

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



**Nguyễn Minh Tân**

**Đề tài**  
**PHẦN MỀM QUẢN LÝ HỆ THỐNG NUÔI HỘ**  
**VÀ KÝ GỬI THÚ CỪNG**

**BÁO CÁO THỰC TẬP**

**Ngành Công Nghệ Thông Tin**

**Mã Số Ngành 7480201**

**Tháng 6 Năm 2021**

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

**Nguyễn Minh Tân MSSV:176928**

**Đề tài  
PHẦN MỀM QUẢN LÝ HỆ THỐNG NUÔI  
HỘ VÀ KÝ GỬI THÚ CỪNG**

**BÁO CÁO THỰC TẬP**

**Ngành Công Nghệ Thông Tin Mã Số Ngành 7480201**

**Giảng viên hướng dẫn Ths.Võ Văn Phúc**

**Tháng 6 Năm 2021**

## CHẤP THUẬN CỦA HỘI ĐỒNG

Báo Cáo “Thực Tập”, do sinh viên Nguyễn Minh Tân thực hiện dưới sự hướng dẫn của Ths.Võ Văn Phúc Báo Cáo Thực Tập đã được Hội đồng chấm báo cáo thông qua ngày.

**Ủy Viên**

**Thư Ký**

(Ký tên)

(Ký tên)

-----  
**GHI CHÚC DANH ,HỌ, TÊN**

-----  
**GHI CHÚC DANH ,HỌ, TÊN**

(phản biện 1)

(phản biện 2)

(Ký tên)

(Ký tên)

-----  
**GHI CHÚC DANH ,HỌ, TÊN**

-----  
**GHI CHÚC DANH ,HỌ, TÊN**

**Cán bộ hướng dẫn**

**Chủ tịch Hội đồng**

(Ký tên)

(Ký tên)

-----  
**GHI CHÚC DANH ,HỌ, TÊN**

-----  
**GHI CHÚC DANH ,HỌ, TÊN**

## LỜI CẢM ƠN

Trong thời gian học tập tại trường Đại học Nam Cần Thơ, em đã học tập, tích lũy được không ít kiến thức cho mình. Em xin chân thành cảm ơn ơn các Thầy, Cô trong bộ môn đã giảng dạy và cung cấp cho chúng em nhiều kiến thức trong những năm học vừa qua tại trường Bên cạnh đó em cũng xin chân thành cảm ơn thầy VÕ VĂN PHÚC, thầy đã hướng dẫn tận tình để em hoàn thành đề tài tốt nghiệp của mình.

Mặc dù rất cố gắng để hoàn thành đề tài thực tập, song thời gian thực tập có hạn và kinh nghiệm, kiến thức chưa nhiều nên việc phân tích, thiết kế còn nhiều thiếu sót và hạn chế. 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./.

## TRANG CAM KẾT

Tôi xin cam kết khóa luận này hoàn thành dựa trên các nghiên cứu trong khuôn khổ của đề tài dự án: Phần mềm quản lý hệ thống nuôi hộ ký gửi thú cưng. Dự án có quyền sử dụng kết quả của khóa luận này thực hiện dự án.

Cần Thơ ngày.....tháng..... năm.....

Người thực hiện





## Mục Lục

LỜI CẢM ƠN .....	ii
<b>Chương 1 .....</b>	<b>3</b>
<b>GIỚI THIỆU .....</b>	<b>3</b>
1. Lý do chọn đề tài: .....	3
<b>Chương 2 .....</b>	<b>4</b>
<b>CƠ SỞ LÝ LUẬN VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU.....</b>	<b>4</b>
1. MỤC ĐÍCH NGHIÊN CỨU: .....	4
2. NHIỆM VỤ NGHIÊN CỨU.....	4
3. PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU .....	4
4. PHẠM VI NGHIÊN CỨU.....	4
<b>Chương 3 .....</b>	<b>5</b>
<b>GIỚI THIỆU TỔNG QUAN VỀ ĐỀ TÀI.....</b>	<b>5</b>
3.1 ĐẶC TẢ VÀ YÊU CẦU .....	5
1. Khảo sát hệ thống: .....	5
1.2 Bảng câu hỏi khảo sát hệ thống: .....	5
2. Mô tả hệ thống:.....	7
2.2. Nhập hàng:.....	7
2.3. Nhà cung cấp: .....	7
2.4. Bán hàng: .....	7
2.5. Nhận ký gửi:.....	7
2.6. Các dịch vụ chăm sóc thú cưng: .....	8
2.7. Kiểm kho (quản lý hàng tồn + báo cáo thống kê): .....	8
2.8. Quản lý nhân viên: .....	8
<b>Chương 4 .....</b>	<b>9</b>
<b>PHÂN TÍCH HỆ THỐNG .....</b>	<b>9</b>
4. Chi tiết các gói: .....	9
1. MÔ TẢ USE CASE PHỨC TẠP VÀ VẼ BIỂU ĐỒ HOẠT ĐỘNG: .....	11
1.1. Nhập hàng:.....	11
1.2. Bán hàng:.....	13
* Tên trường hợp sử dụng: .....	15
* Mô tả vấn đề.....	15
* Luồng sự kiện: .....	15
* Luồng cơ sở:.....	15
* Biểu đồ hoạt động: .....	15

2. BIỂU ĐỒ LỚP:.....	16
3. BIỂU ĐỒ BÁN HÀNG:.....	17
4. THIẾT KẾ CƠ SỞ DỮ LIỆU .....	18
5. Mô tả chi tiết thực thể Diagram .....	19
5.1 Thực thể KháchHang .....	19
5.2 Thực thể NhanVien .....	19
5.3 Thực thể ThôngTinKyGui .....	19
5.4 Thực thể ThanhToanKyGui .....	19
5.5 Thực thể ChuongKyGui.....	19
5.6 Thực thể HangHoa .....	19
5.7 Thực thể NhapKho.....	20
5.8 Thực thể ChiTietNhapKho .....	20
5.9 Thực thể HoaDon .....	20
5.10 Thực thể ChiTietHoaDon.....	20
5.11 Thực thể NhaCungCap .....	21
5.12 Thực thể ChamCong .....	21
5.13 Thực thể DangNhap .....	21
2.4 Mô hình quan hệ .....	21
<b>Chương 5 .....</b>	<b>22</b>
<b>KẾT QUẢ CỦA ĐỀ TÀI .....</b>	<b>22</b>
Form main:.....	22
-Giao diện chính của form .....	22
Form đăng nhập:.....	22
-Giao diện form đăng nhập phần mềm.....	22
Form bán hàng:.....	23
Form nhập kho:.....	23
Form nhân viên: .....	24
-Giao diện form quản lý nhân viên .....	24
Form kí gửi:.....	25
Form xem thông tin tài khoản: .....	26
<b>TÀI LIỆU THAM KHẢO .....</b>	<b>28</b>