

Báo cáo Phát triển phần mềm theo chuẩn ITSS

Homework 3

Họ và tên: Trần Đăng Phúc

MSSV: 20215120

Mã lớp:147730

1. Use case specification

Mã Use case	UC201	Tên Use case	Tạo đơn mua hàng
Tác nhân	Bộ phận bán hàng		
Tiền điều kiện	Tồn tại các mặt hàng cần đặt		
Luồng sự kiện chính (Thành công)	STT	Thực hiện bởi	Hành động
	1.	Bộ phận bán hàng	Chọn chức năng tạo danh sách mới
	2.	Hệ thống	Hiển thị giao diện tạo danh sách
	3.	Bộ phận bán hàng	Nhập mã sản phẩm
	4.	Hệ thống	Kiểm tra xem mã sản phẩm có hợp lệ không
	5.	Hệ thống	Cập nhật Unit theo dữ liệu đã được lưu về mã sản phẩm đầy
	6.	Bộ phận bán hàng	Điều chỉnh số lượng, đơn vị tiền tệ, ngày muốn nhận
	7.	Bộ phận bán hàng	Ấn Tạo danh sách
	8.	Hệ thống	Check xem giá trị các trường có hợp lệ không có hợp lệ không
	9.	Hệ thống	Lưu danh sách vào hệ thống
	10	Hệ thống	Hiển thị đã tạo thành công
Luồng sự kiện thay thế	STT	Thực hiện bởi	Hành động
	4a.	Hệ thống	thông báo lỗi: Không tồn tại sản phẩm này

	8a. Hệ thống Thông báo lỗi: giá trị của trường không hợp lệ
Hậu điều kiện	Không

STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Bắt buộc?	Điều kiện hợp lệ	Ví dụ
1.	Mã sản phẩm		Có	Là mã sản phẩm đã được nhập trên hệ thống	PI2022
2.	Quantity ordered		Có	Chỉ được phép là số nguyên dương	2
3.	Unit	đơn vị của sản phẩm như: thùng, gói, ...được hệ thống tự động điền khi đã nhập thành công mã sản phẩm	Không		thùng
4.	Ngày mong muốn nhận		Có	Ngày bằng hoặc muộn hơn ngày hiện tại	10/11/2024

2. Activity Diagram

act Activity Diagram0

