

# Báo cáo cá nhân môn Phát triển phần mềm theo chuẩn kỹ năng ITSS

## Homework 3

Họ và tên: Vũ Thường Đạt

MSSV: 20215031

Lớp: 147730

### Mục lục

1. Use case specification.....	2
2. Activity Diagram .....	3

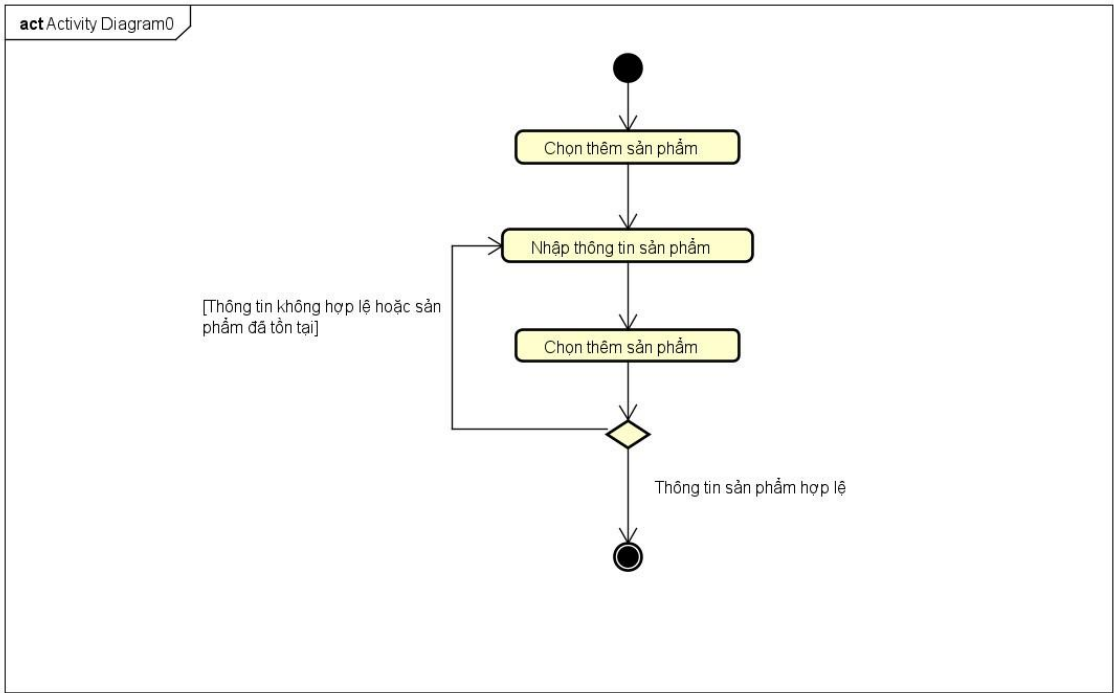
## 1. Use case specification

Mã Use case	UC03	Tên Use case	Tạo thông tin các sản phẩm của site																								
Tác nhân	Site nhập khẩu																										
Tiền điều kiện	Site nhập khẩu chọn xem thông tin Site và danh sách sản phẩm của site được hiển thị																										
Luồng sự kiện chính (Thành công)	<table><tr><th>ST T</th><th>Thực hiện bởi</th><th>Hành động</th></tr><tr><td>1.</td><td>Site nhập khẩu</td><td>chọn thêm sản phẩm</td></tr><tr><td>2.</td><td>Hệ thống</td><td>hiển thị các trường để nhập thông tin cho sản phẩm</td></tr><tr><td>3.</td><td>Site nhập khẩu</td><td>nhập thông tin bao gồm: mã sản phẩm, tên sản phẩm, danh mục, mô tả, giá, số lượng</td></tr><tr><td>4.</td><td>Site nhập khẩu</td><td>yêu cầu thêm sản phẩm</td></tr><tr><td>5.</td><td>Hệ thống</td><td>kiểm tra thông tin được nhập có hợp lệ không</td></tr><tr><td>6.</td><td>Hệ thống</td><td>kiểm tra sản phẩm đã tồn tại chưa</td></tr><tr><td>7.</td><td>Hệ thống</td><td>thêm sản phẩm vào site</td></tr></table>			ST T	Thực hiện bởi	Hành động	1.	Site nhập khẩu	chọn thêm sản phẩm	2.	Hệ thống	hiển thị các trường để nhập thông tin cho sản phẩm	3.	Site nhập khẩu	nhập thông tin bao gồm: mã sản phẩm, tên sản phẩm, danh mục, mô tả, giá, số lượng	4.	Site nhập khẩu	yêu cầu thêm sản phẩm	5.	Hệ thống	kiểm tra thông tin được nhập có hợp lệ không	6.	Hệ thống	kiểm tra sản phẩm đã tồn tại chưa	7.	Hệ thống	thêm sản phẩm vào site
ST T	Thực hiện bởi	Hành động																									
1.	Site nhập khẩu	chọn thêm sản phẩm																									
2.	Hệ thống	hiển thị các trường để nhập thông tin cho sản phẩm																									
3.	Site nhập khẩu	nhập thông tin bao gồm: mã sản phẩm, tên sản phẩm, danh mục, mô tả, giá, số lượng																									
4.	Site nhập khẩu	yêu cầu thêm sản phẩm																									
5.	Hệ thống	kiểm tra thông tin được nhập có hợp lệ không																									
6.	Hệ thống	kiểm tra sản phẩm đã tồn tại chưa																									
7.	Hệ thống	thêm sản phẩm vào site																									
Luồng sự kiện thay thế	<table><tr><th>STT</th><th>Thực hiện bởi</th><th>Hành động</th></tr><tr><td>6a.</td><td>Hệ thống</td><td>thông báo lỗi: Thông tin nhập không hợp lệ</td></tr><tr><td>7a.</td><td>Hệ thống</td><td>thông báo lỗi: Thông báo sản phẩm đã tồn tại</td></tr></table>			STT	Thực hiện bởi	Hành động	6a.	Hệ thống	thông báo lỗi: Thông tin nhập không hợp lệ	7a.	Hệ thống	thông báo lỗi: Thông báo sản phẩm đã tồn tại															
STT	Thực hiện bởi	Hành động																									
6a.	Hệ thống	thông báo lỗi: Thông tin nhập không hợp lệ																									
7a.	Hệ thống	thông báo lỗi: Thông báo sản phẩm đã tồn tại																									

Hậu điều kiện	Không
---------------	-------

STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Bắt buộc?	Điều kiện hợp lệ	Ví dụ
1.	Mã sản phẩm		Có	Chỉ chứa chữ hoặc số	TA21
2.	Tên sản phẩm		Có	Dưới 50 ký tự	Táo
3.	Danh mục		Không	Dưới 30 ký tự	Thực phẩm
4.	Mô tả		Không	Dưới 500 ký tự	
5.	Giá		Có	Số dương	10000
6.	Số lượng		Có	Số nguyên dương	10

2. Activity Diagram



3.