

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NAM CẦN THƠ
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



PHẠM HOÀNG KHÔI

WEBSITE BÁN LAPTOP

BÁO CÁO ĐỒ ÁN THỰC TẬP TỐT NGHIỆP

Ngành: Công nghệ thông tin

Mã số ngành: 7480201

6-2022

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NAM CẦN THƠ
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

PHẠM HOÀNG KHÔI
188439

WEBSITE BÁN LAPTOP

BÁO CÁO ĐỒ ÁN THỰC TẬP TỐT NGHIỆP

Ngành: Công nghệ thông tin

Mã số ngành: 7480201

GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN
ThS. PHAN THỊ XUÂN TRANG

6-2022

LỜI CẢM ƠN

Lời đầu tiên chúng em xin chân thành cảm ơn đến Ths. Phan Thị Xuân Trang. Trong thời gian qua, cô đã rất tận tình hướng dẫn để chúng em hoàn thành đồ án này.

Chúng em xin cảm ơn quý thầy cô Khoa Công Nghệ Thông Tin Trường Đại học Nam Cần Thơ đã tận tâm giảng dạy và truyền đạt cho chúng em những kiến thức quý báu để chúng em hoàn thiện chương trình học tại trường. Đồng thời, chúng em cũng rất cảm ơn Chủ tịch Hội đồng quản trị, Ban Giám hiệu Trường Đại học Nam Cần Thơ đã tạo điều kiện về thời gian, không gian để chúng em có thể hoàn thành nhiệm vụ học tập của mình. Mặc dù, chúng em đã có rất nhiều cố gắng nỗ lực để hoàn thành đồ án nhưng vẫn không tránh khỏi những thiếu sót. Kính mong nhận được sự đóng góp ý kiến của quý thầy cô.

Chúng em xin chân thành cảm ơn!

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the entire width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.

Cần Thơ, ngày ... tháng ... năm 2022

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the entire width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.

Cần Thơ, ngày ... tháng ... năm 2022

MỤC LỤC

CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU	1
1.1. Đặt vấn đề.....	1
1.2. Mục tiêu đề tài	1
1.3. Mô tả phần mềm.....	2
1.4. Chức năng chính của phần mềm	2
1.5. Đối tượng và phạm vi nghiên cứu	2
1.5.1. Không gian	2
1.5.2. Thời gian	3
1.5.3. Đối tượng nghiên cứu.....	3
1.5.4. Phạm vi nghiên cứu	3
1.5.5. So sánh mô hình	3
1.6. Phương pháp nghiên cứu	4
1.6.1. Phương pháp nghiên cứu lý luận.....	4
1.6.2. Phương pháp chuyên gia	4
1.6.3. Phương pháp thực nghiệm.....	4
CHƯƠNG 2: CƠ SỞ LÝ THUYẾT.....	5
2.1. Tổng quan về website.....	5
2.1.1. Khái quát website	5
2.1.2. Phân loại website.....	5
2.2. Tổng quan về website bán hàng	5
2.2.1. Các khái niệm cơ bản	5
2.2.2. Các loại website bán hàng	5
2.3. Tổng quan về hệ quản trị cơ sở dữ liệu My SQL	5
2.3.1. Một số khái niệm cơ bản	5
2.3.2. Hệ quản trị cơ sở dữ liệu My SQL	6
2.4. Tổng quan về môi trường phát triển Visual Studio Code	6
2.4.1. Giới thiệu tổng quát.....	6
2.4.2. Tính năng của Visual Studio Code.....	6
2.5. Tổng quan về ngôn ngữ lập trình PHP	7
2.5.1. Giới thiệu tổng quát.....	7

2.5.2. Các đặc trưng của ngôn ngữ PHP	7
2.6. Tổng quan về ReactJS	7
2.6.1. Giới thiệu tổng quát.....	7
2.6.2. Ưu điểm của ReactJS	8
2.7. Tổng quan về SASS/SCSS	8
2.7.1. Giới thiệu tổng quát.....	8
2.7.2. Tính năng của SASS/SCSS	9
2.8. Tổng quan về PowerDesigner	9
2.8.1. Giới thiệu.....	9
2.8.2. Sơ lược về thực thể, thuộc tính, các liên kết	10
CHƯƠNG 3: PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG	11
3.1. Thiết kế cơ sở dữ liệu	11
3.1.1. Các kiểu thực thể	11
3.1.2. Xây dựng mô hình thực thể kết hợp ERD	15
3.1.3. Mô tả chi tiết các thực thể	15
3.1.4. Mô tả chi tiết các mối kết hợp.....	16
3.2. Phân tích hệ thống	17
3.2.2. Mô hình luồng dữ liệu DFD	18
3.2.2.3. Mô hình cấp 2.....	19
CHƯƠNG 4: GIAO DIỆN	23
4.1. Giao diện tài khoản.....	23
4.1.1. Giao diện đăng ký.....	23
4.1.2. Giao diện đăng nhập.....	24
4.2. Giao diện khách hàng	24
4.2.1. Giao diện header.....	24
4.2.2. Giao diện footer.....	25
4.2.3. Giao diện thông tin cá nhân.....	26
4.2.4. Giao diện địa chỉ.....	26
4.2.5. Giao diện sản phẩm	27
4.2.6. Giao diện chi tiết sản phẩm	27
4.2.7. Giao diện giỏ hàng	28
4.2.8. Giao diện thanh toán.....	28

4.3. Giao diện Admin	29
4.3.1. Giao diện quản lý Dashboarh	29
4.3.2 Giao diện quản lý thông tin cá nhân.....	30
4.3.3. Giao diện quản lý nhân viên.....	30
4.3.4. Giao diện quản lý khách hàng	31
4.3.5. Giao diện quản lý danh mục.....	31
4.3.6 Giao diện quản lý sản phẩm	32
4.3.7 Giao diện quản lý hóa đơn.....	32
4.3.8 Giao diện quản lý chi tiết hóa đơn	33
4.3.8 Giao diện quản lý slider.....	33
CHƯƠNG 5: KẾT LUẬN.....	34
5.1. Kết quả đạt được.....	34
5.2. Hạn chế.....	34
5.3. Hướng phát triển.....	34
TÀI LIỆU THAM KHẢO.....	35

DANH MỤC BẢNG

Bảng 1. 1 So sánh mô hình.....	3
Bảng 3. 1 Thực thể Chức Vụ.....	11
Bảng 3. 2 Thực thể Nhân viên.....	11
Bảng 3. 3 Thực thể Thẻ Loại.....	12
Bảng 3. 4 Thực thể Khách hàng.....	12
Bảng 3. 5 Thực thể Chi tiết ảnh.....	13
Bảng 3. 6 Thực thể Sản phẩm	13
Bảng 3. 7 Thực thể Hóa đơn.....	13
Bảng 3. 8 Thực thể Giao Hàng.....	14
Bảng 3. 9 Thực thể Chi Tiết Hóa Đơn	14

DANH MỤC HÌNH

Hình 3. 1 Mô hình thực thể kết hợp ERD	15
Hình 3. 2 Sơ đồ phân cấp chức năng BFD	18
Hình 3. 3 Mô hình luồng dữ liệu cấp 0	18
Hình 3. 4 Mô hình luồng dữ liệu cấp 1	19
Hình 3. 5 Mô hình luồng dữ liệu cấp 2 của quản lý đặt hàng	20
Hình 3. 6 Mô hình luồng dữ liệu cấp 2 của quản lý khách hàng.....	20
Hình 3. 7 Mô hình luồng dữ liệu cấp 2 của quản lý sản phẩm.....	21
Hình 3. 8 Mô hình luồng dữ liệu cấp 2 của quản lý thống kê	21
Hình 3. 9 Mô hình luồng dữ liệu cấp 2 của quản lý hóa đơn	22
Hình 4. 1 Giao diện đăng ký.....	23
Hình 4. 2 Giao diện đăng nhập.....	24
Hình 4. 3 Giao diện header.....	25
Hình 4. 4 Giao diện footer.....	25
Hình 4. 5 Giao diện thông tin cá nhân.....	26
Hình 4. 6 Giao diện đại chỉ.....	26
Hình 4. 7 Giao diện sản phẩm	27
Hình 4. 8 Giao diện chi tiết sản phẩm	27
Hình 4. 9 Giao diện giỏ hàng	28
Hình 4. 10 Giao diện thanh toán.....	28
Hình 4. 11 Giao diện Dashboard	29
Hình 4. 12 Giao diện thông tin cá nhân.....	30
Hình 4. 13 Giao diện quản lý nhân viên.....	30
Hình 4. 14 Giao diện quản khách hàng	31
Hình 4. 15 Giao diện quản lý danh mục.....	31
Hình 4. 16 Giao diện quản lý sản phẩm	32
Hình 4. 17 Giao diện quản lý hóa đơn.....	32
Hình 4. 18 Giao diện quản lý chi tiết hóa đơn	33
Hình 4. 19 Giao diện quản lý slider.....	33