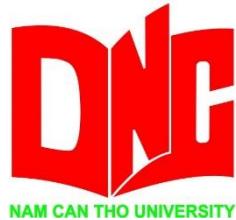


**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NAM CĂN THƠ  
KHOA KĨ THUẬT – CÔNG NGHỆ**



**Đề Tài  
HỆ THỐNG NUÔI HỘ, KÝ GỬI THÚ CƯNG**

**BÁO CÁO THỰC TẬP TỐT NGHIỆP**

**Ngành Công Nghệ Thông Tin**

**Mã Số Ngành 7480201**

**Tháng 6-2021**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NAM CĂN THƠ**

**KHOA KĨ THUẬT – CÔNG NGHỆ**

**LƯƠNG NGUYỄN NGỌC TÀI**

**176546**

**Đề tài**

**HỆ THỐNG NUÔI HỘ, KÝ GỬI THÚ CƯNG**

**ĐỒ ÁN THỰC TẬP TỐT NGHIỆP**

**Ngành Công Nghệ Thông Tin**

**Mã Số Ngành 7480201**

**Giảng viên hướng dẫn**

**Ths. VÕ VĂN PHÚC**

**6-2021**

## **CHÂP THUẬN CỦA HỘI ĐỒNG**

Đồ án thực tập tốt nghiệp, do sinh viên Lê Minh Lực thực hiện dưới sự hướng dẫn  
của ThS.Huỳnh Võ Hữu Trí Đồ án đã báo cáo và được Hội đồng chấm đồ án thông  
qua ngày .....

**Ủy viên**

**Thư ký**

**GHI CHỨC DANH, HỌ, TÊN**

**GHI CHỨC DANH, HỌ, TÊN**

**Phản biện 1**

**Phản biện 2**

**GHI CHỨC DANH, HỌ, TÊN**

**GHI CHỨC DANH, HỌ, TÊN**

**Cán bộ hướng dẫn**

**Chủ tịch Hội đồng**

**GHI CHỨC DANH, HỌ, TÊN**

**GHI CHỨC DANH, HỌ, TÊN**



## 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. 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 đồ án 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* hệ thống quản lý nuôi hộc, ky gửi thú cưng. 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**

**LƯƠNG NGUYỄN NGỌC TÀI**

## NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN

Cần Thơ, ngày .... tháng .....năm 2020

## **Giảng viên hướng dẫn**

# VŨ VĂN PHÚC

## NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN

Cần Thơ, ngày .... tháng ..... năm 2020

## **Giảng viên phản biện**

## BÙI THỊ DIỄM TRINH

## MỤC LỤC

CHÁP THUẬN CỦA HỘI ĐỒNG .....	1
LỜI CẢM ƠN .....	3
LỜI CAM KẾT .....	4
NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN .....	5
NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN .....	6
MỤC LỤC.....	7
DANH MỤC HÌNH .....	11
DANH MỤC BẢNG .....	12
CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU.....	13
1.1 Lý do chọn đề tài .....	13
1.2 Thông tin về công ty thực tập .....	14
1.3 Trụ sở chính .....	15
1.4 Người đại diện theo pháp luật.....	15
1.5 Thông tin liên hệ .....	15
1.6 Ngành, nghề kinh doanh .....	15
1.7 Sản phẩm và dịch vụ của công ty đang kinh doanh.....	16
1.7.1 Sản phẩm phần mềm .....	16
1.7.2 Dịch vụ .....	19
CHƯƠNG 2: CƠ SỞ LÝ LUẬN VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU .....	19
2.1 GIỚI THIỆU .....	19
2.1.1 Mục tiêu .....	19
2.1.2 Cơ sở lý luận .....	19
2.1.3 Ý nghĩa đề tài .....	20

2.2 Phân tích vấn đề .....	20
2.2.1 Cơ cấu tổ chức.....	21
2.2.2 Các chức năng chính của chương trình.....	21
2.2.3 Ứng dụng công nghệ thông tin vào quản lý .....	22
2.3 Giới thiệu về công ty thực tập.....	23
<b>CHƯƠNG 3 ĐẶC TẢ VÀ PHÂN TÍCH YÊU CẦU.....</b>	<b>23</b>
3.1 Đặc tả yêu cầu .....	23
3.2 Xác định yêu cầu .....	24
3.3 Sơ đồ luồng dữ liệu .....	30
3.3.1 Biểu đồ mức ngũ cành .....	30
3.3.2 Biểu đồ luồng dữ liệu mức 0.....	30
3.3.3. Biểu đồ luồng dữ liệu mức 1 – Quản lý ký gửi.....	31
3.3.4 Biểu đồ luồng dữ liệu mức 1 – Quản lý bán hàng .....	32
3.4 Mô hình quan hệ.....	33
3.5 Mô hình Diagram .....	34
3.6 Mô tả chi tiết thực thể Diagram .....	34
3.6.1 Thực thể KhachHang .....	34
3.6.2 Thực thể NhanVien .....	35
3.6.3 Thực thể ThongTinKyGui.....	35
3.6.4 Thực thể ThanhToanKyGui .....	35
3.6.5 Thực thể ChuongKyGui .....	36
3.6.6 Thực thể HangHoa .....	36
3.6.7 Thực thể NhapKho.....	36
3.6.8 Thực thể ChiTietNhapKho.....	37
3.6.9 Thực thể HoaDon.....	37

3.6.10 Thực thể ChiTietHoaDon.....	37
3.6.11 Thực thể NhaCungCap.....	37
3.6.12 Thực thể ChamCong .....	38
3.6.13 Thực thể DangNhap .....	38
<b>CHƯƠNG 4 KẾT QUẢ ĐỀ TÀI .....</b>	<b>39</b>
4.1 GIAO DIỆN ĐĂNG NHẬP .....	39
4.2 GIAO DIỆN CHÍNH PHẦN MỀM .....	40
4.3 GIAO DIỆN NHẬP LIỆU CHO NGƯỜI DÙNG VÀ CHỨC NĂNG NGHIỆP VỤ CHÍNH CỦA PHẦN MỀM .....	41
4.4 GIAO DIỆN KÝ GỬI THÚ CUNG .....	42
4.5 PHIẾU NHẬN .....	43
4.6 PHIẾU TRẢ .....	43
4.7 QUẢN LÝ NHÂN VIÊN .....	44
4.8 QUẢN LÝ MUA BÁN SẢN PHẨM .....	45
4.9 QUẢN LÝ KHÁCH HÀNG .....	46
4.10 QUẢN LÝ CHẤM CÔNG.....	47
4.11 QUẢN LÝ NHÀ CUNG CẤP .....	48
4.12 QUẢN LÝ NHẬP HÀNG .....	49
4.13 QUẢN LÝ KHO HÀNG.....	50
4.14 QUẢN LÝ DOANH THU .....	51
4.15 QUẢN LÝ HÀNG TỒN KHO .....	52
4.16 QUẢN LÝ HÀNG BÁN CHẠY .....	53
<b>CHƯƠNG 4: KẾT LUẬN .....</b>	<b>54</b>
<b>TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN.....</b>	<b>55</b>

## **DANH MỤC HÌNH**

Hình 3. 1 Biểu đồ mức ngũ cành .....	30
Hình 3. 2 Biểu đồ luồng dữ liệu mức 0 .....	30
Hình 3. 3 Biểu đồ luồng dữ liệu mức 1 – Quản lý ký gửi.....	31
Hình 3. 4 Biểu đồ luồng dữ liệu mức 1 – Quản lý bán hàng .....	32
Hình 3. 5 Mô hình Diagram .....	34
Hình 4. 1 Giao diện đăng nhập.....	39
Hình 4. 2 Giao diện chính phần mềm .....	40
Hình 4. 3 Giao diện nhập liệu .....	41
Hình 4. 4 Giao diện ký gửi thú cưng.....	42
Hình 4. 5 Phiếu nhận .....	43
Hình 4. 6 Phiếu trả .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Hình 4. 7 Quản lý nhân viên .....	44
Hình 4. 8 Quản lý mua sắm.....	45
Hình 4. 9 Quản lý khách hàng.....	46
Hình 4. 10 Quản lý chấm công.....	47
Hình 4. 11 Quản lý nhà cung cấp.....	48
Hình 4. 12 Quản lý nhập hàng .....	49
Hình 4. 13 Quản lý kho hàng .....	50
Hình 4. 14 Quản lý doanh thu .....	51
Hình 4. 15 Quản lý hàng tồn kho .....	52
Hình 4. 16 Quản lý hàng bán chạy .....	53

## **DANH MỤC BẢNG**

Bảng 1. 1 Ngành, nghề kinh doanh.....	16
Bảng 1. 2 Sản phẩm phần mềm.....	19
Bảng 1. 3 Dịch vụ.....	19
Bảng 3. 1 Thực thể KhachHang .....	35
Bảng 3. 2 Thực thể NhanVien.....	35
Bảng 3. 3 Thực thể ThongTinKyGui .....	35
Bảng 3. 4 Thực thể ThanhToanKyGui.....	36
Bảng 3. 5 Thực thể ChuongKyGui .....	36
Bảng 3. 6 Thực thể HangHoa.....	36
Bảng 3. 7 Thực thể NhapKho .....	36
Bảng 3. 8 Thực thể ChiTietNhapKho .....	37
Bảng 3. 9 Thực thể HoaDon .....	37
Bảng 3. 1010 Thực thể ChiTietHoaDon .....	37
Bảng 3. 11 Thực thể NhaCungCap .....	38
Bảng 3. 12 Thực thể ChamCong .....	38
Bảng 3. 13 Thực thể DangNhap.....	38