**.Tham khảo nội dung 1:**

[LỜI NÓI ĐẦU 10](#_Toc106020100)

[DANH MỤC CÁC THUẬT NGỮ VIẾT TẮT 6](#_Toc106020097)

[DANH MỤC HÌNH ẢNH 7](#_Toc106020098)

[DANH MỤC BẢNG BIỂU 9](#_Toc106020099)

[Chương 1. TỔNG QUAN VỀ ĐỀ TÀI 11](#_Toc106020101)

[1.1 Khảo sát các trang web tương tự 11](#_Toc106020102)

[1.1.1 Trang web Loship ( http://loship.vn/) 11](#_Toc106020103)

[1.1.2 Trang web ShopeeFood ( https://shopeefood.vn/ ) 14](#_Toc106020104)

[1.2 Phân tích chức năng của website 16](#_Toc106020105)

[1.2.1 Xây dựng giao diện 16](#_Toc106020106)

[1.2.2 Chức năng người dùng 17](#_Toc106020107)

[1.2.3 Chức năng của admin: 17](#_Toc106020108)

[Chương 2. GIỚI THIỆU CÔNG NGHỆ 19](#_Toc106020109)

[2.1 Ngôn ngữ lập trình PHP 19](#_Toc106020111)

[2.2 Hệ quản trị cơ sở dữ liệu MySQL 20](#_Toc106020112)

[2.3 Laravel 8 22](#_Toc106020113)

[Chương 3. PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG 24](#_Toc106020114)

[3.1 Phân tích 24](#_Toc106020116)

[3.1.1 Xác định các tác nhân 24](#_Toc106020117)

[3.1.2 Xác định các ca sử dụng 26](#_Toc106020118)

[3.1.3 Biểu đồ Use Case 26](#_Toc106020119)

[3.1.4 Mô tả các ca sử dụng 29](#_Toc106020120)

[3.1.5 Biểu đồ tuần tự chức năng 33](#_Toc106020121)

[3.2 Thiết kế cơ sở dữ liệu 40](#_Toc106020122)

[3.2.1 Sơ đồ ERD 40](#_Toc106020123)

[3.2.2 Đặc tả dữ liệu 40](#_Toc106020124)

[Chương 4. CÀI ĐẶT CHƯƠNG TRÌNH 46](#_Toc106020125)

[4.1 Cài đặt cơ sở dữ liệu 46](#_Toc106020127)

[4.2 Cài đặt Visual Studio Code và Framework Laravel 46](#_Toc106020128)

[4.3 Kết quả chương trình 46](#_Toc106020129)

[4.3.1 Trang chủ người dùng 46](#_Toc106020130)

[4.3.2 Trang đăng nhập và đăng ký 47](#_Toc106020131)

[4.3.3 Trang chi tiết sản phẩm 47](#_Toc106020132)

[4.3.4 Trang giỏ hàng 48](#_Toc106020133)

[4.3.5 Trang thanh toán 49](#_Toc106020134)

[4.3.6 Trang cửa hàng 49](#_Toc106020135)

[4.3.7 Trang tìm kiếm sản phẩm 50](#_Toc106020136)

[4.3.8 Trang bài viết 50](#_Toc106020137)

[4.3.9 Giao diện trang liên hệ 51](#_Toc106020138)

[4.3.10 Trang sản phẩm yêu thích 51](#_Toc106020139)

[4.3.11 Trang đăng nhập Admin 52](#_Toc106020140)

[4.3.12 Trang chủ admin 53](#_Toc106020141)

[4.3.13 Trang quản lý người dùng 53](#_Toc106020142)

[4.3.14 Trang quản lý đơn hàng 54](#_Toc106020143)

[4.3.15 Trang chi tiết đơn hàng 54](#_Toc106020144)

[4.3.16 Trang liệt kê sản phẩm 55](#_Toc106020145)

[4.3.17 Trang cập nhập sản phẩm 56](#_Toc106020146)

[4.3.18 Trang liệt kê bài viết 56](#_Toc106020147)

[4.3.19 Trang cập nhập bài viết 57](#_Toc106020148)

[4.3.20 Trang thêm sản phẩm 58](#_Toc106020149)

[KẾT LUẬN 59](#_Toc106020150)

[TÀI LIỆU THAM KHẢO 60](#_Toc106020151)

**Tham khảo nội dung 2:**

[**DANH MỤC HÌNH ẢNH** 5](#_Toc106011570)

[**DANH MỤC BẢNG BIỂU** 7](#_Toc106011571)

[**LỜI NÓI ĐẦU** 8](#_Toc106011572)

[**Chương 1: Giới thiệu đề tài và các công nghệ sử dụng** 9](#_Toc106011573)

[**1.1** **Tổng quan về đề tài** 9](#_Toc106011574)

[**1.1.1** **Khái quát về đề tài** 9](#_Toc106011575)

[**1.1.2** **Khảo sát và phân tích yêu cầu** 10](#_Toc106011576)

[**1.1.3** **Giao diện và các chức năng dự kiến** 12](#_Toc106011577)

[**1.2** **Giới thiệu công nghệ** 13](#_Toc106011578)

[**1.2.1** **Ngôn ngữ lập trình PHP** 13](#_Toc106011579)

[**1.2.2** **Hệ cơ sở dữ liệu MySQL** 15](#_Toc106011580)

[**1.2.3** **Framework Laravel** 17](#_Toc106011581)

[**1.2.4** **Xampp** 18](#_Toc106011582)

[**1.2.5** **Visual Studio code** 19](#_Toc106011583)

[**Chương 2. Phân tích và thiết kế ứng dụng** 22](#_Toc106011584)

[**2.1** **Phân tích** 22](#_Toc106011585)

[**2.1.1** **Sơ đồ Use-case Admin** 22](#_Toc106011586)

[**2.1.2** **Sơ đồ Use-case Người dùng** 32](#_Toc106011587)

[**2.2** **Thiết kế cơ sở dữ liệu** 37](#_Toc106011588)

[**2.2.1** **Mô hình dữ liệu** 37](#_Toc106011589)

[**2.2.2** **Đặc tả bảng dữ liệu** 38](#_Toc106011590)

[**Chương 3. Cài đặt ứng dụng** 44](#_Toc106011591)

[**3.1** **Giao diện trang Admim** 44](#_Toc106011592)

[**3.1.1** **Giao diện đăng nhập** 44](#_Toc106011593)

[**3.1.2** **Giao diện quản lý giỏ hàng** 45](#_Toc106011594)

[**3.1.3** **Giao diện mã giảm giá** 46](#_Toc106011595)

[**3.1.4** **Giao diện danh mục sản phẩm** 47](#_Toc106011596)

[**3.1.5** **Giao diện thương hiệu sản phẩm** 48](#_Toc106011597)

[**3.1.6** **Giao diện sản phẩm** 50](#_Toc106011598)

[**3.1.7** **Giao diện bình luận** 51](#_Toc106011599)

[**3.2** **Giao diện trang người dùng** 52](#_Toc106011600)

[**3.2.1** **Giao diện Đăng ký và đăng nhập** 52](#_Toc106011601)

[**3.2.2** **Giao diện trang chủ** 53](#_Toc106011602)

[**3.2.3** **Giao diện chi tiết sản phẩm** 56](#_Toc106011603)

[**3.2.4** **Giao diện tìm kiếm** 57](#_Toc106011604)

[**3.2.5** **Giao diện giỏ hàng** 59](#_Toc106011605)

[**3.2.6** **Giao diện thanh toán** 60](#_Toc106011606)

[**KẾT LUẬN** 62](#_Toc106011607)

[**TÀI LIỆU THAM KHẢO** 63](#_Toc106011608)