**TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG THƯƠNG TP HCM**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

…🙞🕮🙜…



**ĐỀ CƯƠNG KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

**ĐỀ TÀI: XÂY DỰNG WEBSITE BÁN GIÀY BẰNG CÔNG NGHỆ REACTJS VÀ LARAVEL**

**GVHD**: Huỳnh Tấn Phát

**SVTH**: Nguyễn Tiến Đạt

**MSSV**: 2121110230

**Mã lớp**: CCQ2111G

*Tp Thủ Đức, ngày 26 tháng 1 năm 2024*

# LỜI MỞ ĐẦU

# NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN

# LỜI CẢM ƠN

MỤC LỤC

[LỜI MỞ ĐẦU 2](#_Toc100257023)

[NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN 2](#_Toc100257024)

[LỜI CẢM ƠN 2](#_Toc100257025)

[DANH MỤC CÁC BẢNG VÀ HÌNH VẼ ĐỒ THỊ 6](#_Toc100257026)

[CHƯƠNG 1. TỔNG QUAN ĐỀ TÀI 6](#_Toc100257027)

[1.1 LÝ DO CHỌN ĐỀ TÀI 6](#_Toc100257028)

[1.2 MỤC TIÊU CHỌN ĐỀ TÀI 6](#_Toc100257029)

[1.3 DỰ KIẾN ĐẠT ĐƯỢC 6](#_Toc100257030)

[CHƯƠNG 2. CƠ SỞ LÝ THUYẾT 6](#_Toc100257031)

[2.1 TAILWIND CSS 6](#_Toc100257032)

[2.1.1 Tailwind css là gì? 6](#_Toc100257033)

[2.1.2 Các thành phần cơ bản của tailwind css 6](#_Toc100257034)

[2.1.3 Ưu điểm và nhược điểm của tailwind css 6](#_Toc100257035)

[2.2 REACTJS 6](#_Toc100257036)

[2.2.1 ReactJs là gì 6](#_Toc100257037)

[2.2.2 Các thành phần cơ bản của reactjs 6](#_Toc100257038)

[2.2.3 Tại sao lại chọn reactjs 6](#_Toc100257039)

[2.2.4 Tìm hiểu về react-redux 6](#_Toc100257040)

[2.3 API(APPLICATION PROGRAMING INTERFACE) 6](#_Toc100257041)

[2.3.1 Api là gì? Restful Api là gì? 6](#_Toc100257042)

[2.3.2 Các thành phần cơ bản của API 6](#_Toc100257043)

[2.4 LARAVEL 6](#_Toc100257044)

[2.4.1 Laravel là gì? 6](#_Toc100257045)

[2.4.2 Các thành phần cơ bản của Laravel 6](#_Toc100257046)

[2.4.3 Cách viết Api bằng Laravel như thế nào? 6](#_Toc100257047)

[2.5 HỆ QUẢN TRỊ CƠ SỞ DỮ LIỆU MYSQL 6](#_Toc100257048)

[2.5.1 Tìm hiểu về MySQL 6](#_Toc100257049)

[2.5.2 Các thành phần cơ bản của MySQL 6](#_Toc100257050)

[2.6 CÀI ĐẶT MÔI TRƯỜNG(IDE) 6](#_Toc100257051)

[2.6.1 Visual studio code 6](#_Toc100257052)

[2.6.2 MySQL 6](#_Toc100257053)

[2.6.3 Postman 6](#_Toc100257054)

[CHƯƠNG 3. PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG 6](#_Toc100257055)

[3.1 KHẢO SÁT VÀ PHÂN TÍCH HỆ THỐNG 6](#_Toc100257056)

[3.1.1 Khảo sát 6](#_Toc100257057)

[3.1.2 Giới thiệu hệ thống 6](#_Toc100257058)

[3.1.3 Mục tiêu Xây dựng hệ thống 6](#_Toc100257059)

[3.1.4 Các vai trò người dùng trong hệ thống 6](#_Toc100257060)

[3.1.5 Các yêu cầu chức năng của hệ thống 6](#_Toc100257061)

[3.1.6 Yêu cầu phi chứ năng của hệ thống 6](#_Toc100257062)

[3.2 ĐẶ TẢ VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG 6](#_Toc100257063)

[3.2.1 Mô hình Use Case 7](#_Toc100257064)

[3.2.2 Đặt tả hệ thống 7](#_Toc100257065)

[3.2.3 Biểu đồ use case sử dụng tổng quát 7](#_Toc100257066)

[3.2.4 Biểu đồ use case sử dụng cho nhân viên quản trị 7](#_Toc100257067)

[3.2.5 Biểu đồ use case sử dụng cho nhân viên quản lý bán hàng 7](#_Toc100257068)

[3.3 BIỂU ĐỒ LỚP 7](#_Toc100257069)

[3.4 BIỂU ĐỒ HOẠT ĐỘNG 7](#_Toc100257070)

[3.4.1 Đăng nhập 7](#_Toc100257071)

[3.4.2 Đăng xuất 7](#_Toc100257072)

[3.4.3 Xem thông tin 7](#_Toc100257073)

[3.4.4 Cập nhật thông tin tài khoản 7](#_Toc100257074)

[3.4.5 Xóa thông tin tài khoản 7](#_Toc100257075)

[3.4.6 Thêm mới thông tin tài khoản 7](#_Toc100257076)

[3.4.7 Xem thông tin sản phẩm 7](#_Toc100257077)

[3.4.9 Xóa thông tin sản phẩm 7](#_Toc100257079)

[3.4.10 Thêm mới thông tin sản phẩm 7](#_Toc100257080)

[3.4.11 Xem thông tin nhóm sản phẩm 7](#_Toc100257081)

[3.4.12 Cập nhật thông tin nhóm sản phẩm 7](#_Toc100257082)

[3.4.13 Xóa thông tin nhóm sản phẩm 7](#_Toc100257083)

[3.4.14 Thêm mới thông tin nhóm sản phẩm 7](#_Toc100257084)

[3.5 BIỂU ĐỒ TUẦN TỰ 7](#_Toc100257086)

[3.5.1 Đăng nhập 7](#_Toc100257087)

[3.5.2 Đăng ký 7](#_Toc100257088)

[3.5.3 Đăng xuất 7](#_Toc100257089)

[3.5.5 Tài khoản 7](#_Toc100257091)

[3.5.6 Sản phẩm 7](#_Toc100257092)

[3.6 CƠ SỞ DỮ LIỆU 8](#_Toc100257095)

[3.6.1 Category 8](#_Toc100257096)

[3.6.2 Product 8](#_Toc100257097)

[3.6.4 Blog 8](#_Toc100257099)

[3.6.6 User 8](#_Toc100257101)

[3.6.9 Order 8](#_Toc100257104)

[3.6.10 Order Detail 8](#_Toc100257105)

[3.7 TRIỂN KHAI CÀI ĐẶT VÀ ĐÁNH GIÁ 8](#_Toc100257106)

[3.8 TRIỂN KHAI VÀ CÀI ĐẶT 8](#_Toc100257107)

[3.8.1 Giao diện người dùng 8](#_Toc100257108)

[3.8.2 Giao diện quản trị 8](#_Toc100257109)

[3.9 ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ 9](#_Toc100257110)

[3.9.1 Kết quả và hướng phát triển 9](#_Toc100257111)

[3.9.2 Hạn chế của đề tài 9](#_Toc100257112)

[DANH MỤC TÀI LIỆU THAM KHẢO 9](#_Toc100257113)

# DANH MỤC CÁC BẢNG VÀ HÌNH VẼ ĐỒ THỊ

# TỔNG QUAN ĐỀ TÀI

## LÝ DO CHỌN ĐỀ TÀI

## MỤC TIÊU CHỌN ĐỀ TÀI

## DỰ KIẾN ĐẠT ĐƯỢC

# CƠ SỞ LÝ THUYẾT

## TAILWIND CSS

### Tailwind css là gì?

### Các thành phần cơ bản của tailwind css

### Ưu điểm và nhược điểm của tailwind css

## REACTJS

### ReactJs là gì

### Các thành phần cơ bản của reactjs

### Tại sao lại chọn reactjs

### Tìm hiểu về react-redux

## API(APPLICATION PROGRAMING INTERFACE)

### Api là gì? Restful Api là gì?

### Các thành phần cơ bản của API

## LARAVEL

### Laravel là gì?

### Các thành phần cơ bản của Laravel

### Cách viết Api bằng Laravel như thế nào?

## HỆ QUẢN TRỊ CƠ SỞ DỮ LIỆU MYSQL

### Tìm hiểu về MySQL

### Các thành phần cơ bản của MySQL

## CÀI ĐẶT MÔI TRƯỜNG(IDE)

### Visual studio code

### MySQL

### Postman

# PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG

## KHẢO SÁT VÀ PHÂN TÍCH HỆ THỐNG

### Khảo sát

### Giới thiệu hệ thống

### Mục tiêu Xây dựng hệ thống

### Các vai trò người dùng trong hệ thống

### Các yêu cầu chức năng của hệ thống

### Yêu cầu phi chứ năng của hệ thống

## ĐẶ TẢ VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG

### Mô hình Use Case

### Đặt tả hệ thống

### Biểu đồ use case sử dụng tổng quát

### Biểu đồ use case sử dụng cho nhân viên quản trị

### Biểu đồ use case sử dụng cho nhân viên quản lý bán hàng

## BIỂU ĐỒ LỚP

## BIỂU ĐỒ HOẠT ĐỘNG

### Đăng nhập

### Đăng xuất

### Xem thông tin

### Cập nhật thông tin tài khoản

### Xóa thông tin tài khoản

### Thêm mới thông tin tài khoản

### Xem thông tin sản phẩm

### Cập nhật thông tin sản phẩm

### Xóa thông tin sản phẩm

### Thêm mới thông tin sản phẩm

### Xem thông tin nhóm sản phẩm

### Cập nhật thông tin nhóm sản phẩm

### Xóa thông tin nhóm sản phẩm

### Thêm mới thông tin nhóm sản phẩm

### Quản lý bài viết

## BIỂU ĐỒ TUẦN TỰ

### Đăng nhập

#### Đăng nhập phổ thông

### Đăng ký

### Đăng xuất

### Tài khoản

#### Xem thông tin

#### Cập nhật thông tin tài khoản

#### Xóa thông tin tài khoản

#### Thêm mới thông tin tài khoản

### Sản phẩm

#### Xem thông tin sản phẩm

#### Cập nhật thông tin sản phẩm

#### Xóa thông tin sản phẩm

#### Thêm mới thông tin sản phẩm

#### Xem thông tin nhóm sản phẩm

#### Cập nhật thông tin nhóm sản phẩm

#### Xóa thông tin nhóm sản phẩm

#### Thêm mới thông tin nhóm sản phẩm

## CƠ SỞ DỮ LIỆU

### Category

### Product

### Blog

### User

### Order

### Order Detail

## TRIỂN KHAI CÀI ĐẶT VÀ ĐÁNH GIÁ

## TRIỂN KHAI VÀ CÀI ĐẶT

### Giao diện người dùng

#### Trang chủ

#### Trang danh sách sản phẩm

#### Trang chi tiết sản phẩm

#### Trang giỏ hàng

#### Trang thanh toán

#### Trang tìm kiếm

#### Trang chi tiết bài viết

#### Trang đăng nhập, đăng ký

#### Trang thông tin người dùng

### Giao diện quản trị

#### Trang quản lý danh mục

#### Trang dasboard

## ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ

### Kết quả và hướng phát triển

# DANH MỤC TÀI LIỆU THAM KHẢO