**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**LÊ HỮU PHƯỚC**

**VÕ THỊ KIM YẾN**

**PHÁT TRIỂN HỆ THỐNG QUẢN LÍ KHO HÀNG WMSPY BẰNG DJANGO VÀ REACTJS**

**KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

**NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**TP. HỒ CHÍ MINH, 2021BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**LÊ HỮU PHƯỚC**

**VÕ THỊ KIM YẾN**

**PHÁT TRIỂN HỆ THỐNG QUẢN LÍ KHO HÀNG WMSPY BẰNG DJANGO VÀ REACTJS**

**Mã số sinh viên 1: 1851050120**

**Mã số sinh viên 2: 1851050194**

**KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

**NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**Giảng viên hướng dẫn: LÊ NGỌC HIẾU**

**TP. HỒ CHÍ MINH, 2021**

TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

Mẫu số: 5

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**\_\_\_\_\_\_**

**GIẤY XÁC NHẬN**

Tôi tên là:

Ngày sinh: Nơi sinh:

Chuyên ngành: Mã sinh viên:

Tôi đồng ý cung cấp toàn văn thông tin đồ án/ khóa luận tốt nghiệp hợp lệ về bản quyền cho Thư viện Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh. Thư viện Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh sẽ kết nối toàn văn thông tin đồ án/ khóa luận tốt nghiệp vào hệ thống thông tin khoa học của Sở Khoa học và Công nghệ Thành phố Hồ Chí Minh.

Ký tên

*(Ghi rõ họ và tên)*

…………………………

**Ý KIẾN CHO PHÉP BẢO VỆ ĐỒ ÁN/ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

Mẫu số: 6

**CỦA GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN**

**Giảng viên hướng dẫn:**

**Sinh viên thực hiện: Lớp:**

**Ngày sinh: Nơi sinh:**

**Tên đề tài:**

**Ý kiến của giảng viên hướng dẫn về việc cho phép sinh viên được bảo vệ đồ án/ khóa luận trước Hội đồng:**

*Thành phố Hồ Chí Minh, ngày … tháng … năm ……*

Người nhận xét

…………………………

LỜI CẢM ƠN

Lời đầu tiên chúng em xin gửi lời cám ơn đến các thầy cô Khoa Công nghệ Thông tin nói riêng và các thầy cô trường Đại Học Mở Thành Phố Hồ Chí Minh nói chung một lời cảm ơn chân thành và sâu sắc nhất. Các thầy, các cô đã luôn nhiệt tình giúp đỡ, động viên, khích lệ chúng em học tập cũng như truyền đạt tận tình, tận tụy các kiến thức chuyên ngành một cách rõ ràng, dễ hiểu nhất, giúp cho chúng em có được một nền tảng kiến thức vững vàng và tạo điều kiện để chúng em có được ngày hôm nay.

Chúng em xin gửi đến lời cảm ơn chân thành và sâu sắc đến thầy Ths. Lê Ngọc Hiếu, là người đã luôn bên cạnh đồng hành, hướng dẫn và luôn dành thời gian quý báu của mình cho chúng em trong suốt quá trình làm đồ án.

Và cuối cùng, chúng em xin cảm ơn chân thành đến gia đình, người thân và bạn bè đã luôn động viên, tạo điều kiện giúp đỡ chúng em trong suốt quá trình học tập, hoàn thành đồ án tốt nghiệp.

NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN

TÓM TẮT ĐỒ ÁN

Hệ thống quản lí kho hàng WMSPY là một hệ thống quản lí các công việc thường ngày của một kho hàng, là giải pháp phần mềm hiển thị hàng trong kho của các doanh nghiệp cũng như quản lí việc xuất nhập hàng từ kho đến các hệ thống cửa hàng sỉ và lẻ của doanh nghiệp. Hệ thống cũng cung cấp giải pháp tối ưu hóa không gian cũng như các thao tác lao động trong kho. Qua đó, giúp tiết kiệm được thời gian, chi phí cũng như sức lao động của chủ kho hàng.

Với sự phát triển của nền tảng công nghệ web hiện nay, hệ thống quản lí kho hàng WMSPY được phát triển theo dạng web, giúp cho người dùng có thể thao tác dễ dàng hơn, dễ truy cập, theo dõi đơn hàng của mình hơn, theo đó tiết kiệm chi phí phần cứng cũng như thời gian cài đặt cho doanh nghiệp.

TÓM TẮT KHÓA LUẬN

(PHIÊN BẢN TIẾNG ANH NẾU CÓ)

**MỤC LỤC**

[DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT 6](#_Toc51061474)

[DANH MỤC HÌNH VẼ 7](#_Toc51061475)

[DANH MỤC BẢNG 8](#_Toc51061476)

[MỞ ĐẦU 9](#_Toc51061477)

[Chương 1. TÊN CHƯƠNG 1 10](#_Toc51061478)

[1.1. Chủ đề cấp độ 2 10](#_Toc51061479)

[1.1.1. Chủ đề cấp độ 3 10](#_Toc51061480)

[1.1.2. Chủ đề cấp độ 3 10](#_Toc51061481)

[Chương 2. TÊN CHƯƠNG 2 11](#_Toc51061482)

[2.1. Chủ đề cấp độ 2 11](#_Toc51061483)

[2.1.1. Chủ đề cấp độ 3 11](#_Toc51061484)

[2.2. Chủ đề cấp độ 2 11](#_Toc51061485)

[2.2.1. Chủ đề cấp độ 3 11](#_Toc51061486)

[Chương 3. TÊN CHƯƠNG 3 12](#_Toc51061487)

[3.1. Chủ đề cấp độ 2 12](#_Toc51061488)

[3.1.1. Chủ đề cấp độ 3 12](#_Toc51061489)

[3.2. Chủ đề cấp độ 2 12](#_Toc51061490)

[TÀI LIỆU THAM KHẢO 13](#_Toc51061491)

[PHỤ LỤC 14](#_Toc51061492)

DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT

DANH MỤC HÌNH VẼ

[Hình 1.1: Tên hình 1 10](#_Toc367742554)

DANH MỤC BẢNG

[Bảng 1.1: Tên bảng 1 10](#_Toc367742567)

[Bảng 2.1: Tên bảng 1 11](#_Toc367742568)

MỞ ĐẦU

# TÊN CHƯƠNG 1

## Chủ đề cấp độ 2

Nội dung …………………

Nội dung………………….

### Chủ đề cấp độ 3

Nội dung

### Chủ đề cấp độ 3

#### Chủ đề cấp độ 4

Nội dung

Hình 1.1: Tên hình 1

Bảng 1.1: Tên bảng 1

# TÊN CHƯƠNG 2

## Chủ đề cấp độ 2

### Chủ đề cấp độ 3

#### Chủ đề cấp độ 4

Bảng 2.1: Tên bảng 1

## Chủ đề cấp độ 2

### Chủ đề cấp độ 3

# TÊN CHƯƠNG 3

## Chủ đề cấp độ 2

Nội dung …………………

Nội dung………………….

### Chủ đề cấp độ 3

#### Chủ đề cấp độ 4

## Chủ đề cấp độ 2

TÀI LIỆU THAM KHẢO

(Theo chuẩn IEEE)

PHỤ LỤC