**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

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

**< NGUYỄN CHU PHƯỚC ÂN >**

**<HỆ THỐNG…>**

**ĐỒ ÁN NGÀNH**

**NGÀNH <CÔNG NGHỆ THÔNG TIN>**

**TP. HỒ CHÍ MINH, <2023>BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

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

**<NGUYỄN CHU PHƯỚC ÂN>**

**< HỆ THỐNG… >**

**Mã số sinh viên: <2051052006>**

**ĐỒ ÁN NGÀNH**

**NGÀNH <CÔNG NGHỆ THÔNG TIN>**

**Giảng viên hướng dẫn: <DƯƠNG HỮU THÀNH>**

**TP. HỒ CHÍ MINH, <NĂM>**

LỜI CẢM ƠN

NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN

TÓM TẮT ĐỐ ÁN NGÀNH

ABSTRACT

**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

# Giới thiệu

## Giới thiệu đề tài

Trong xã hội nơi mà công nghệ đang ngày càng phát triển, số lượng file (hình ảnh, video, ...) tăng càng ngày càng nhiều và mang rất nhiều giá trị từ giải trí đến chính trị. Thế nhưng có rất nhiều file giá trị như vậy mà chỉ được lưu trữ lại ở đâu đó mà không thể chuyển đổi lại thành giá trị kinh tế. Và đây cũng là lý do hệ thống này được sinh ra. Với hệ thống này, mọi người ở khắp mọi nơi chỉ đơn giản là upload file này lên hệ thống cùng với giá tiền mong muốn và file này sẽ được giao bán trên hệ thống giống như Tiki, Shopee, … nhưng sản phẩm ở đây là file. Hệ thống không những có đầy đủ chức năng mà một hệ thống thương mại điện tử có mà còn cung cấp nhiều tính năng để làm việc với file (hiện tại chỉ hỗ trợ file có đuôi .jpg và .png) như giải nén, kiểm tra chất lượng ảnh, …

## Mục tiêu đề tài

Theo mục đích như được trình bày ở trên, trên thị trường đã có rất nhiều nền tảng được ra mắt như Pixabay, ShuttleSock, … được tạo ra để tạo ra một môi trường cho phép người dùng có thể “bán” file của mình và tạo ra lợi nhuận từ nó. Thể nhưng những nền tảng này lại không dễ dàng cho người Việt Nam do để thanh toán hay đăng bán file của mình trên những nền tảng này thì phải sở hữu thẻ thanh toán quốc tế và những vấn đề pháp lý, quả trình giao dịch, … ở nước ngoài đôi khi không phù hợp với người dân nước ta. Đó cũng là lý do tôi phát triển hệ thống này, với ý tưởng được dựa trên những nền tảng đã có sẵn trên thị trường nhưng nó chủ yếu nhắm đến thị trường Việt Nam và cung cấp những tính năng phù hợp với người Việt như ngôn ngữ, phương thức thành toán quen thuộc như Momo, ngân hàng trong nước, … mà không cần sử dụng đến Visa hay Paypal.

## Đối tượng đề tài

Về đối tượng của hệ thống này, tất cả mọi người có file cần chuyển đổi về mặt kinh tế đều là đối tượng của hệ thống này, đặc biệt là ở quốc gia Việt Nam. Như đã trình bày ở trên, người dùng chỉ đơn giản upload file lên cùng với giá tiền mong muốn, việc còn lại sẽ là nhiệm vụ của hệ thống. Nhưng người dùng cần phải đảm bảo phải tôn trọng quyền sở hữu của bất kì loại file nào và không mang tính tiêu cực, cực đoan. Trong tương lai hệ thống sẽ phát triển tính năng kiểm tra bản quyền cùng những hành vi vi phạm và xử lý sai phạm.

# 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 – *bỏ dòng này khi viết báo cáo*)

PHỤ LỤC