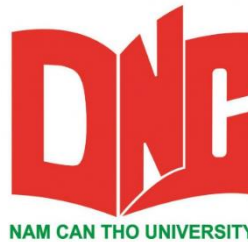


TRƯỜNG ĐẠI HỌC NAM CẦN THƠ
KHOA KỸ THUẬT- CÔNG NGHỆ



DƯƠNG THỊ TÚ ANH

**XÂY DỰNG PHẦN MỀM QUẢN LÝ BÁN ĐIỆN
THOẠI**

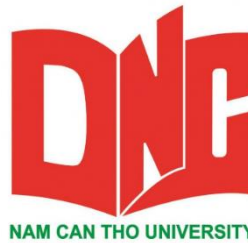
KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC

Ngành: Công Nghệ Thông Tin

Mã Số Ngành: 7480201

CẦN THƠ, 6/2020

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



DƯƠNG THỊ TÚ ANH
MSSV: 166003

XÂY DỰNG PHẦN MỀM QUẢN LÝ BÁN ĐIỆN THOẠI

KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC

Ngành: Công Nghệ Thông Tin

Mã Số Ngành: 7480201

GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN

ThS: VÕ VĂN PHÚC

CẦN THƠ, 6/2020

LỜI CẢM TẠ



Em xin chân thành cảm ơn trường Đại học Nam Cần Thơ và khoa Kỹ Thuật-Công Nghệ đã tạo điều kiện cho em hoàn thành tốt đợt thực tập tốt nghiệp. Nhờ đợt thực tập này đã giúp cho em có rất nhiều kinh nghiệm quý báu. Những kinh nghiệm đó sẽ giúp cho em hoàn thiện hơn trong công việc và môi trường làm việc sau này.

Em cũng xin chân thành cảm ơn các quý thầy cô trong khoa Kỹ Thuật – Công Nghệ đã tận tình giảng dạy và trang bị cho em những kiến thức cần thiết. Đặc biệt em xin gửi lời cảm ơn đến thầy **Võ Văn Phúc**, người đã tận tình hướng dẫn, giúp đỡ em hoàn thành chuyên đề báo cáo thực tập lời cảm ơn sâu sắc nhất.

Em xin chân thành cảm ơn sự giúp đỡ của ban lãnh đạo , cô chú , anh chị và toàn thể nhân viên trong **Trung Tâm Kinh Doanh VNPT - Đồng Tháp Phòng Bán Hàng Lai Vung** đã tạo điều kiện cho em tìm hiểu cung cấp các số liệu và tài liệu cho em trong quá trình thực tập và làm chuyên đề.

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 trong việc phân tích, thiết kế còn nhiều thiếu sót và hạn chế. Vì vậy, em rất mong nhận được những ý kiến đóng góp của thầy cô sẽ là những kinh nghiệm quý báu giúp đỡ em trong ngành học cũng như trong công việc chuyên môn của mình sau này.

Em xin chân thành cảm ơn!

Cần Thơ, ngày 26 tháng 06 năm 2020

Sinh viên thực hiện

Dương Thị Tú Anh

TRANG CAM KẾT



Tôi xin cam kết khóa luận này được hoàn thành dựa trên các kết quả nghiên cứu của tôi trong khuôn khổ của đề tài/dự án XÂY DỰNG PHẦN MỀM QUẢN LÝ BÁN ĐIỆN THOẠI. Dự án có quyền sử dụng kết quả của khóa luận này để phục vụ cho dự án.

Cần Thơ, ngày 26 tháng 06 năm 2020

Người thực hiện

Dương Thị Tú Anh

MỤC LỤC

CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU	2
1. Tên đề tài:	2
2. Lý do chọn đề tài:	2
3. Mục tiêu – hướng giải quyết và kế hoạch thực hiện	2
3.1. Mục tiêu cần đạt được:	2
3.2. Hướng giải quyết và kế hoạch thực hiện:	3
3.1.1. Hướng giải quyết:	3
3.1.2. Kế hoạch thực hiện:	3
CHƯƠNG 2: GIỚI THIỆU VỀ TRUNG TÂM KINH DOANH VNPT	4
1. Giới Thiệu Về Trung Tâm.....	4
2. Địa chỉ trung tâm	4
3. Người đại diện theo pháp luật:	4
4. Thông tin liên hệ.....	4
5. Ngành, nghề kinh doanh.....	5
CHƯƠNG 3: TỔNG QUAN VỀ MICROSOFT .NET	6
1. Giới thiệu về Microsoft .NET và Kiến trúc .NET	6
Giới thiệu về Microsoft .NET.....	6
Kiến trúc .Net	7
2. Lập trình c#.....	8
3. Cơ sở dữ liệu SQL Server.....	10
3.1. Cơ sở dữ liệu SQL Server là gì?	10
3.2. Các ấn bản của SQL Server	10
3.3. Cấu trúc của SQL Server.....	13
3.4. Thành phần cơ bản của Microsoft SQLServer.....	14
3.5. Các dịch vụ, công cụ và các phiên bản của SQL Server.....	14
3.5.1. Tính năng doanh nghiệp chuyên biệt.....	14
3.5.2. Tính năng quản lý	15
3.5.3. Các phiên bản phổ biến của Microsoft SQL Server	15
3.6. Ưu và nhược điểm của SQL server	16
3.6.1. Ưu điểm:	16
3.6.2. Nhược điểm:	16
CHƯƠNG 4: GIỚI THIỆU TỔNG QUAN VẤN ĐỀ NGHIÊN CỨU.....	17

1. Tổng quan về hệ thống	17
1.1. Bài toán	17
1.2. Đặc tả đề tài.....	17
2. Khảo sát hiện trạng.....	18
2.1. Địa điểm khảo sát.....	18
2.2. Chiến lược đề ra	18
2.3. Yêu cầu chức năng của hệ thống.....	18
CHƯƠNG 5: THIẾT KẾ CƠ SỞ DỮ LIỆU - SƠ ĐỒ.....	19
1. Cơ sở dữ liệu.....	19
1.1. Cơ sở dữ liệu tổng quát	19
1.2. Thành phần dữ liệu mức logic.....	19
1.3. Các bảng cơ sở dữ liệu	20
1.3.1. Bảng Hàng Nhập.....	20
1.3.2. Bảng Hàng Xuất.....	20
1.3.3. Bảng Hóa Đơn Nhập.....	20
1.3.4. Bảng Hóa Đơn Xuất.....	21
1.3.5. Bảng Khách Hàng.....	21
1.3.6. Bảng Mặt Hàng.....	21
1.3.7. Bảng Nhà Cung Cấp	22
2. Sơ đồ chức năng	22
2.1. Sơ đồ chức năng chính	22
2.2. Lưu đồ giải thuật	22
3. Diễn giải ý nghĩa các form	24
Diễn giải ý nghĩa các form	24
CHƯƠNG 6: KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN	28
1. Kết luận.....	28
1.1 Thuận lợi và khó khăn trong lúc thực hiện đồ án:	28
1.1.1 Thuận lợi:.....	28
1.1.2 Khó khăn.....	28
1.2 Kết quả đạt được:	28
2. Ưu và nhược điểm của hệ thống.....	28
2.1 Ưu điểm:.....	28
2.2 Nhược điểm:	28

3. HƯỚNG PHÁT TRIỂN:.....	29
TÀI LIỆU THAM KHẢO.....	30
□ Hướng dẫn tải và cài đặt SQL Server	31
□ Tải SQL server.....	31
□ Cài đặt SQL	32
□ Hướng dẫn sử dụng chương trình.....	36