

NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN PHẢN BIỆN

1. Hình thức (Bố cục, trình bày, lỗi, các mục, hình, bảng, công thức, phụ lục,)

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

2. Nội dung (mục tiêu, phương pháp, kết quả, sao chép, các chương, tài liệu,..).....

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

3. Kết luận.....

.....

TPHCM, Ngày tháng.....năm 2023

Giáo viên phản biện

(Ký tên, ghi rõ họ tên)

MỤC LỤC

LỜI CẢM ƠN	ii
LỜI MỞ ĐẦU	iii
NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN.....	iv
NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN PHẢN BIỆN.....	v
MỤC LỤC	vi
DANH MỤC CÁC BẢNG BIỂU.....	ix
DANH MỤC CÁC BẢNG HÌNH.....	xi
DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT.....	xiii
CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU CHUNG VỀ ĐỀ TÀI.....	14
1.1 Lý do chọn đề tài	14
1.2 Mục tiêu đề tài	14
1.3 Đối tượng.....	15
1.4 Phạm vi đề tài	15
1.5 Bố cục đề tài.....	15
CHƯƠNG 2: CƠ SỞ LÝ THUYẾT.....	16
2.1 Giới thiệu ngôn ngữ lập trình PHP	16
2.1.1 Khái niệm về PHP.....	16
2.2.2 Ngôn ngữ lập trình PHP làm được những gì ?	16
2.2.3 Ưu nhược điểm của ngôn ngữ PHP	17
2.2 Framework laravel.....	18
2.2.1 Khái niệm về laravel.....	18
2.2.2 Điểm nổi trội của laravel.....	19
2.2.3 Hoạt động theo mô hình MVC	20
2.3 Tìm hiểu về hệ quản trị cơ sở dữ liệu MySQL	20
2.3.1 Khái niệm về MySQL.....	20
2.3.2 Ưu điểm của MySQL.....	21
2.3.3. Nhược điểm của MySQL.....	22
2.3.4. Vì sao doanh nghiệp nên sử dụng MySQL?	22
2.4. Tìm hiểu về Git và Gitlab cho việc quản lý source code (version control) ..	23

CHƯƠNG 3 PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG	24
3.1 Phân tích và đặt tả yêu cầu.....	24
3.1.1 Phân tích hiện trạng	24
3.1.2 Yêu cầu chức năng.....	25
3.1.3 Sơ đồ use-case tổng quát.....	28
3.2 Sơ đồ hoạt động	35
3.3. Thiết kế chi tiết chức năng và phương thức	38
3.3.1. Xây dựng các thực thể.....	38
3.3.2 Thiết kế vật lý.....	39
3.3.3 Mối liên hệ giữa các bảng dữ liệu.....	44
CHƯƠNG 4: THỰC NGHIỆM VÀ TRIỂN KHAI	45
4.1 Giới thiệu hệ thống.....	45
4.2 Giao diện chức năng hệ thống.....	45
4.2.1 Giao diện đăng ký	45
4.2.2 Giao diện đăng nhập.....	46
4.2.3 Giao diện tìm kiếm sản phẩm	47
4.2.3 Giao diện quản lý tài khoản.....	48
4.2.3 Giao diện quản lý giỏ hàng	50
4.2.6 Giao diện quản lý đơn hàng.....	52
4.2.7 Giao diện quản lý sản phẩm	53
4.2.8 Giao diện quản lý danh mục	54
4.2.9 Giao diện quản lý thương hiệu	55
4.2.10 Giao diện quản lý tài khoản khác hàng	56
4.2.11 Giao diện quản lý blog.....	58
4.2.12 Giao diện quản lý thống kê	59
4.2.13 Giao diện sản phẩm yêu thích.....	60
4.2.14 Giao diện lọc sản phẩm	61
4.3 Triển khai.....	62
4.3.1 Môi trường vận hành.....	62
4.3.2 Các ràng buộc về thực thi và thiết kế	62
4.3.3 Giao diện người sử dụng	62

4.3.4 Giao tiếp phần cứng.....	62
4.3.5 Giao tiếp phần mềm.....	63
KẾT LUẬN	64
Kết quả đạt được	64
Hướng phát triển.....	64
TÀI LIỆU THAM KHẢO.....	65
PHỤ LỤC	65

DANH MỤC CÁC BẢNG BIỂU

Bảng 3.0.1 Bảng hoạt động đăng nhập	30
Bảng 3.0.2 Bảng hoạt động đăng ký.....	31
Bảng 3.0.3 Bảng hoạt động tìm kiếm	32
Bảng 3.0.4 Bảng hoạt động quản lý tài khoản	33
Bảng 3.0.5 Bảng hoạt động quản lý đơn hàng	34
Bảng 3.0.6 Bảng customer.....	39
Bảng 3.0.7 Bảng addresscustomer	39
Bảng 3.0.8 Bảng admin	39
Bảng 3.0.9 Bảng product.....	40
Bảng 3.0.10 Bảng attribute	40
Bảng 3.0.11 Bảng attribute_value	40
Bảng 3.0.12 Bảng product_attribute.....	40
Bảng 3.0.13 Bảng productimage.....	41
Bảng 3.0.14 Bảng saleproduct	41
Bảng 3.0.15 Bảng brand	41
Bảng 3.0.16 Bảng category.....	41
Bảng 3.0.17 Bảng voucher.....	42
Bảng 3.0.18 Bảng cart	42
Bảng 3.0.19 Bảng bill.....	42
Bảng 3.0.20 Bảng billinfo	43
Bảng 3.0.21 Bảng billhistory	43
Bảng 3.0.22 Bảng wishlist	43
Bảng 3.0.23 Bảng blog	43
Bảng 3.0.24 Bảng viewer	44
Bảng 4.0.1 Các thành phần trong dao diện đăng ký	45
Bảng 4.0.2 Các thành phần trong dao diện đăng nhập.....	47
Bảng 4.0.3 Các thành phần trong dao diện tìm kiếm sản phẩm	47
Bảng 4.0.4 Các thành phần trong dao diện quản lý tài khoản.....	49

Bảng 4.0.5 Các thành phần trong dao diện giỏ hàng	51
Bảng 4.0.6 Các thành phần trong dao diện quản lý đơn hàng	52
Bảng 4.0.7 Các thành phần trong dao diện quản lý sản phẩm	53
Bảng 4.0.8 Các thành phần trong dao diện quản lý danh mục	55
Bảng 4.0.9 Các thành phần trong dao diện quản lý thương hiệu	55
Bảng 4.0.10 Các thành phần trong dao diện quản lý nhân viên	57
Bảng 4.0.11 Các thành phần trong dao diện quản lý tin tức	58
Bảng 4.0.12 Các thành phần trong dao diện quản lý thống kê	59
Bảng 4.0.13 Các thành phần trong dao diện sản phẩm yêu thích.....	60
Bảng 4.14 Các thành phần trong dao diện lọc sản phẩm theo loại.....	61

DANH MỤC CÁC BẢNG HÌNH

Hình 2.0.1 Logo framework Laravel của ngôn ngữ PHP	19
Hình 2.0.2 Mô hình MVC	20
Hình 3.0.1 Sơ đồ chức năng website bán hàng.....	25
Hình 3.0.2 Sơ đồ chức năng của website quản lý.....	25
Hình 3.0.3 Sơ đồ use case tổng quát khách hàng đã có tài khoản.....	28
Hình 3.0.4 Sơ đồ use case tổng quát nhân viên quản lý	29
Hình 3.0.5 Activity đăng nhập.....	35
Hình 3.0.6 Activity đăng ký	35
Hình 3.0.7 Activity tìm kiếm.....	36
Hình 3.0.8 Activity quản lý tài khoản	36
Hình 3.0.9 Activity thống kê	37
Hình 3.0.10 Activity quản lý đơn hàng	37
Hình 3.11 Mô hình quan hệ giữa các bảng.....	44
Hình 4.0.1 Giao diện đăng ký	45
Hình 4.0.2 Giao diện đăng ký khách hàng	46
Hình 4.0.3 Giao diện đăng nhập admin.....	46
Hình 4.0.4 Giao diện tìm kiếm sản phẩm	47
Hình 4.0.5 Giao diện đổi mật khẩu	48
Hình 4.0.6 Giao diện chỉnh sửa hồ sơ khách hàng	48
Hình 4.0.7 Giao diện địa chỉ nhận hàng	48
Hình 4.0.8 Giao diện chỉnh sửa hồ sơ admin	49
Hình 4.0.9 Giao diện đổi mật khẩu admin	49
Hình 4.0.10 Giao diện giỏ hàng	50
Hình 4.0.11 Giao diện thanh toán	51
Hình 4.0.12 Giao diện danh sách đơn hàng	52
Hình 4.0.13 Giao diện chi tiết đơn hàng	52
Hình 4.0.14 Giao diện danh sách sản phẩm	53
Hình 4.0.15 Giao diện thêm sản phẩm.....	53

Hình 4.0.16	Giao diện danh sách danh mục.....	54
Hình 4.0.17	Giao diện thêm danh mục	54
Hình 4.0.18	Giao diện danh sách thương hiệu.....	55
Hình 4.0.19	Giao diện thêm thương hiệu	55
Hình 4.0.20	Giao diện quản lý khách hàng	56
Hình 4.0.21	Giao diện quản lý nhân viên	56
Hình 4.0.22	Giao diện thêm nhân viên	57
Hình 4.0.23	Giao diện quản lý blog.....	58
Hình 4.0.24	Giao diện thêm blog.....	58
Hình 4.0.25	Giao diện quản lý thống kê	59
Hình 4.0.26	Giao diện thống kê sản phẩm	59
Hình 4.0.27	Giao diện sản phẩm yêu thích.....	60
Hình 4.0.28	Giao diện danh sách yêu thích	60
Hình 4.0.29	Giao diện lọc sản phẩm theo loại.....	61

DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT

Số thứ tự	Từ viết tắt	Tên đầy đủ
1	MYSQL	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu tự do nguồn mở.
2	CSS	Cascading Style Sheets.
3	HTML	Hypertext Markup Language.
4	HTTP	Hypertext Transfer Protocol
5	HTTPS	Hypertext Transfer Protocol Secure.
6	JSON	JavaScript Object Notation.
7	MVC	Model-View-Controller.
8	MYSQL	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu tự do nguồn mở.
9	PHP	Hypertext Preprocessor.
10	XML	Extensible Markup Language.