Đặc tả UC

1

+ Đối tượng sử dụng (actor): Người quản lý

+ Use case này mô tả các bước trong quá trình quản lý kho

+ Các bước thực hiện :

* Để Nhập được các sản phẩm vào kho actor cần lập phiếu nhập kho
* Sản phẩm trong phiếu nhập sẽ được kiểm tra kĩ càng, loại bỏ các sản phẩm bị lỗi và sản phẩm hết hạn
* Sản phẩm bị lỗi do nhà sản xuất sẽ được Nhà cung cấp thu hồi lại dụa trên phiếu trả hàng mà actor tạo
* Các sản phẩm được bán ra được lưu thông tin lại trên phiếu xuất
* Actor lập báo cáo thống kê dựa trên phiếu nhập và xuất hàng

2.

Đặc tả Use Case phiếu nhập kho

+ Tóm tắt

Use case này cho phép nhân viên quản lý lập Phiếu Nhập hàng hó trong cửa hàng. Bao gồm thêm, chỉnh và xóa phiếu Nhập Hàng ra khỏi hệ thống

+ Dòng sự kiện chính

* Nhân viên quản lý chọn chức năng quản lý phiếu Nhập Hàng
* Hệ thống hiện thị giao diện quản lý phiếu Nhập Hàng
* Thêm
* Nếu người quản lý chọn chức năng “Thêm”, hệ thống xóa trắng form Nhập Hàng
* Người quản lý nhập tên Phiếu Nhập hàng mới
* Hệ thống cập nhập vào cơ sở dữ liệu
* Sửa
* Nếu người quản lý chọn một phiếu Nhập hàng đã có trong cơ sở dữ liệu và chọn chức năng “Sửa”, hệ thống sẽ thực hiện và cho phép người quản lý sử tên, id , sản phẩm, slg,.. của phiếu nhập
* Sau đó hệ thống sẽ cập nhật lại thông tin đã sửa vào hệ thống
* Xóa
* Nếu người quản lý chọn một phiếu Nhập hàng đã có trong cơ sở dữ liệu và chọn chức năng “Xóa”, hệ thống sẽ thực hiện và cho phép người quản lý thực hiện việc xóa dữ liệu trong hệ thống
* Hệ thống sẽ lưu lại dữ liệu đã xóa

+ Yêu cầu đặc biệt

* Không có

+ Điều kiện tiên quyết

* Người quản lý đăng nhập hệ thống quản lý trước khi use case bắt đầu

+ Post condition

* Nếu use case thành công, thông tin của phiếu Nhập hàng được thêm, sửa hoặc xóa khỏi hệ thống. Ngược lại trạng thái của hệ thống không thay đổi.

+ Mở rộng

* Không có

Đặc tả use case Kiểm tra sản phẩm

+ Tóm tắt

* Use case này cho phép người quản lý kiểm tra được các thông tin về các mặt hàng được bán trong cửa hàng

+ Dòng sự kiện chính

* Use case này bắt đầu khi người quản lý muốn xóa thông tin của các sản phẩm bị lỗi hay hết hạn
* Người quản lý chọn chức năng Kiểm tra sản phẩm
* Hệ thống sẽ hiện thị giao diện quản lý hàng hóa và liệt kê danh sách hàng hiện có của cửa hàng với các thông tin về hsd và thời gian nhập
* Xóa
* Nếu người quản lý chọn chức năng “ Xóa” ,hệ thống sẽ xóa các thông tin của sản phẩm cần xóa
* Dữ liệu sẽ được cập nhập trên hệ thống

+ Dòng sự kiện phụ

* Không có

+ Các yêu cầu đặc biệt:

* Không có

+ Điều kiện tiên quyết

* Người dung đăng nhập hệ thống với quyền quản lý trước khi use case bắt đầu

+ Post conditions

* Nếu use case thành công, thông tin của sản phẩm sẽ được xóa . Ngược lại trạng thái không thay đổi

+ Điểm mở rộng

* Không có

Đặc tả phiếu trả hàng

+ Tóm tắt

* Use case này cho phép người quản lý lập phiếu trả hàng trong cửa hàng đối với các sản phẩm bị lỗi do nhà sản xuất

+ Dòng sự kiện chính

* Hệ thống sẽ hiện thị giao diện quản lý hàng hóa và liệt kê danh sách hàng hiện có của cửa hàng với các thông tin về hsd, thời gian nhập và nhà sản xuất
* Thêm
* Người quản lý chọn “ Thêm” hệ thống sẽ xóa trắng form phiếu trả hàng
* Người quản lý sẽ nhập các thông tin trên phiếu mới
* Dữ liệu về sản phẩm được thêm sẽ được cập nhật
* Sửa
* Nếu chức năng “ Sửa” được lựa chọn, hệ thống sẽ thực hiện
* Hệ thống cho phép sửa tên phiếu trả hàng nhưng không cho phép sửa thời gian, mã phiếu trả hàng
* Các thông tin sẽ được cập nhật trên hệ thống
* Xóa
* Nếu chức năng “ Xóa” được lựa chọn, hệ thống sẽ yêu cầu xác nhận thao tác xóa
* Người quản lý xác nhận thao tác xóa
* Phiếu trả hàng sẽ được xóa khỏi hệ cơ sở dữ liệu

+ Các yêu cầu đặc biệt

* Sản phẩm lỗi do nhà sản xuất

+ Điều kiện tiên quyết

* Người dùng đăng nhập hệ thống với quyền quản lý trước khi use case bắt đầu

+ Post condition

* Nếu usecase thành công, thông tin của phiếu trả hàng được thêm, xóa, sửa trên hệ thống. Ngược lại trạng thái của hệ thống không đổi

+ Điểm mở rộng

* Không có

Đặc tả use case Lập phiếu xuất hàng

+ Tóm tắt

* Use case này cho phép người quản lý lập phiếu xuất hàng và duy trì thông tin về các phiếu xuất này. Bao gồm thêm, xóa, Sửa phiếu

+ Dòng sự kiện chính

* Người quản lý chọn chức năng quản lý phiếu xuất hàng
* Hệ thống hiển thị giao diện quản lý phiếu xuất hàng
* Thêm
* Người quản lý chọn “ Thêm” hệ thống sẽ xóa trắng form phiếu xuất hàng
* Người quản lý sẽ nhập tên phiếu và các thông tin trên phiếu mới
* Dữ liệu về sản phẩm được thêm sẽ được cập nhật
* Sửa
* Nếu chức năng “ Sửa” được lựa chọn, hệ thống sẽ thực hiện
* Hệ thống cho phép sửa tên phiếu xuất hàng nhưng không cho phép sửa thời gian, mã phiếu trả hàng
* Các thông tin sẽ được cập nhật trên hệ thống
* Xóa
* Nếu chức năng “ Xóa” được lựa chọn, hệ thống sẽ yêu cầu xác nhận thao tác xóa
* Người quản lý xác nhận thao tác xóa
* Phiếu xuất hàng sẽ được xóa khỏi hệ cơ sở dữ liệu

+ Các yêu cầu đặc biệt

* Không có

+ Điều kiện tiên quyết

* Người dùng đăng nhập hệ thống với quyền quản lý trước khi use case bắt đầu

+ Post condition

* Nếu usecase thành công, thông tin của phiếu xuất hàng được thêm, xóa, sửa trên hệ thống. Ngược lại trạng thái của hệ thống không đổi

+ Điểm mở rộng

* Không có