tác quản lý phần cứng bao gồm thêm 		
	mới cân nhật xóa và chẩn đoán thiết hi		
	 Nhật ký này có thể được truy cận để theo dõi lịch sử thay đổi và vử lý 		
	 Miệt kỳ này có thể đuộc truy cập dễ theo doi lịch sử thấy doi và xư lý các vấn đầ phát sinh 		
	O Thông báo và quản lý cự cố nhần cứng:		
	9. Thong bao và quản tỷ sự có phản cưng.		
	He thong to the third lap cat thong bao tự dọng khi phát hiện sự co		
	phan cừng như mặt kết nói, lõi driver, noặc thiết bị không tướng thích.		
	Người dùng có thể tùy chính cái dạt thông bào để nhận thông tín qua		
	email hoặc giao diện hệ thống khi có vấn đề xảy ra.		
1.4.1 Thêm thiết bị	1. Chọn chức năng Thêm thiết bị mới: Giao diện thêm thiết bị se xuất hiện, cũng	ОК	1
mới	cấp các tùy chọn để thêm một thiết bị phân cừng mới vào hệ thống.		
	2.Chọn phương thức thêm thiết bị:		
	 Tự động nhận diện thiết bị: Hệ thống sẽ tự động quét và nhận diện các 		
	thiết bị phần cứng mới đã được kết nối nhưng chưa được thêm vào		
	danh sách quản lý.		
	 Thêm thủ công: Người dùng có thể tự nhập thông tin thiết bị nếu hệ 		
	thống không tự động nhận diện được hoặc cần thêm thiết bị ảo.		
	3.Nhập thông tin thiết bị:		
	 Tên thiết bị: Người dùng nhập tên thiết bị để dễ dàng nhận diện trong 		
	danh sách.		
	Loại thiết bị: Chọn loại thiết bị từ danh sách các loại phần cứng hỗ trợ		
	(ví dụ: máy in, ổ cứng, card mạng, v.v.).		
	• Địa chỉ kết nối : Nhập hoặc xác định địa chỉ kết nối của thiết bị (ví dụ:		
	cổng USB, IP, địa chỉ MAC, v.v.).		
í			

	Driver: Chan haže cài đặt driver cần thiết cho thiết bị từ danh cách cá	<u> </u>	
	sẵn hoặc tải lân drivar từ nguồn hân ngoài		
	 Wo ta thiết bị: Người dùng có thể nhập mô tả ngắn gộn về thiết bị để nhập biết bộ tả chỉ cho các mục đích quẩp lú 		
	phan biệt noặc ghi chủ cho các mục dích quản lý.		
	4.Kiem tra tinn tương thich:		
	He thong se tự dọng kiem tra tính tướng thích của thiết bị với các thông		
	số hệ thông hiện tại.		
	Nêu phát hiện có xung đột hoặc vấn đề tương thích, hệ thống sẽ hiện thị		
	cánh bảo và gợi ý các biện pháp xử lý.		
	5.Câu hình tùy chọn bô sung:		
	Thiết lập các tùy chọn bố sung cho thiết bị, như ưu tiên kết nối, tùy chọn		
	năng lượng, hoặc chế độ hoạt động.		
	 Cung cấp khả năng cài đặt hoặc cấu hình thiết bị theo nhu cầu cụ thể 		
	của hệ thống.		
	6.Xác nhận và lưu thiết bị:		
	 Sau khi nhập đầy đủ thông tin và cấu hình, người dùng nhấn nút "Lưu" 		
	để xác nhận và thêm thiết bị vào danh sách quản lý phần cứng.		
	 Hệ thống sẽ tiến hành cài đặt các driver cần thiết và cấu hình thiết bị 		
	theo thông số đã được thiết lập.		
	7.Hiển thị thông báo kết quả:		
	 Thành công: Hệ thống hiển thị thông báo "Thêm thiết bị thành công" 		
	cùng với thông tin chi tiết về thiết bị đã được thêm.		
	 Lỗi: Nếu có lỗi trong quá trình thêm thiết bị, hệ thống sẽ hiển thị thông 		
	báo lỗi cụ thể và đề xuất phương án xử lý hoặc yêu cầu thử lại.		
	8.Ghi nhật ký thêm thiết bị:		
	 Hệ thống ghi lại toàn bộ quá trình thêm thiết bị, bao gồm thời gian, 		
	thông tin thiết bị, driver, và các cấu hình được thiết lập.		
	 Nhật ký này sẽ được lưu trữ để theo dõi và xử lý các vấn đề phát sinh 		
	trong tương lai.		
	9.Quản lý và phân quyền sử dụng thiết bị:		
	 Sau khi thiết bị được thêm vào hệ thống, người dùng có thể thiết lập 		
	quyền truy cập và sử dụng thiết bị cho các tài khoản hoặc nhóm người		
	dùng khác nhau.		
	 Cấu hình các quyền như: sử dụng, cập nhật, xóa thiết bị, và cấu hình 		
	thiết bị.		
1.4.2 Xóa thiết bị	1.Chọn thiết bị cần xóa:	ОК	1
	 Người dùng truy cập vào danh sách các thiết bị phần cứng trong Trình 		
	quản lý phần cứng.		
	 Tìm kiếm hoặc chọn thiết bị muốn xóa khỏi hệ thống. 		
	2.Nhấn nút "Xóa":		
	 Sau khi chọn thiết bị cần xóa, người dùng nhấn nút "Xóa" để bắt đầu 		
	quy trình xóa thiết bị khỏi hệ thống.		
	3.Hiển thị cửa sổ xác nhận xóa:		
	 Hệ thống sẽ hiển thị một cửa sổ xác nhận với thông báo: "Bạn có chắc 		
	chắn muốn xóa thiết bị này không?".		
	 Cửa sổ xác nhận sẽ cung cấp các tùy chọn "Có" và "Không" để người 		
	dùng quyết định tiếp tục hoặc hủy thao tác.		
h			

	4.Tùy chon xóa kèm dữ liêu liên guan:		
	 Nếu thiết bị có liên kết với các dữ liệu hoặc cấu hình khác (ví dụ: file log, 		
	cấu hình hệ thống, hoặc thiết lập mạng), hệ thống sẽ hỏi người dùng có		
	muốn xóa các dữ liệu liên quan này hay không.		
	Người dùng có thể chọn:		
	 Xóa thiết bị và dữ liệu liên quan: Tất cả dữ liệu liên quan đến 		
	thiết bị sẽ bị xóa cùng với thiết bị.		
	 Chỉ xóa thiết bị: Chỉ xóa thiết bị khỏi hệ thống, các dữ liệu liên 		
	quan sẽ được giữ lại.		
	5.Xác nhận xóa thiết bị:		
	 Nếu người dùng chọn "Có" trong cửa sổ xác nhận, hệ thống sẽ tiến hành xóa thiết bi. 		
	 Nếu thiết bị đạng được sử dụng hoặc có xung đột, hệ thống sẽ hiển thị 		
	thông báo và yêu cầu người dùng xử lý trước khi tiếp tục xóa.		
	6.Hiển thị thông báo kết quả:		
	 Nếu xóa thiết bị thành công: Hệ thống hiển thị thông báo "Xóa thiết bị 		
	thành công" và cập nhật lại danh sách phần cứng, loại bỏ thiết bị đã xóa.		
	 Nếu có lỗi trong quá trình xóa: Hiển thị thông báo lỗi cụ thể và cung cấp 		
	gợi ý để người dùng thử lại hoặc liên hệ hỗ trợ.		
	7.Ghi nhật ký xóa thiết bị:		
	 Hệ thống sẽ ghi lại chi tiết quá trình xóa thiết bị, bao gồm thời gian, tên 		
	thiết bị, lý do xóa, và kết quả xóa.		
	 Nhật ký này sẽ được lưu trữ để quản lý và xử lý các vấn đề liên quan 		
	trong tương lai.		
	8.Cập nhật cấu hình hệ thống:		
	 Sau khi thiết bị bị xóa, hệ thống sẽ tự động cập nhật cấu hình để loại bỏ 		
	tất cả các tham chiếu đến thiết bị đã bị xóa.		
	 Nếu có dữ liệu cần khôi phục hoặc thay thế thiết bị khác, hệ thống sẽ 		
	cung cấp các tùy chọn cho người dùng.		
1.4.3 Cập nhật thông	1.Chon thiết bị cần cập nhật:	ОК	1
tin thiết bị	 Người dùng truy cập vào danh sách các thiết bị phần cứng trong Trình 		
	guản lý phần cứng.		
	Tìm kiếm hoặc chọn thiết bị mà họ muốn cập nhật thông tin.		
	2.Nhấn nút "Cập nhật thông tin":		
	 Sau khi chọn thiết bị cần cập nhật, người dùng nhấn nút "Cập nhật 		
	thông tin" để mở giao diện chỉnh sửa thông tin thiết bị.		
	3.Chỉnh sửa thông tin thiết bị:		
	• Tên thiết bị: Người dùng có thể cập nhật tên thiết bị để dễ dàng nhận		
	diện hoặc thay đổi theo tiêu chuẩn quản lý mới.		
	 Loại thiết bị: Nếu cần, người dùng có thể thay đổi loại thiết bị để phù 		
	hợp với các thay đổi về chức năng hoặc cấu hình.		
	Địa chỉ kết nối: Cập nhật địa chỉ kết nối nếu thiết bị đã thay đổi cổng		
	hoặc địa chỉ IP, MAC.		
	Driver: Người dùng có thể cập nhật phiên bản driver mới hoặc thay đổi		
	driver nếu có sự thay đổi về phần mềm hỗ trợ.		
	 Mô tả thiết bị: Cập nhật mô tả ngắn gọn về thiết bị để phân biệt hoặc 		
	ghi chú cho các mục đích quản lý mới.		

		1	
	• Inong tin knac: Bo sung noạc chinh sửa các thông tin chỉ tiết khác vệ		
	thiết bị, như serial number, nhà san xuất, ngày lập đặt, v.v.		
	4.Kiem tra và xác nhận các thay đội:		
	 Sau khi chính sửa xong, người dùng có thể xem lại toàn bộ các thay đối 		
	trước khi xác nhận.		
	 Hệ thống có thể cung cấp tính năng kiểm tra tính hợp lệ của các thông 		
	tin cập nhật (ví dụ: kiểm tra tính hợp lệ của địa chỉ IP, tính tương thích		
	của driver).		
	5.Lưu và áp dụng thay đổi:		
	 Nhấn nút "Lưu" để lưu lại các thay đổi và cập nhật thông tin thiết bị 		
	trong hệ thống.		
	 Hệ thống sẽ tự động áp dụng các thay đổi và cập nhật cấu hình liên 		
	quan den thiet bi.		
	6. Hien thị thông bao kết qua:		
	 Neu cập nhật thông tin thành công: Hệ thông hiện thị thông bao "Cập nhật thông tin thiết bị thành công" và cập nhật lại danh sách phần cứng với các thông tin mới 		
	Nốu cá lễi trong quá trình cân nhật: Hiển thị thông báo lễi cụ thể và		
	 Neu co loi trong qua trini cap mat. Filen tri triong bao loi cu trie va suns sés buténs dễs božs set śurkt lễ; 		
	cung cap nướng dan noặc gợi ý xử lý lõi.		
	7.Gní nnật ký cập nhật thiết bị:		
	Hệ thông ghi lại chi tiết quả trình cập nhật thông tin thiết bị, bao gồm		
	thời gian, thông tin cũ và mới, và người thực hiện cập nhật.		
	 Nhật ký này sẽ được lưu trữ để theo dõi các thay đối và xứ lý các vấn đề 		
	phát sinh trong tương lai.		
	8.Cập nhật quyền truy cập và sử dụng thiết bị:		
	 Nếu việc cập nhật thông tin ảnh hưởng đến quyền truy cập hoặc sử 		
	dụng thiết bị, hệ thống sẽ yêu cầu người dùng điều chỉnh các quyền liên		
	quan để đảm bảo tính bảo mật và phân quyền hợp lý.		
		01	4
1.5 Xem yêu câu	1. Chọn chức năng Xem yêu câu phân cừng:	ОК	1
phần cứng	 Người dùng truy cập vào giao diện Trình quản lý phân cừng và chọn 		
	chức năng Xem yêu câu phân cứng.		
	 Màn hình hiến thị sẽ cung cấp các tùy chọn để xem các yêu cầu phần 		
	cứng cụ thế liên quan đến hệ thống hoặc các phần mềm đang sử dụng.		
	2.Chọn phần mềm hoặc hệ thống cần xem yêu cầu phần cứng:		
	 Người dùng có thể chọn một phần mềm cụ thể, module hệ thống, hoặc 		
	toàn bộ hệ thống để xem các yêu cầu phần cứng tương ứng.		
	 Hệ thống sẽ liệt kê các phần mềm, dịch vụ, hoặc module hệ thống hiện 		
	tại để người dùng chọn.		
	3.Hiển thị yêu cầu phần cứng chi tiết:		
	Hệ thống sẽ hiển thị danh sách các yêu cầu phần cứng chi tiết bao gồm:		
	 CPU: Loại, tốc độ xung nhịp, và số lượng lõi yêu cầu. 		
	• RAM : Dung lượng RAM tối thiểu và khuyến nghi.		
	 Dung lương ổ cứng: Dung lương lưu trữ cần thiết cho cài đặt và 		
	vân hành.		
	 Card đồ hoa: Loại card đồ hoa, dung lượng bộ nhớ và các vêu 		
	cầu về đồ họa khác.		
	 Mang: Băng thông và loại kết nối mạng vậu cầu 		
		<u> </u>	

	 Các yêu cầu khác: Bao gồm yêu cầu về nguồn điện, cổng kết nối 		
	(USB, HDMI, v.v.), và các thiết bị ngoại vi cần thiết.		
	4.Tùy chọn lọc và sắp xếp yêu cầu:		
	• Người dùng có thể lọc các yêu cầu phần cứng theo loại phần cứng (CPU,		
	RAM, ổ cứng, v.v.) hoặc theo mức độ quan trọng (bắt buộc, khuyến		
	nghị).		
	Cung cấp tùy chọn sắp xếp theo thứ tự từ yêu cầu thấp đến cao hoặc		
	ngược lại.		
	5.Kiểm tra tính tương thích với phần cứng hiện tại:		
	Hệ thống có thể cung cấp tùy chọn kiểm tra tính tương thích của phần		
	cứng hiện tại với các yêu cầu phần cứng đã hiển thị.		
	Nếu phát hiện phần cứng không đáp ứng yêu cầu, hệ thống sẽ cảnh báo		
	và đề xuất nâng cấp phần cứng cần thiết.		
	6.Xuất báo cáo yêu cầu phần cứng:		
	 Người dùng có thể xuất báo cáo yêu cầu phần cứng dưới dạng file PDF, 		
	Excel, hoặc các định dạng khác để lưu trữ hoặc chia sẻ với các bộ phận		
	liên quan.		
	Báo cáo sẽ bao gồm tất cả các yêu cầu phần cứng chi tiết cho phần mềm		
	hoặc hệ thống đã chọn.		
	7.Hiển thị thông báo và hướng dẫn bổ sung:		
	Hệ thống có thể cung cấp các hướng dẫn hoặc gợi ý bổ sung về việc		
	nâng cấp phần cứng, mua sắm thiết bị, hoặc tối ưu hóa hiệu năng hệ		
	thống dựa trên yêu cầu phần cứng đã hiển thị.		
	Nếu phần cứng hiện tại không đáp ứng yêu cầu, hệ thống sẽ đưa ra các		
	khuyến nghị cụ thể về phần cứng cần nâng cấp.		
1.6 Báo cáo hóa đơn	1.Chọn chức năng Báo cáo hóa đơn mua hàng:	ОК	1
mua hàng	 Người dùng truy cập vào hệ thống quản lý hóa đơn và chọn chức năng 		
	Báo cáo hóa đơn mua hàng.		
	 Giao diện báo cáo sẽ xuất hiện, cung cấp các tùy chọn để lọc và hiển thị 		
	các hóa đơn mua hàng.		
	2.Chọn khoảng thời gian báo cáo:		
	 Người dùng có thể chọn khoảng thời gian cụ thể cho báo cáo (ví dụ: 		
	theo ngày, tuần, tháng, quý, hoặc năm).		
	 Cung cấp tùy chọn để chọn ngày bắt đầu và kết thúc của khoảng thời 		
	gian cần báo cáo.		
	3.Lọc hóa đơn theo tiêu chí:		
	 Nhà cung cấp: Người dùng có thể lọc báo cáo theo nhà cung cấp cụ thể 		
	để xem các hóa đơn liên quan đến nhà cung cấp đó.		
	 Loại hàng hóa: Lọc hóa đơn theo loại hàng hóa hoặc nhóm hàng hóa cụ 		
	thể.		
	 Trạng thái thanh toán: Lọc theo trạng thái thanh toán của hóa đơn (đã 		
	thanh toán, chưa thanh toán, đang xử lý).		
	 Số lượng và giá trị: Lọc theo số lượng hàng hóa hoặc tổng giá trị hóa 		
	đơn để chỉ hiển thị các hóa đơn đạt một ngưỡng nhất định.		
1			
	4.Hiển thị báo cáo hóa đơn mua hàng:		
	 4.Hiến thị báo cáo hóa đơn mua hàng: Hệ thống sẽ hiển thị báo cáo chi tiết với các thông tin như: 		

			
	 Ngày mua hàng: Ngày lập hóa đơn. 		
	 Tên nhà cung cấp: Nhà cung cấp hàng hóa hoặc dịch vụ. 		
	 Danh sách hàng hóa: Các mặt hàng đã mua, số lượng, đơn giá, 		
	và tổng giá trị.		
	 Trạng thái thanh toán: Trạng thái hiện tại của hóa đơn (đã 		
	thanh toán, chưa thanh toán).		
	 Tổng số tiền: Tổng giá trị của hóa đơn. 		
	5.Phân tích và thống kê:		
	Hê thống có thể cụng cấp các biểu đồ và phân tích thống kê liên quan		
	đến các hóa đơn mua hàng, chẳng han như:		
	 Tổng số lượng hàng hóa đã mụa theo thời gian hoặc nhà cụng 		
	cấn		
	Tổng chi phí: Phận tích tổng chi phí mụa hàng theo các khoảng		
	thời gian hoặc nhà cụng cấn		
	So sánh chi phí: So sánh chi phí mua hàng giữa các phà cung cấn		
	boše giữa các khoảng thời gian khác nhau		
	6 Vuết báo các		
	O.Audi Dau Cau .		
	• Người dùng có thể xuất bảo cáo dưới các dịnh dặng hhư PDF, Excel,		
	noạc CSV de lưu trư noạc chia se.		
	Bao cao xuat ra se bao gom tat ca cac thong tin chi tiet va phan tich da		
	chộn trong nệ thông.		
	/.Lưu và tài lại các bộ lộc bao cao:		
	Người dùng có thể lưu các tiêu chỉ lọc đã sử dụng để tạo bảo cáo nhanh		
	chóng trong tương lai.		
	 Cung cấp tùy chọn để tái lại các bộ lọc báo cáo đã lưu hoặc tạo báo cáo 		
	mới từ các tiêu chí lọc đã lưu trữ.		
	8.Ghi nhật ký báo cáo:		
	 Hệ thống sẽ ghi lại các lần tạo và xuất báo cáo, bao gồm thời gian tạo, 		
	người dùng thực hiện, và các tiêu chí lọc đã sử dụng.		
	 Nhật ký này có thể được truy cập để kiểm tra lịch sử và đảm bảo tính 		
	minh bạch trong quá trình tạo báo cáo.		
	9.Thông báo và theo dõi:		
	 Hệ thống có thể thiết lập các thông báo tự động khi có hóa đơn mới 		
	được thêm vào hoặc khi có sự thay đổi về trạng thái thanh toán.		
	 Người dùng có thể thiết lập để nhận báo cáo định kỳ qua email hoặc hệ 		
	thống thông báo nội bộ.		
2. Người dùng			
1.Truy cập chức năng	Người dùng đăng nhập vào hệ thống và điều hướng đến mục Báo cáo hóa đơn	ОК	1
Báo cáo hóa đơn mua	trong giao diện chính.		
hàng:	Chọn Báo cáo hóa đơn mua hàng từ danh sách các loại báo cáo có sẵn.		
2.Chọn khoảng thời	Khoảng thời gian: Người dùng chọn khoảng thời gian cu thể cho báo cáo. có thể	ОК	1
gian và bô loc báo	là ngày, tuần, tháng, quý, hoặc một khoảng thời gian tùy chọn.		
cáo:	Bô lọc : Người dùng có thể áp dụng các bô lọc khác nhau như nhà cung cấn loại		
	hàng hóa, trang thái thanh toán (đã thanh toán, chưa thanh toán) và tổng giá tri		
	hóa đơn.		

3.Xem báo cáo:	 Sau khi áp dụng các bộ lọc, người dùng nhấn nút "Tạo báo cáo". Báo cáo sẽ hiển thị trên màn hình với các thông tin chi tiết về hóa đơn mua hàng: Số hóa đơn, ngày mua hàng, tên nhà cung cấp, danh sách hàng hóa, số lượng, đơn giá, trạng thái thanh toán, tổng số tiền. Người dùng có thể nhấp vào từng hóa đơn để xem thêm chi tiết nếu cần. 	ОК	1
4.Phân tích và thống kê	 Người dùng có thể xem các biểu đồ và số liệu thống kê liên quan, chẳng hạn như tổng chi phí theo thời gian, chi phí theo nhà cung cấp, hoặc so sánh chi phí giữa các nhà cung cấp. Các công cụ phân tích sẽ giúp người dùng dễ dàng nắm bắt xu hướng chi tiêu và đưa ra các quyết định quản lý chi phí hiệu quả. 	ОК	2
5.Xuất báo cáo:	 Người dùng có tùy chọn xuất báo cáo ra các định dạng như PDF, Excel, hoặc CSV để lưu trữ hoặc chia sẻ với các bộ phận liên quan. Khi xuất báo cáo, người dùng có thể chọn chỉ xuất những phần dữ liệu cụ thể hoặc toàn bộ nội dung báo cáo. 	ОК	2
6.Lưu bộ lọc và tạo báo cáo tự động:	 Người dùng có thể lưu các bộ lọc đã thiết lập để nhanh chóng tạo lại báo cáo trong tương lai. Có thể thiết lập báo cáo tự động để hệ thống tự động tạo và gửi báo cáo định kỳ qua email, giúp người dùng không cần thao tác thủ công nhiều lần. 	ОК	3
7.Xem lịch sử báo cáo:	 Người dùng có thể xem lịch sử các báo cáo đã tạo, bao gồm thời gian tạo, tiêu chí lọc đã sử dụng, và kết quả xuất ra. Hệ thống cung cấp chức năng xem lại các báo cáo cũ mà không cần tạo lai từ đầu. 	ОК	3
8.Quản lý thông báo:	 Người dùng có thể thiết lập các thông báo để nhận thông tin khi có hóa đơn mới được thêm vào hoặc khi trạng thái thanh toán của hóa đơn thay đổi. Các thông báo có thể được gửi qua email hoặc hiển thị trực tiếp trên giao diện người dùng. 	ОК	3

Yêu cầu không chức năng

Các bên liên quan	Mô tả	Ý tưởng	Ưu tiên
1. Quản trị viên			
1.1 Xác thực và ủy quyền	 Hệ thống phải đảm bảo rằng mọi người dùng đăng nhập đều phải trải qua quy trình xác thực để xác minh danh tính. Cung cấp các phương thức xác thực đa yếu tố để tăng cường bảo mật, đảm bảo rằng chỉ người dùng hợp lệ mới có quyền truy cập. Xác thực ủy quyền phải dựa trên vai trò và quyền hạn của từng người dùng, đảm bảo rằng quyền truy cập được cấp phát đúng cách. Quản trị viên có quyền ủy quyền và phân quyền cho các người dùng khác dựa trên vai trò và nhu cầu sử dụng, cho phép quản lý quyền truy cập một cách linh hoạt và chính xác. 	ОК	1
1.2 Chính sách mật khẩu	 Hệ thống phải hỗ trợ các chính sách mật khẩu mạnh, bao gồm yêu cầu về độ dài mật khẩu, ký tự đặc biệt, số, và ký tự hoa. Cần có chức năng nhắc nhở người dùng thay đổi mật khẩu định kỳ, ví dụ: mỗi 3 tháng. Hệ thống phải hỗ trợ khả năng khóa tài khoản sau một số lần đăng nhập không thành công liên tiếp. Cung cấp chức năng khôi phục mật khẩu một cách an toàn qua email hoặc câu hỏi bảo mật. 	ОК	1
1.3 Chính sách tên người dùng	 Hệ thống phải quy định các tiêu chuẩn đặt tên người dùng, bao gồm độ dài tối thiểu, tối đa, và các ký tự được phép sử dụng. Tên người dùng phải là duy nhất trong hệ thống để tránh xung đột và nhầm lẫn. Cung cấp chức năng kiểm tra tính khả dụng của tên người dùng trước khi đăng ký tài khoản. 	ОК	1
1.4 Chính sách cấp phép	 Hệ thống phải đảm bảo rằng mọi người dùng chỉ có quyền truy cập vào các chức năng và dữ liệu mà họ được cấp phép. Phân quyền dựa trên vai trò (role-based access control - RBAC) để quản lý quyền truy cập một cách hiệu quả. Cung cấp chức năng theo dõi và quản lý các quyền cấp phép, bao gồm khả năng thu hồi hoặc thay đổi quyền khi cần thiết. 	ОК	1
1.5 Quyền truy cập báo cáo	 Quyền này cho phép người dùng truy cập và xem các báo cáo trong hệ thống. Quản trị viên có thể giới hạn quyền này cho một số người dùng nhất định dựa trên vai trò của họ. Người dùng có quyền truy cập báo cáo có thể xuất dữ liệu dưới các định dạng khác nhau như PDF, Excel, hoặc CSV. Có thể thiết lập các quyền cụ thể như xem toàn bộ báo cáo, xem các báo cáo liên quan đến một bộ phận hoặc dự án cụ thể. 	OK	1
cấu hình hệ thống	 Quyen nay cho phép người dùng thay dòi các thiết lập nệ thống, bảo gồm cấu hình mạng, cài đặt phần mềm, và các thông số hệ thống quan trọng. 	UK	1

	 Chỉ những người dùng có vai trò quản trị hoặc cấp cao mới được cấp quyền này. Hệ thống sẽ ghi lại mọi thay đổi trong cấu hình vào nhật ký để dễ dàng kiểm tra và khôi phục nếu cần thiết. Có thể thiết lập các cấp độ quyền khác nhau như quyền chỉnh sửa toàn bộ hệ thống hoặc chỉ một phần cụ thể. 		
1.7 Quyền quản lý người dùng	 Quyền này cho phép người dùng thêm mới, chỉnh sửa hoặc xóa các tài khoản người dùng khác trong hệ thống. Cung cấp quyền thiết lập hoặc thay đổi quyền truy cập cho các tài khoản người dùng. Chỉ những người có quyền quản lý người dùng mới có thể truy cập và chỉnh sửa các quyền này. Có thể giới hạn quyền này để chỉ cho phép quản lý các tài khoản trong cùng bộ phận hoặc cùng cấp độ. 	ОК	1
1.8 Quyền quản lý tài liệu	 Quyền này cho phép người dùng tải lên, chỉnh sửa và xóa các tài liệu trong hệ thống quản lý tài liệu. Người dùng có thể thiết lập quyền xem hoặc chỉnh sửa cho từng tài liệu cụ thể, đảm bảo rằng chỉ những người được ủy quyền mới có thể truy cập và thực hiện các thay đổi. Cung cấp khả năng kiểm soát phiên bản tài liệu, cho phép theo dõi các thay đổi và khôi phục các phiên bản trước đó nếu cần thiết. Quyền này thường được cấp cho những người dùng có trách nhiệm quản lý nội dung và tài liệu trong tổ chức, đảm bảo rằng việc quản lý tài liệu được thực hiện một cách hiệu quả và an toàn. 	ОК	1