

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



NGUYỄN THU THÀNH ĐẠT

Đề tài:
PHẦN MỀM QUẢN LÝ KHO HÀNG

BÁO CÁO THỰC TẬP TỐT NGHIỆP
Ngành Công nghệ thông tin
Mã số ngành: 7480201

Tháng 4 năm 2021

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

NGUYỄN THU THÀNH ĐẠT
MSSV: 177462

Đề tài:
PHẦN MỀM QUẢN LÝ KHO HÀNG

BÁO CÁO THỰC TẬP TỐT NGHIỆP
Ngành Công nghệ thông tin
Mã số ngành: 7480201

CÁN BỘ HƯỚNG DẪN
HUỲNH BÁ LỘC

Tháng 4 năm 2021

CHẤP THUẬN CỦA HỘI ĐỒNG

Đồ án thực tập tốt nghiệp “Phần mềm quản lý kho hàng”, do sinh viên Nguyễn Thu Thành Đạt thực hiện dưới sự hướng dẫn của thầy Huỳnh Bá Lộc. Đồ án thực tập tốt nghiệp đã báo cáo và được Hội đồng chấm thông qua ngày.....tháng.....năm.....

Ủy viên

Thư ký

(Ký tên)

(Ký tên)

.....

.....

Phản biện 1

Phản biện 2

(Ký tên)

(Ký tên)

.....

.....

Chủ tịch hội đồng

Cán bộ hướng dẫn

(Ký tên)

(Ký tên)

.....

.....

LỜI CẢM ƠN

Trong suốt quá trình thực hiện đề tài :“Phần mềm quản lý kho hàng” cho đến nay, tôi đã nhận được rất nhiều sự hỗ trợ, giúp đỡ của thầy cô. Với lòng trân trọng và biết ơn sâu sắc, tôi xin gửi lời cảm ơn chân thành giảng viên hướng dẫn là thầy Huỳnh Bá Lộc đã rất nhiệt tình hướng dẫn, quan tâm đến quá trình thực hiện và giải đáp những vướng mắc mà tôi gặp phải trong quá trình tìm hiểu và bắt đầu thực hiện đề tài này và cung cấp cho tôi rất nhiều tài liệu tham khảo. Và cũng không quên cảm ơn Công ty TNHH Công Nghệ Phần Mềm Phúc Lam Phương đã tạo điều kiện để tôi có cơ hội được nghiên cứu và thực hiện đề tài này.

Do kiến thức còn hạn hẹp, nên không thể tránh khỏi thiếu sót và hạn chế. Vì vậy, rất mong nhận được sự góp ý của quý thầy cô để đề án này trở nên hoàn thiện hơn.

Cuối cùng, tôi xin gửi lời cảm ơn chân thành đến toàn thể giảng viên của Trường Đại học Nam Cần Thơ nói chung và quý thầy cô của Khoa Kỹ thuật - Công nghệ nói riêng đã truyền đạt cho tôi kiến thức để tôi có thể hoàn thành bài báo cáo này.

CAM KẾT

Tôi xin cam kết đồ án thực tập tốt nghiệp này được hoàn thành dựa trên các kết quả nghiên cứu của tôi và kết quả này chưa được dùng cho bất cứ đồ án nào cùng cấp nào khác.

Cần Thơ, ngày ... tháng ... năm ...

Tác giả báo cáo

Nguyễn Thu Thành Đạt

.....

ĐÁNH GIÁ CỦA GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN VÀ PHẢN BIỆN

Giảng viên hướng dẫn

.....
.....
.....
.....
.....

Chữ ký

(ký và ghi rõ họ tên)

Giảng viên phản biện

.....
.....
.....
.....
.....

Chữ ký

(ký và ghi rõ họ tên)

Mục Lục

DANH SÁCH BẢNG	vii
CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU	1
1.1. Giới thiệu về công ty	1
1.2. Thông tin công ty	1
1.3. Trụ sở chính	1
1.4. Người đại diện theo pháp luật	1
1.5. Thông tin liên hệ	1
1.6. Ngành, nghề kinh doanh	2
1.7. Sản phẩm và dịch vụ của công ty đang kinh doanh	3
1.7.1. Sản phẩm phần mềm	3
1.7.2. Dịch vụ	8
CHƯƠNG 2 : MỤC TIÊU, PHẠM VI VÀ KHẢO SÁT YÊU CẦU	9
2.1. Mục tiêu	9
2.2. Đối tượng và phạm vi nghiên cứu	9
2.3. Khảo sát yêu cầu	9
2.3.1. Phương pháp khảo sát yêu cầu	9
2.3.2. Yêu cầu đồ án	11
2.3.3. Giải pháp	11
2.3.4. Kết quả khảo sát yêu cầu	11
CHƯƠNG 3: PHÂN TÍCH	12
3.1. Xác định thực thể	12
3.1.1. Thực thể Kho (KHO)	12
3.1.2. Thực thể Nhân viên (NHANVIEN)	12
3.1.3. Thực thể Nhà cung cấp (NHACUNGCAP)	12
3.1.4. Thực thể Khách hàng (KHACHHANG)	12
3.1.5. Thực thể Tài khoản (TAIKHOAN)	12
3.1.6. Thực thể Nhóm hàng (NHOMHANG)	12
3.1.7. Thực thể Đơn vị tính (DONVITINH)	12
3.1.8. Thực thể Mặt hàng (MATHANG)	13
3.1.9. Thực thể Hóa đơn nhập (HOADONNHAP)	13
3.1.10. Thực thể Chi tiết hóa đơn nhập (CHITIETHDN)	13
3.1.11. Thực thể Hóa đơn xuất (HOADONXUAT)	13
3.1.12. Thực thể Chi tiết hóa đơn xuất (CHITIETHDX)	13
3.1.13. Thực thể Chuyển kho (CHUYENKHO)	13
3.1.14. Thực thể Chi tiết chuyển kho (CHITIETCHUYENKHO)	13
3.2. Sơ đồ Diagram	14
3.3. Sơ đồ ngữ cảnh	14
3.4. Phân tích chức năng	15
3.4.1. Chức năng hệ thống	16

3.4.2. Chức năng quản lý danh mục.....	16
3.4.3. Chức năng nghiệp vụ	17
3.4.4. Chức năng tra cứu	18
3.4.5. Chức năng thống kê báo cáo	19
3.5. Sơ đồ luồng dữ liệu	19
3.5.1 Sơ đồ luồng dữ liệu nhập hàng hóa.....	19
3.5.2. Sơ đồ luồng dữ liệu cho xuất hàng hóa.....	20
3.6. Bảng mô tả chi tiết	21
3.6.1. Bảng nhân viên(NHANVIEN).....	21
3.6.2. Bảng Mặt hàng(MATHANG).....	22
3.6.3. Bảng Phiếu nhập(HOADONNHAP)	22
3.6.4. Bảng Xuất hàng(HOADONXUAT).....	22
3.6.5. Bảng Khách hàng(KHACHHANG).....	22
3.6.6. Bảng Nhà cung cấp(NHACUNGCAP).....	23
3.6.7. Bảng Nhóm hàng(NHOMHANG)	23
3.6.8. Bảng Đơn vị tính(DONVITINH).....	23
3.6.9. Bảng Kho(KHO)	23
3.6.10. Bảng Chi tiết phiếu nhập(CHITIETHDN).....	24
3.6.11. Bảng Chi tiết phiếu xuất(CHITIETHDX).....	24
3.6.12. Bảng Chuyển kho(CHUYENKHO).....	25
3.6.13. Bảng Chi tiết chuyển kho(CHITIETCHUYENKHO)	25
CHƯƠNG 4: XÂY DỰNG HỆ THỐNG GIAO DIỆN	26
4.1. Giao diện của chương trình.....	26
4.1.1. Form đăng nhập.....	26
4.1.2. Form chính	27
4.1.3. Form thay đổi mật khẩu	27
4.1.4. Form quản lý người dùng.....	28
4.1.5. Form nhà cung cấp	28
4.1.6. Form đơn vị tính.....	29
4.1.8. Form nhóm hàng	30
4.1.9. Form nhân viên	31
4.1.10. Form khách hàng.....	32
4.1.11. Form hàng hóa.....	32
4.1.12. Form chuyển kho.....	34
4.1.13. Form chi tiết phiếu chuyển kho.....	35
4.1.14. Form tìm kiếm hàng hóa	36
4.1.15. Form tìm kiếm khách hàng	37
4.1.16. Form nhập hàng.....	38
4.1.17. Form chi tiết phiếu nhập	39
4.1.18. Form thống kê phiếu nhập.....	40
4.1.19. Form phiếu xuất	41
4.1.20. Form chi tiết phiếu xuất	42
4.1.21. Form thống kê phiếu xuất	43

4.1.22. Form thống kê hàng tồn	44
4.1.23. Form trợ giúp	45
CHƯƠNG 5: TÀI LIỆU THAM KHẢO	46
CHƯƠNG 6: TỰ ĐÁNH GIÁ	47

DANH SÁCH BẢNG

<i>Bảng 1: Ngành, nghề kinh doanh của công ty</i>	3
<i>Bảng 2: Sản phẩm phần mềm của công ty</i>	8
<i>Bảng 3: Dịch vụ của công ty</i>	8
<i>Bảng 4 : Bảng nhân viên(NHANVIEN)</i>	21
<i>Bảng 5: Bảng mặt hàng(MATHANG)</i>	22
<i>Bảng 6: Bảng Phiếu nhập(HOADONNHAP)</i>	22
<i>Bảng 7: Bảng Phiếu xuất(HOADONXUAT)</i>	22
<i>Bảng 8 : Bảng Khách hàng(KHACHHANG)</i>	23
<i>Bảng 9: Bảng Nhà cung cấp(NHACUNGCAP)</i>	23
<i>Bảng 10: Bảng Nhóm hàng(NHOMHANG)</i>	23
<i>Bảng 11: Bảng Đơn vị tính(DONVITINH)</i>	23
<i>Bảng 12: Bảng Kho(KHO)</i>	24
<i>Bảng 13: Bảng Chi tiết phiếu nhập(CHITIETHDN)</i>	24
<i>Bảng 14: Bảng Chi tiết phiếu xuất(CHITIETHDX)</i>	24
<i>Bảng 15: Bảng Chuyển kho(CHUYENKHO)</i>	25
<i>Bảng 16: Bảng chi tiết chuyển kho(CHITIETCHUYENKHO)</i>	25

Danh Mục Hình

Hình 1 : Sơ đồ Diagram	14
Hình 2 :Sơ đồ ngữ cảnh.....	15
Hình 3 : Sơ đồ phân cấp chức năng	16
Hình 4 : Sơ đồ chức năng hệ thống	16
Hình 5 : Sơ đồ chức năng quản lý danh mục.....	17
Hình 6 : Sơ đồ chức năng nghiệp vụ.....	17
Hình 7 : Sơ đồ chức năng tra cứu.....	18
Hình 8 : Sơ đồ chức năng thống kê báo cáo	19
Hình 9 : Sơ đồ luồng dữ liệu nhập hàng hóa.....	20
Hình 10 : Sơ đồ luồng dữ liệu xuất hàng hóa.....	21
Hình 11 : Form đăng nhập	26
Hình 12 : Form chính.....	27
Hình 13 : Form thay đổi mật khẩu	27
Hình 14 : Form quản lý người dùng	28
Hình 15 : Form nhà cung cấp	28
Hình 16 : Form đơn vị tính	29
Hình 17 : Form kho hàng.....	30
Hình 18 : Form nhóm hàng	30
Hình 19 : Form nhân viên	31
Hình 20 : Form khách hàng	32
Hình 21 : Form hàng hóa	33
Hình 22 : Form chuyển kho	34
Hình 23 : Form chi tiết phiếu chuyển kho.....	35
Hình 24 : Form tìm kiếm hàng hóa.....	36
Hình 25 : Form tìm kiếm khách hàng	37
Hình 26 : Form nhập hàng.....	38
Hình 27 : Form chi tiết phiếu nhập hàng.....	39
Hình 28 : Form thống kê phiếu nhập.....	40
Hình 29 : Form phiếu xuất.....	41
Hình 30 : Form chi tiết phiếu xuất.....	42
Hình 31 : Form thống kê phiếu xuất.....	43
Hình 32 : Form thống kê tồn kho	44
Hình 33 : Form trợ giúp.....	445

DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT

STT	Ký hiệu chữ viết tắt	Chữ viết đầy đủ
1	PLPSOFT	Phuc Lam Phuong Soft
2	SQL	Structured Query Language
3	TNHH	Trách nhiệm hữu hạn