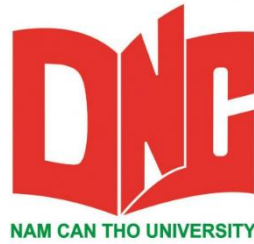


TRƯỜNG ĐẠI HỌC NAM CẦN THƠ
KHOA KỸ THUẬT- CÔNG NGHỆ



Nguyễn Ngọc Trọng Tín

PHÁT TRIỂN PHẦN MỀM QUẢN LÝ CỬA HÀNG
BÁN NỘI THẤT GỖ

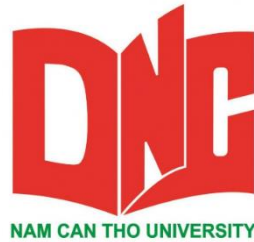
BÁO CÁO THỰC TẬP

Ngành: Công Nghệ Thông Tin

Mã Số Ngành: 7480201

Cần Thơ, 7-2020

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



Nguyễn Ngọc Trọng Tín

MSSV: 166782

PHÁT TRIỂN PHẦN MỀM QUẢN LÝ CỬA HÀNG
BÁN NỘI THẤT GỖ

BÁO CÁO THỰC TẬP

Ngành: Công Nghệ Thông Tin

Mã Số Ngành: 7480201

GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN

ThS: Huỳnh Võ Hữu Trí

Cần Thơ, 7-2020

MỤC LỤC

LỜI CẢM ON	4
NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN	5
NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN PHẢN BIỆN	6
PHẦN GIỚI THIỆU	7
CHƯƠNG I. GIỚI THIỆU SƠ LƯỢC VỀ CÔNG TY THỰC TẬP	7
1. Giới thiệu về công ty	7
2. Thông tin về công ty	7
3. Trụ sở chính	7
4. Người đại diện theo pháp luật.....	7
5. Thông tin liên hệ.....	7
6. Ngành nghề kinh doanh	8
7. Sản phẩm và dịch vụ của công ty đang kinh doanh.....	9
a. Sản phẩm phần mềm	9
b. Dịch vụ	14
CHƯƠNG II. GIỚI THIỆU VỀ ĐỀ TÀI THỰC TẬP.....	15
1. Vấn đề đặt ra đối với đề tài.....	15
2. Phạm vi của đề tài.....	15
3. Đóng góp chính của đề tài	16
4. Bố cục	16
PHẦN NỘI DUNG	17
CHƯƠNG I. MÔ TẢ BÀI TOÁN	17
1. Phân tích yêu cầu hệ thống	17
1.1. Yêu cầu chức năng nghiệp vụ.....	17
1.2. Yêu cầu chức năng hệ thống	17
1.3. Yêu cầu phi chức năng.....	18
2. Dữ liệu đưa vào hệ thống quản lý.....	18
2.1. Công việc	18
2.2. Nhân viên bán hàng	18
2.3. Nhân viên kế toán	18
2.4. Nhân viên quản lý kho	18

2.5. Chủ cửa hàng	19
CHƯƠNG II. PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ.....	20
1. Phân tích thực thể	20
1.1. Phát hiện thực thể.....	20
1.2. Mô tả chi tiết thực thể	21
2. THIẾT KẾ GIAO DIỆN FORM QUẢN LÝ	49
2.1. Form Đăng Nhập.....	49
2.2. Form Main	49
2.3. Form Quản Lý Tài Khoản.....	50
2.4. Form Quản Lý Danh Mục Hàng Hóa và Nhà Cung Cấp.....	50
2.5. Form Quản Lý Hàng Hóa	51
2.6. Form Quản Lý Hóa Đơn	51
2.7. Form Báo Cáo	52
2.8. Form Thống Kê Doanh Thu.....	52
2.9. Form Thống Kê Kho	53
2.10. Form Nhật Ký Bán Hàng.....	53
2.11. Form Đổi Mật Khẩu	54
PHÂN KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN	55
CHƯƠNG I. NHỮNG VẤN ĐỀ ĐÃ THỰC HIỆN.....	55
CHƯƠNG II. HƯỚNG PHÁT TRIỂN TRONG TƯƠNG LAI.....	57
TÀI LIỆU THAM KHẢO	58

DANH MỤC HÌNH ẢNH

Hình 1. Mô hình ERD	26
Hình 2. Mô hình phân cấp chức năng.....	27
Hình 3. Mô hình DFD mức 0	28
Hình 4. Mô hình DFD mức 1 của Chủ cửa hàng	29
Hình 5. Mô hình DFD mức 1 của Nhân viên.....	29
Hình 6. Mô hình DFD mức 1 của Quản lý kho	30
Hình 7. Mô hình DFD mức 1 của Kế toán.....	30
Hình 8. Giải thuật Đăng nhập	38
Hình 9. Giải thuật Thêm nhà cung cấp	38
Hình 10. Giải thuật Thêm danh mục hàng hóa	39
Hình 11. Giải thuật Sửa nhà cung cấp.....	39
Hình 12. Giải thuật Sửa danh mục hàng hóa.....	40
Hình 13. Giải thuật Xóa nhà cung cấp	40
Hình 14. Giải thuật Xóa danh mục hàng hóa	41
Hình 15. Giải thuật Đăng ký.....	41
Hình 16. Giải thuật Thay đổi quyền	42
Hình 17. Giải thuật xóa tài khoản.....	42
Hình 18. Giải thuật Thêm hàng hóa	43
Hình 19. Giải thuật Sửa hàng hóa.....	43
Hình 20. Giải thuật Xóa hàng hóa	44
Hình 21. Giải thuật Thêm và xuất hóa đơn.....	44
Hình 22. Giải thuật Báo cáo hóa đơn.....	45
Hình 23. Giải thuật Thống kê kho	45
Hình 24. Giải thuật Thống kê doanh thu	46
Hình 25. Giải thuật Nhật ký bán hàng	46
Hình 26. Giải thuật Báo cáo của nhật ký cửa hàng.....	47
Hình 27. Giải thuật Đổi mật khẩu.....	47
Hình 28. Form Đăng Nhập	49
Hình 29. Form Main.....	49
Hình 30. Form Quản lý tài khoản.....	50
Hình 31. Form Quản lý danh mục hàng hóa và Nhà cung cấp	50
Hình 32. Form Quản lý hàng hóa	51
Hình 33. Form Quản lý hóa đơn	51
Hình 34. Form Báo cáo	52
Hình 35. Form Thống kê doanh thu	52
Hình 36. Form Thống kê kho	53
Hình 37. Form Nhật ký cửa hàng.....	53
Hình 38. Form Đổi mật khẩu	54

LỜI CẢM ƠN

Trong thời gian học tập tại trường Đại học Nam Cần Thơ, em đã được các thầy cô giáo giảng dạy tận tình, truyền đạt cho em những kiến thức rất bổ ích để cho em có được những vốn kiến thức rất quan trọng cho chuyên ngành của em sau này. Trên thực tế không có sự thành công nào mà không gắn liền với những sự hỗ trợ, giúp đỡ dù ít hay nhiều, dù trực tiếp hay gián tiếp của người khác. Em xin chân thành cảm ơn ban giám hiệu nhà trường cùng quý thầy cô đã tận tâm giảng dạy cho em để giúp em hoàn thành tốt khóa học.

Em xin kính chúc quý thầy cô ngày càng khỏe mạnh để phấn đấu đạt thành tích cao trong công tác giảng dạy. Chúc trường Đại học Nam Cần Thơ sẽ mãi là niềm tin, nền tảng vững chắc cho nhiều thế hệ sinh viên với bước đường học tập.

Trong thời gian học tập, em đã được đi thực tập tại Công ty TNHH Công Nghệ Phần Mềm Phúc Lam Phương. Trong quá trình thực tập tại đây, em đã có cơ hội tìm hiểu thêm những gì đã học. Bên cạnh đó, sự giúp đỡ của những anh chị trong công ty đã giúp em học hỏi được nhiều bài học kinh nghiệm quý báu cho bản thân để em tự tin bước vào đời.

Em xin gửi lời cảm ơn sâu sắc đến các anh chị trong công ty – những người đã trực tiếp hướng dẫn em trong 2 tháng thực tập vừa qua, cảm ơn các anh chị đã giúp đỡ em hoàn thành tốt bài báo cáo thực tập này để hoàn thành tốt khóa học. Em xin chúc sức khỏe toàn thể các anh chị trong công ty. Chúc công ty Công ty TNHH Công Nghệ Phần Mềm Phúc Lam Phương ngày càng phát triển và bền vững.

Bên cạnh đó, em cũng xin chân thành cảm ơn thầy **Huỳnh Võ Hữu Trí**, thầy đã hướng dẫn tận tình để em hoàn thành báo cáo thực tập của mình.

Với điều kiện thời gian cũng như kinh nghiệm còn hạn chế của một học viên nên bài báo cáo này không thể tránh được những thiếu sót. Em rất mong nhận được sự chỉ bảo, đóng góp ý kiến của các quý thầy cô để em có điều kiện bổ sung, nâng cao ý thức của mình, phục vụ tốt hơn công tác thực tế sau này.

Em xin chân thành cảm ơn!