

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NAM CẦN THƠ
KHOA KỸ THUẬT – CÔNG NGHỆ



PHƯƠNG THANH TIẾN

MSSV: 177217

Đề tài
PHẦN MỀM QUẢN LÝ KHO HÀNG

BÁO CÁO THỰC TẬP

Ngành Công Nghệ Thông Tin

Mã Số Ngành 7480201

Cần Thơ, tháng 5 năm 2021

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NAM CẦN THƠ
KHOA KỸ THUẬT – CÔNG NGHỆ

Phương Thanh Tiến
MSSV: 177217

Đề tài
PHẦN MỀM QUẢN LÝ KHO HÀNG

Đề Tài Thực Tập
Ngành Công Nghệ Thông Tin
Mã Số Ngành 7480201

Giảng viên hướng dẫn
Ths.Võ Văn Phúc

Cần Thơ, tháng 5 năm 2021

LỜI CẢM ƠN

Trong thời gian học tập tại trường Đại học Nam Cần Thơ, chúng em đã học tập, tích lũy được không ít kiến thức cho mình. Nhóm em xin chân thành cảm ơn Ban giám hiệu trường Đại học Nam Cần Thơ và khoa Kỹ thuật công nghệ, đã tạo mọi điều kiện thuận lợi cho chúng em học tập và nghiên cứu, cảm ơn tất cả các thầy cô đã truyền đạt cho chúng em những kiến thức chuyên ngành vô cùng hữu ích, nó là nền tảng vững chắc để chúng em vững bước trên con đường học tập và công tác sau này.

Bên cạnh đó em cũng xin chân thành cảm ơn thầy **VÕ VĂN PHÚC**, thầy đã hướng dẫn tận tình để nhóm em hoàn thành đồ án của mình.

Mặc dù rất cố gắng để hoàn thành thực tập, song thời gian có hạn và kinh nghiệm đang hạn chế, kiến thức chưa nhiều nên việc phân tích, thiết kế còn nhiều thiếu sót. Vì vậy, em rất mong nhận được các ý kiến đóng góp của thầy cô sẽ là những kinh nghiệm quý báu giúp đỡ em trong ngành học cũng như công việc chuyên môn của mình sau này.

Em xin chân thành cảm ơn quý thầy cô.

LỜI CAM KẾT

Tôi xin cam kết đề tài này được hoàn thành dựa trên các kết quả nghiên cứu của tôi trong khuôn khổ của đề tài/dự án thực tập. *Tên dự án* phần mềm quản lý kho hàng. Dự án có quyền sử dụng kết quả của khóa luận này để phục vụ cho dự án.

Cần Thơ, ngày tháng năm

Người thực hiện

PHƯƠNG THANH TIẾN

MỤC LỤC

LỜI CẢM ƠN	i
LỜI CAM KẾT	iii
NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN	iv
NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN	v
MỤC LỤC	v
DANH SÁCH BẢNG	vii
DANH SÁCH HÌNH	viii
CHƯƠNG 1. GIỚI THIỆU	1
1.1 Lý do chọn đề tài.....	1
1.2 Ý nghĩa đề tài	2
1.3 Giới thiệu về công ty thực tập.....	3
1.4 Thông tin về công ty thực tập	3
1.5 Trụ sở chính	3
1.6 Người đại diện theo pháp luật.....	3
1.7 Thông tin liên hệ	4
CHƯƠNG 2. CỞ SỞ LÝ LUẬN VÀ PHƯƠNG PHÁP THỰC HIỆN	10
2.1 Xác định yêu cầu của phần mềm	10
2.1.1 Nhận xét hệ thống cũ	10
2.1.2 Yêu cầu với hệ thống mới.....	10
2.2 Phân tích các chức năng.....	10
2.2.1 Quản lý hệ thống	10
2.2.2 Quản lý danh mục	11
2.2.2.1 Quản lý danh mục nhóm sản phẩm, vật tư	11
2.2.2.2 Quản lý danh mục sản phẩm, vật tư	11
2.2.3 Quản lý danh mục nhà cung cấp	11
2.2.4 Quản lý danh mục khách hàng.....	12
2.2.5 Quản lý danh mục kho	12
2.2.6 Quản lý danh mục nhân viên	12
2.2.7 Quản lý nhập kho	13
2.2.8 Quản lý xuất kho	13
2.2.9 Lập báo cáo, thống kê, tồn kho	13
2.3 Sơ đồ phân rã chức năng.....	14
2.4 Mô hình luồng dữ liệu.....	15

2.5 Mô hình thực thể liên kết của hệ thống.....	16
2.5.1 Xác định các thực thể.....	16
2.5.2 Xác định các thuộc tính của thực thể.....	16
2.5.3 Mô hình thực thể liên kết.....	18
2.5.4 Mô hình cơ sở dữ liệu.....	19
CHƯƠNG 3 GIỚI THIỆU TỔNG QUAN ĐỀ TÀI.....	20
3.1 Nội dung chính đề tài.....	20
3.1.1 Mục tiêu.....	20
3.1.2 Phạm vi ứng dụng.....	20
3.1.3 Khả năng phát triển.....	20
3.2 Đặc tả và phân tích yêu cầu.....	20
3.2.1. Phân tích lợi ích chung.....	20
3.2.2 Xác định yêu cầu.....	21
3.2.2.1 Admin (Quản lý).....	21
3.2.2.2 Một Số Chức Năng Của Hệ Thống.....	21
3.3 Mô tả chi tiết các thực thể.....	24
3.3.1 Thực thể HangHoa.....	24
3.3.2 Thực thể NhaCungCap.....	24
3.3.3 Thực thể CuaHang.....	25
3.3.4 Thực thể CTPhieuNhap.....	25
3.3.5 Thực thể CTPhieuXuat.....	26
3.3.6 Thực thể NhanVien.....	26
3.3.7 Thực thể Kho.....	27
3.3.8 Thực thể DangNhap.....	27
3.3.9 Thực thể PhieuNhap.....	27
3.3.10 Thực thể PhieuXuat.....	28
3.3.11 Thực thể PhieuMua.....	28
3.3.12 Thực thể TonKho.....	29
CHƯƠNG 4 KẾT QUẢ ĐỀ TÀI.....	30
4.1 Giao diện đăng nhập.....	30
4.2. Giao diện phần mềm chính.....	31
4.3. Giao diện nhập liệu cho người dùng và chức năng nghiệp vụ chính của phần mềm.....	31
CHƯƠNG 5 KẾT LUẬN.....	36
TÀI LIỆU THAM KHẢO.....	38

DANH SÁCH BẢNG

Bảng 3. 2 Admin	21
Bảng 3. 3 Chức Năng Hệ Thống	24
Bảng 3. 4 Thực thể HangHoa.....	24
Bảng 3. 5 Thực thể NhaCungCap	24
Bảng 3. 6 Thực thể CuaHang	25
Bảng 3. 7 Thực thể PhieuNhap	26
Bảng 3. 8 Thực thể PhieuXuat	26
Bảng 3. 9 Thực thể NhanVien.....	27
Bảng 3. 10 Thực thể Kho	27

DANH SÁCH HÌNH

CHƯƠNG 2

Hình 2.1 Sơ đồ phân rã chức năng.....	14
Hình 2.1 Biểu đồ ngữ cảnh.....	15
Hình 2.1 Mô hình thực thể.....	18

CHƯƠNG 3

Hình 4. 1 Giao diện Login.....	30
--------------------------------	----