

Báo cáo phát triển phần mềm theo chuẩn kỹ năng ITSS

Homework 3

Họ và Tên: Lê Duy Nghiêm

MSSV: 20215102

Lớp 147730

Contents

1. Use case specification	3
2. Activity Diagram	4

1. Use case specification

Mã Use case	UC001	Tên Use case	Tạo đơn đặt hàng																														
Tác nhân	Bộ phận đặt hàng quốc tế																																
Tiền điều kiện	Tồn tại danh sách đơn mua hàng																																
Luồng sự kiện chính (Thành công)	<table><tr><th>STT</th><th>Thực hiện bởi</th><th>Hành động</th></tr><tr><td>1.</td><td>Bộ phận đặt hàng quốc tế</td><td>Chọn chức năng tạo đơn hàng</td></tr><tr><td>2.</td><td>Hệ thống</td><td>Hiển thị các đơn mua có sẵn</td></tr><tr><td>3.</td><td>Bộ phận đặt hàng quốc tế</td><td>Chọn đơn mua</td></tr><tr><td>4.</td><td>Hệ thống</td><td>hiển thị danh sách các sản phẩm theo đơn mua</td></tr><tr><td>5.</td><td>Site nhập khẩu</td><td>Chọn sản phẩm</td></tr><tr><td>6.</td><td>Hệ thống</td><td>Hiển thị danh sách các site theo mức độ ưu tiên: Phương tiện, số lượng hàng</td></tr><tr><td>7.</td><td>Site nhập khẩu</td><td>Chọn số lượng sản phẩm cần mua từ mỗi site</td></tr><tr><td>8.</td><td>Hệ thống</td><td>Kiểm tra số lượng đặt mua mỗi site</td></tr><tr><td>9.</td><td>Site nhập khẩu</td><td>Ấn nút gửi đơn hàng</td></tr></table>			STT	Thực hiện bởi	Hành động	1.	Bộ phận đặt hàng quốc tế	Chọn chức năng tạo đơn hàng	2.	Hệ thống	Hiển thị các đơn mua có sẵn	3.	Bộ phận đặt hàng quốc tế	Chọn đơn mua	4.	Hệ thống	hiển thị danh sách các sản phẩm theo đơn mua	5.	Site nhập khẩu	Chọn sản phẩm	6.	Hệ thống	Hiển thị danh sách các site theo mức độ ưu tiên: Phương tiện, số lượng hàng	7.	Site nhập khẩu	Chọn số lượng sản phẩm cần mua từ mỗi site	8.	Hệ thống	Kiểm tra số lượng đặt mua mỗi site	9.	Site nhập khẩu	Ấn nút gửi đơn hàng
STT	Thực hiện bởi	Hành động																															
1.	Bộ phận đặt hàng quốc tế	Chọn chức năng tạo đơn hàng																															
2.	Hệ thống	Hiển thị các đơn mua có sẵn																															
3.	Bộ phận đặt hàng quốc tế	Chọn đơn mua																															
4.	Hệ thống	hiển thị danh sách các sản phẩm theo đơn mua																															
5.	Site nhập khẩu	Chọn sản phẩm																															
6.	Hệ thống	Hiển thị danh sách các site theo mức độ ưu tiên: Phương tiện, số lượng hàng																															
7.	Site nhập khẩu	Chọn số lượng sản phẩm cần mua từ mỗi site																															
8.	Hệ thống	Kiểm tra số lượng đặt mua mỗi site																															
9.	Site nhập khẩu	Ấn nút gửi đơn hàng																															
Luồng sự kiện thay thế	<table><tr><th>STT</th><th>Thực hiện bởi</th><th>Hành động</th></tr><tr><td>2a.</td><td>Hệ thống</td><td>thông báo lỗi: Không tồn tại đơn mua</td></tr><tr><td>4a.</td><td>Hệ thống</td><td>thông báo lỗi: Đơn mua chứa sản phẩm không tồn tại trong các site</td></tr><tr><td>8a.</td><td>Hệ thống</td><td>thông báo lỗi: số lượng sản phẩm vượt quá dự trữ site</td></tr><tr><td>4c1.</td><td>Bộ phận đặt hàng quốc tế</td><td>Chọn đổi đơn mua</td></tr><tr><td>4c2.</td><td>Hệ thống</td><td>quay lại bước 2.</td></tr></table>			STT	Thực hiện bởi	Hành động	2a.	Hệ thống	thông báo lỗi: Không tồn tại đơn mua	4a.	Hệ thống	thông báo lỗi: Đơn mua chứa sản phẩm không tồn tại trong các site	8a.	Hệ thống	thông báo lỗi: số lượng sản phẩm vượt quá dự trữ site	4c1.	Bộ phận đặt hàng quốc tế	Chọn đổi đơn mua	4c2.	Hệ thống	quay lại bước 2.												
STT	Thực hiện bởi	Hành động																															
2a.	Hệ thống	thông báo lỗi: Không tồn tại đơn mua																															
4a.	Hệ thống	thông báo lỗi: Đơn mua chứa sản phẩm không tồn tại trong các site																															
8a.	Hệ thống	thông báo lỗi: số lượng sản phẩm vượt quá dự trữ site																															
4c1.	Bộ phận đặt hàng quốc tế	Chọn đổi đơn mua																															
4c2.	Hệ thống	quay lại bước 2.																															
Hậu điều kiện	Không																																

STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Bắt buộc?	Điều kiện hợp lệ	Ví dụ
1.	Tên sản phẩm		Không		Táo
2.	Số lượng sản phẩm		Có	Chỉ được phép gồm kí tự số , không bao gồm dấu	2
3.	Mã đơn mua		Không	Không bao gồm ký tự đặc biệt	

2. Activity Diagram

