

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NAM CẦN THƠ
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



NGUYỄN HOÀNG DUY

Đề tài

**XÂY DỰNG TRANG WEBSITE
BÁN LAPTOP DUONGLONG.VN**

Báo cáo thực tập

Ngành công nghệ thông tin

Mã số ngành: 748201

Cần thơ, 06/2022

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NAM CẦN THƠ
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

NGUYỄN HOÀNG DUY

MSSV: 189999

**ĐỀ TÀI
XÂY DỰNG TRANG WEBSITE
BÁN LAPTOP DUONGLONG.VN**

BÁO CÁO THỰC TẬP TỐT NGHIỆP

Ngành Công Nghệ Thông Tin

Mã số ngành: 748201

CÁN BỘ HƯỚNG DẪN

ThS. BÙI THỊ ĐIỂM TRINH

Cần thơ, 06/2022

LỜI CẢM ƠN

Lời đầu tiên, em xin gửi lời cảm ơn chân thành nhất đến toàn bộ quý thầy cô, ban giám hiệu Trường Đại học Nam Cần Thơ, Quý thầy cô lãnh đạo khoa Công nghệ thông tin, quý thầy cô bộ môn đã dạy dỗ chúng em, truyền đạt những kiến thức quý báu cho chúng em trong suốt bốn năm học tập và rèn luyện 4 năm tại trường. Xin cảm ơn các thầy cô đã tạo điều kiện để chúng em có thể hoàn thành bài thực tập và báo cáo tốt nghiệp.

Em xin gửi lời cảm ơn sâu sắc đến giảng viên hướng dẫn – Cô ThS. Bùi Thị Diễm Trinh, người đã nhiệt tình hướng dẫn và truyền đạt nhiều kiến thức để em hoàn thành được báo cáo thực tập này.

Em xin chân thành cảm ơn quý ban lãnh đạo và các anh, chị trong Công ty TNHH KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ DƯƠNG LONG đã tạo điều kiện thuận lợi, hỗ trợ hết mình cho em trong suốt quá trình em thực tập tại công ty. Qua đó giúp em được tiếp xúc thực tế, giải đáp thắc mắc giúp em có thêm hiểu biết và giúp chúng em củng cố nguồn kiến thức thực tế và yêu cầu trong những công việc sắp tới.

Trong quá trình thực tập ở quý Công ty TNHH KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ DƯƠNG LONG Với vốn kiến thức hạn hẹp và thời gian thực tập tại công ty có hạn nên bài báo cáo của em không thể tránh khỏi những thiếu sót và sai sót trong quá trình làm bài. Em rất mong nhận được những ý kiến đóng góp của quý thầy cô và anh chị trong Công ty TNHH KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ DƯƠNG LONG. Đó sẽ là hành trang quý giá và nguồn kiến thức sâu rộng để em có thể hoàn thiện bản thân sau này và định hướng cho công việc sắp tới.

Một lần nữa em xin chân thành cảm ơn!

Cần thơ, ngày tháng năm 2022.

Sinh viên thực hiện

Nguyễn Hoàng Duy

NHẬN XÉT CỦA GIÁNG VIÊN HƯỚNG DẪN

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Điểm: (bằng chữ:.....)

Cần Thơ, ngày.....tháng.....năm 2022

Giảng viên hướng dẫn

(Ký tên và ghi rõ họ tên)

NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN PHẢN BIỆN

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Điểm: (bằng chữ:.....)

Cần Thơ, ngày.....tháng.....năm 2022

Giảng viên phản biện

(Ký tên và ghi rõ họ tên)

MỤC LỤC

LỜI CẢM ƠN	i
MỤC LỤC.....	ii
DANH MỤC BẢNG.....	v
DANH MỤC HÌNH	vi
NHẬT KÝ THỰC TẬP	vii
CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU	1
1.1 Lý do chọn đề tài.....	1
1.2 Mục tiêu nghiên cứu.....	1
1.2.1 Đối với khách hàng	1
1.2.2 Đối với người quản lý	2
1.3 Phương pháp nghiên cứu.....	3
1.3.1 Phương pháp nghiên cứu lý thuyết	3
1.3.2 Phương pháp thực nghiệm	3
1.4 Nội dung.....	3
CHƯƠNG 2: CƠ SỞ LÝ THUYẾT	4
2.1 Giới thiệu mô hình	4
2.1.1 Công nghệ Website	4
2.1.2 Mô hình Client/Server.....	4
2.1.3 Mô hình MVC	4
2.1.4 Internet	5
2.3 Tổng quan về hệ quản trị cơ sở dữ liệu Microsoft SQL Server	5
2.3.1 Một số khái niệm cơ bản	5
2.3.2 Hệ quản trị cơ sở dữ liệu Microsoft SQL Server	5
2.4 Tổng quan về môi trường phát triển Microsoft Visual	6
2.5 CSS.....	6
2.5.1 Giới thiệu CSS	6

2.5.2 Một số công dụng của CSS	7
2.6 Tổng quan về ngôn ngữ lập trình C#	7
2.7 Các thành phần dữ liệu phân tích hệ thống.....	8
2.7.1 Mô hình dữ liệu mức quan niệm.....	8
2.7.2 Mô hình quan hệ.....	9
2.7.3 Mô hình thực thể kết hợp.....	9
2.7.4 Mô hình dữ liệu mức logic.....	9
CHƯƠNG 3 : PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG	11
3.1 Phân tích hệ thống.....	11
3.1.1 Xây dựng sơ đồ phân rã chức năng BFD.....	11
3.1.2 Mô hình luồng dữ liệu DFD.....	12
3.2 Thiết kế cơ sở dữ liệu.....	14
3.2.1 Xây dựng mô hình thực thể kết hợp ERD.....	14
3.2.2 Xây dựng mô hình dữ liệu vật lý	15
3.3 Thiết kế giao diện.....	25
3.3.1 Giao diện trang chủ.....	25
3.3.2 Giao diện trang chi tiết sản phẩm.....	26
3.3.3 Giao diện trang đăng kí.....	27
3.3.4 Giao diện đăng nhập.....	27
3.3.5 Giao diện trang người dùng	28
3.3.6 Giao diện trang Lịch sử mua hàng	28
3.3.7 Giao diện Đổi mật khẩu	29
3.3.8 Giao diện Sổ địa chỉ	29
3.3.9 Giao diện trang Quản trị.....	30
3.3.10 Giao diện trang Quản lý sản phẩm.....	30
3.3.11 Giao diện trang Quản lý thương hiệu.....	31
3.3.12 Giao diện trang Quản lý danh mục sản phẩm.....	31
3.3.13 Giao diện trang Quản lý đánh giá sản phẩm	32
3.3.14 Giao diện trang Quản lý chương trình giảm giá	32

3.3.15	Giao diện trang quản lý Danh sách đơn hàng	33
3.3.16	Giao diện trang quản lý Tài khoản	33
3.3.17	Giao diện trang chi tiết tài khoản	34
3.3.18	Giao diện trang giỏ hàng	34
3.3.19	Giao diện phương thức thanh toán	35
3.3.20	Giao diện thêm sản phẩm	35
3.3.16	Giao diện chỉnh sửa sản phẩm	36
3.3.16	Giao diện thêm mới giảm giá	36
CHƯƠNG 4: KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU		37
CHƯƠNG 5: KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ		38
5.1	Nhận xét	38
5.2	Đánh giá kết quả	38
5.2.1	Kết quả đạt được	38
5.2.2	Việc chưa đạt được	38
5.2	Hướng phát triển	39
TÀI LIỆU THAM KHẢO		40

DANH MỤC BẢNG

Bảng 3. 1: Mô tả chi tiết bảng Loai.....	16
Bảng 3. 2: Mô tả chi tiết bảng SanPham.....	17
Bảng 3. 3: Mô tả chi tiết bảng PhuKien.....	18
Bảng 3. 4: Mô tả chi tiết bảng ThuongHieu.....	18
Bảng 3. 5: Mô tả chi tiết bảng DonHang	19
Bảng 3. 6: Mô tả chi tiết bảng ChiTietDonHang	20
Bảng 3. 7: Mô tả chi tiết bảng DiaChiDonHang.....	20
Bảng 3. 8: Mô tả chi tiết bảng LichSuMuaHang	21
Bảng 3. 9: Mô tả chi tiết bảng GiamGia	22
Bảng 3. 10: Mô tả chi tiết bảng TaiKhoan.....	22
Bảng 3. 11: Mô tả chi tiết bảng DiaChiTaiKhoan	23
Bảng 3. 12: Mô tả chi tiết bảng Xa	23
Bảng 3. 13: Mô tả chi tiết bảng Quan	23
Bảng 3. 14: Mô tả chi tiết bảng Tinh	24
Bảng 3. 15: Mô tả chi tiết bảng DanhGia	24
Bảng 3. 16: Mô tả chi tiết bảng TraLoiPhanHoi.....	24

DANH MỤC HÌNH

Hình 3. 1: Giao diện Header và Banner trang chủ	25
Hình 3. 2: Giao diện sản phẩm mới	25
Hình 3. 3: Giao diện sản phẩm bán chạy nhất	26
Hình 3. 4: Giao diện giỏ hàng	26
Hình 3. 5: Giao diện trang đăng kí	27
Hình 3. 6: Giao diện đăng nhập	27
Hình 3. 7: Giao diện trang người dùng	28
Hình 3. 8: Giao diện Lịch sử mua hàng	28
Hình 3. 9: Giao diện Đổi mật khẩu	29
Hình 3. 10: Giao diện Sổ địa chỉ	29
Hình 3. 11: Giao diện trang Quản trị.....	30
Hình 3. 12: Giao diện trang Quản lý sản phẩm.....	30
Hình 3. 13: Giao diện trang Quản lý thương hiệu.....	31
Hình 3. 14: Giao diện trang Quản lý danh mục sản phẩm.....	31
Hình 3. 15: Giao diện trang Quản lý đánh giá sản phẩm.....	32
Hình 3. 16: Giao diện trang Quản lý chương trình giảm giá	32
Hình 3. 17: Giao diện trang quản lý Danh sách đơn hàng	33
Hình 3. 18: Giao diện trang quản lý Tài khoản.....	33
Hình 3. 19: Giao diện trang chi tiết tài khoản.....	34
Hình 3. 20: Giao diện trang giỏ hàng.....	34
Hình 3. 21: Giao diện phương thức thanh toán.....	35
Hình 3. 22: Giao diện thêm sản phẩm.....	35
Hình 3. 23: Giao diện chỉnh sửa sản phẩm	36
Hình 3. 24: Giao diện thêm mới giảm giá.....	36