

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC THĂNG LONG



KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP

PHÂN TÍCH ỨNG DỤNG QUẢN LÝ BÁN HÀNG CHO CÔNG TY VIỆT THANH

SINH VIÊN THỰC HIỆN:	NGUYỄN LAN PHƯƠNG
MÃ SINH VIÊN:	A25768
NGÀNH:	TÀI CHÍNH – NGÂN HÀNG

HÀ NỘI – 2024

MỤC LỤC

CHƯƠNG 1. TỔNG QUAN VỀ DỰ ÁN XÂY DỰNG ỨNG DỤNG CHO CÔNG TY TNHH VIETTHANH	1
1.1. Hiện trạng công ty VietThanh.....	1
<i>1.1.1. Khó khăn gặp phải.....</i>	<i>1</i>
<i>1.1.2. Nhu cầu của công ty.....</i>	<i>1</i>
1.2. Yêu cầu hệ thống	2
<i>1.2.1. Nhóm người sử dụng.....</i>	<i>2</i>
<i>1.2.2. Hệ thống USE CASE.....</i>	<i>2</i>
CHƯƠNG 2. RỦI RO TRONG QUÁ TRÌNH XÂY DỰNG HỆ THỐNG	4
2.1. Rủi ro theo quy trình thực hiện	4
<i>2.1.1. Trong quá trình phân tích.....</i>	<i>4</i>
<i>2.1.2. Trong quá trình triển khai</i>	<i>4</i>
2.2. Sơ bộ thiết kế hệ thống.....	5
<i>2.2.1. Giao diện chính.....</i>	<i>5</i>
<i>2.2.2. Giới thiệu và liên hệ.....</i>	<i>6</i>

DANH MỤC BẢNG, HÌNH, ẢNH, ĐỒ THỊ

Hình 1.1. Nhu cầu của công ty 1

Bảng 1.1. Hệ thống Use Case 2

Đồ thị 2.1. Rủi ro trong quá trình phân tích 4

Ảnh 2.1. Giao diện chính..... 5

CHƯƠNG 1. TỔNG QUAN VỀ DỰ ÁN XÂY DỰNG ỨNG DỤNG CHO CÔNG TY TNHH VIETTHANH

1.1. Hiện trạng công ty VietThanh

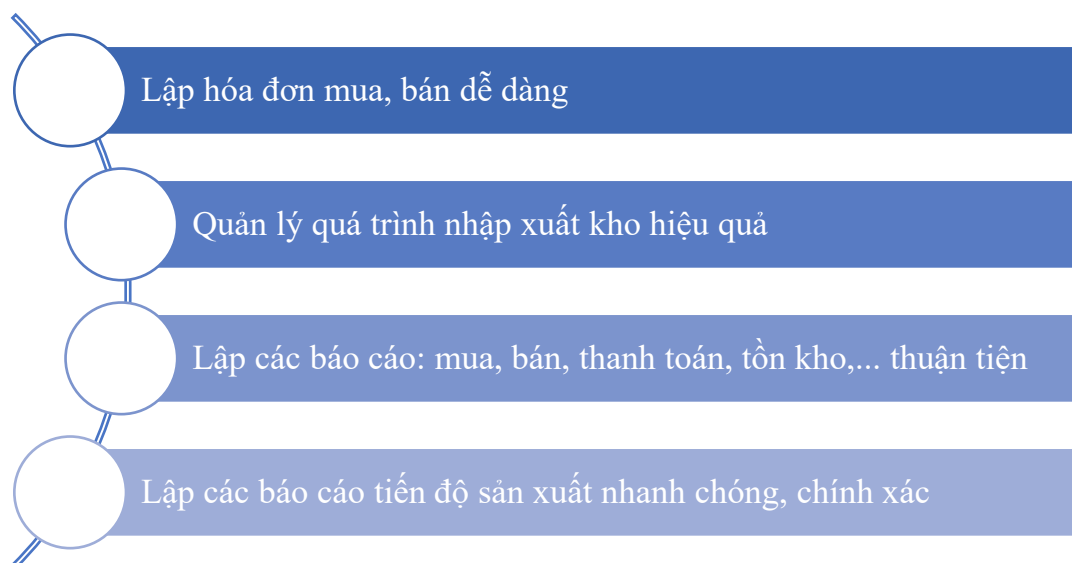
1.1.1. Khó khăn gặp phải

Công ty gặp những khó khăn trong quản lý các phân hệ:

- Trong phân hệ mua hàng: Khó khăn trong quản lý các hóa đơn chứng từ;
- Trong phân hệ bán hàng: Khó khăn trong quản lý các đơn đặt hàng;
- Trong phân hệ kho: Công ty gặp khó khăn trong quản lý tồn kho;
- Trong phân hệ sản xuất: Công ty chưa theo dõi được tiến độ sản xuất.

1.1.2. Nhu cầu của công ty

Công ty có nhu cầu xây dựng một phần mềm cho phép việc quản lý quá trình bán hàng hiện tại của công ty. Phần mềm này phải đáp ứng các yêu cầu nghiệp vụ của từng phân hệ như:



Hình 1.1. Nhu cầu của công ty

- Quản trị sản xuất
 - + Chức năng này cho phép lập kế hoạch và theo dõi quá trình sản xuất
 - + Căn cứ vào các số liệu sản xuất theo kế hoạch hoặc theo đơn hàng
- Quản trị kho
 - + Chức năng này nhằm quản lý toàn bộ các nghiệp vụ kho phát sinh
 - + Các tiêu thức tính giá tùy chọn theo kiểu LIFO, FIFO

- Quản trị bán hàng và công nợ phải thu
 - + Chức năng này giúp doanh nghiệp theo dõi và quản lý toàn bộ các quy trình nghiệp vụ bán hàng

1.2. Yêu cầu hệ thống

1.2.1. Nhóm người sử dụng

Actor Name

- Phòng Kinh Doanh
- Quản Lý Kho
- Kế Toán
- Giám Đốc Sản Xuất
- Đốc Công
- Quản Trị Hệ Thống

Main Role

- Thực hiện các giao dịch với khách hàng
- Quản lý nhập/xuất
 - + Sản phẩm
 - + Vật tư
 - + Thiết bị
- Quản lý tiền của công ty
- Quản lý sản xuất, nhân sự, kế hoạch sản xuất
- Quản lý người dùng
- Quản lý dữ liệu của hệ thống

1.2.2. Hệ thống USE CASE

Bảng 1.1. Hệ thống Use Case

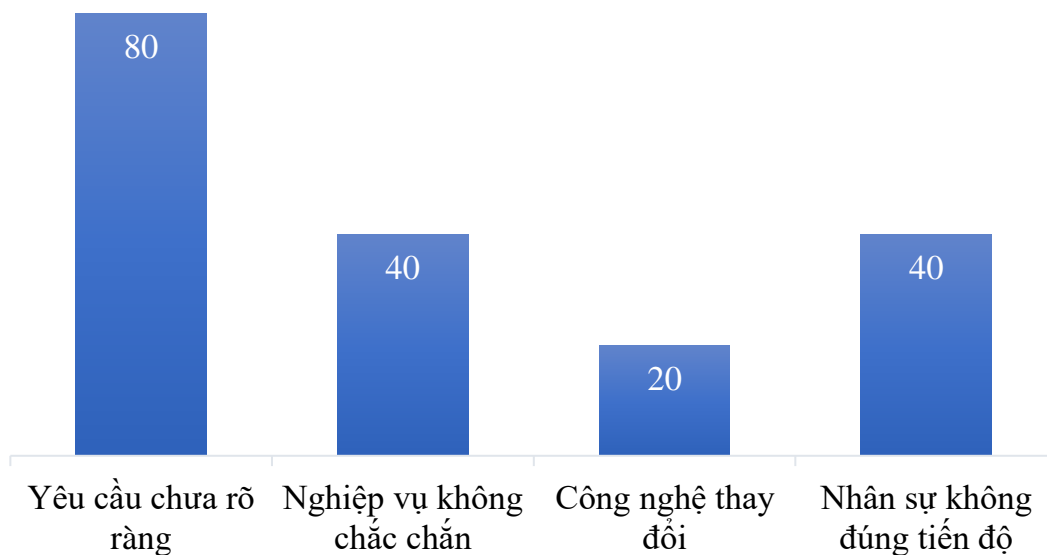
UC#	Phân hệ	Use Case	Main Responsibilities (Sub Functions)
#0001	Phân Hệ Bán	Quản lý khách hàng	Quản lý danh mục khách hàng

UC#	Phân hệ	Use Case	Main Responsibilities (Sub Functions)
#0009	Phân Hệ Mua	Quản lý yêu cầu mua hàng	Theo dõi yêu cầu từ bộ phận sản xuất
#0012	Phân Hệ Kho	Hệ thống báo cáo phân tích tình hình mua hàng	Xuất các báo cáo thống kê trong hoạt động mua hàng

CHƯƠNG 2. RỦI RO TRONG QUÁ TRÌNH XÂY DỰNG HỆ THỐNG

2.1. Rủi ro theo quy trình thực hiện

2.1.1. Trong quá trình phân tích



Đồ thị 2.1. Rủi ro trong quá trình phân tích¹

2.1.2. Trong quá trình triển khai

- Sản phẩm được sản xuất từ nguồn thực phẩm ngũ cốc thiên nhiên
 - + Bột gạo
 - + Bột sắn dây
 - + Đậu phụng
 - + Hạt mè
 - + Hạt điều
 - + Gluco...
- Công nghệ hiện đại tạo nên chất lượng và hương vị thơm ngon thuần khiết được xuất khẩu đi thị trường các nước
 - + Châu Âu
 - + Châu Á
 - + Châu Mỹ...

¹ Số liệu được cập nhật hàng năm

- Mục tiêu hoạt động
 - + Luôn nâng cao chất lượng sản phẩm
 - + Vì sức khỏe của người tiêu dùng
- Dịch vụ
 - + Cung cấp sỉ và lẻ trong nước
 - + Xuất khẩu
- Rủi ro khi triển khai
 - + Thiết bị đào tạo thiếu 10%
 - + Lịch đào tạo không phù hợp 10%
 - + Nhân sự 10%
 - + Hạn chế người sử dụng 70%

2.2. Sơ bộ thiết kế hệ thống

2.2.1. Giao diện chính



Ảnh 2.1. Giao diện chính

2.2.2. Giới thiệu và liên hệ

Giới thiệu: Công ty TNHH Việt Thành - Nơi bạn đặt niềm tin...

- Công ty TNHH Việt Thành với hơn 50 năm truyền thống sản xuất đặc sản mè xừng - thương hiệu Huế Xưa.
- Sản phẩm được sản xuất từ nguồn thực phẩm ngũ cốc thiên nhiên (bột gạo, bột sắn dây, đậu phụng, hạt mè, hạt điều, gluco,...) kết hợp công nghệ hiện đại tạo nên chất lượng và hương vị thơm ngon thuần khiết được xuất khẩu đi thị trường các nước châu Âu, châu Á và Mỹ.
- Công ty chúng tôi hoạt động với mục tiêu "luôn nâng cao chất lượng sản phẩm vì sức khỏe của người tiêu dùng".
- Dịch vụ của chúng tôi nhận cung cấp sỉ và lẻ trong nước và xuất khẩu.

Liên hệ:

- Công ty TNHH Việt Thành: 88 Yết Kiêu, TP. Huế, Việt Nam
 - + Điện thoại: (84-54) 3522920
 - + Fax: (84-54) 3516096
 - + Email: thanhchi@vietthanhcandy.com
- Văn phòng đại diện miền Nam: 11/68 Hồ Đắc Di, P. Tây Thạnh,
 - + Điện thoại: (84-8) 62939695
 - + Fax: (84-8) 54357101
 - + Email: vietthanh@vietthanhcandy.com