**ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ**

🙣 🕮 🙡

Ảnh có chứa văn bản

Mô tả được tạo tự động

**BÁO CÁO THỰC TẬP TỐT NGHIỆP**

**TÊN ĐỀ TÀI:**

**XÂY DỰNG HỆ THỐNG WEBSITE CHỢ ĐỒ CŨ ONLINE**

**SVTH:** Đỗ Đức Anh

Nguyễn Hữu Hiếu Thiên

**LỚP:** 44K21.2

**GVHD:** ThS. Cao Thị Nhâm

***Đà Nẵng, tháng 09 năm 2022***

# LỜI CẢM ƠN

# LỜI CAM ĐOAN

# MỤC LỤC

[LỜI CẢM ƠN i](#_Toc113576340)

[LỜI CAM ĐOAN ii](#_Toc113576341)

[MỤC LỤC iii](#_Toc113576342)

[Danh sách sinh viên thực hiện v](#_Toc113576343)

[DANH MỤC HÌNH ẢNH vi](#_Toc113576344)

[DANH MỤC BẢNG BIỂU vii](#_Toc113576345)

[DANH MỤC CÁC TỪ VIẾT TẮT viii](#_Toc113576346)

[LỜI MỞ ĐẦU 1](#_Toc113576347)

[1.1. Lý do chọn đề tài 1](#_Toc113576348)

[1.2. Mục đích nghiên cứu 1](#_Toc113576349)

[1.3. Phương pháp thực hiện 2](#_Toc113576350)

[1.4. Bố cục của bài báo cáo 2](#_Toc113576351)

[CHƯƠNG 1. TỔNG QUAN về đề tài và cơ sở lý thuyết 3](#_Toc113576352)

[1.1. Giới thiệu về doanh nghiệp 3](#_Toc113576353)

[1.1.1. Tổng quan về công ty TNHH phần mềm FPT 3](#_Toc113576354)

[1.1.2. Tổng quan về công ty TNHH Xuất nhập khẩu Times Speed Express 4](#_Toc113576355)

[1.2. Tổng quan về đề tài 4](#_Toc113576356)

[1.3. Cơ sở lý thuyết 4](#_Toc113576357)

[1.3.1. Tổng quan về cơ sở lý thuyết 4](#_Toc113576358)

[1.3.2. Công cụ sử dụng 5](#_Toc113576359)

[1.3.3. Ưu, nhược 5](#_Toc113576360)

[1.3.4. Tình hình gần đây 5](#_Toc113576361)

[CHƯƠNG 2. Phân tích và thiết kế website 6](#_Toc113576362)

[2.1. Phân tích website 6](#_Toc113576363)

[2.2. Phân tích người dùng 6](#_Toc113576364)

[2.3. Thiết kế website 6](#_Toc113576365)

[CHƯƠNG 3. Triển khai và đánh giá kết quả 7](#_Toc113576366)

[3.1. Triển khai website 7](#_Toc113576367)

[3.2. Đánh giá kết quả 7](#_Toc113576368)

[CHƯƠNG 4. Kết luận và hướng phát triển 8](#_Toc113576369)

[4.1. Kết quả đạt được 8](#_Toc113576370)

[4.2. Kiến nghị và hướng phát triển 8](#_Toc113576371)

# Danh sách sinh viên thực hiện

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ và tên** | **Lớp** | **Nhiệm vụ** | **DVTT** |
| 1 | Đỗ Đức Anh | 44K21.2 | Back-End | FPT Complex |
| 2 | Nguyễn Hữu Hiếu Thiên | 44K21.2 | Front-End | Times speed express |

# DANH MỤC HÌNH ẢNH

# DANH MỤC BẢNG BIỂU

# DANH MỤC CÁC TỪ VIẾT TẮT

# LỜI MỞ ĐẦU

## Lý do chọn đề tài

Ngày nay với việc khoa học kỹ thuật ngày càng phát triển mạnh mẽ đặc biệt là công nghệ thông tin, những gì mà công nghệ thông tin tạo ra giúp con người phát triển trong nhiều lĩnh vực.

Đặc biệt trong lĩnh vực thương mại điện tử, việc áp dụng công nghệ thông tin vào thương mại điện tử giúp cho việc mua bán ngày càng dễ dàng và thuận lợi. Tuy nhiên hiện nay việc mua bán những món đồ cũ hay sách vở cũ dành cho sinh viên trước nay còn gặp nhiều vấn đề:

* Tìm kiếm khó khăn, chưa có trang web nhất định
* Lo ngại về tình trạng, chất lượng lượng sản phẩm

Mặc khác việc bán hàng qua trang web cụ thể có nhiều lợi ích hơn so với bán hàng truyền thống như:

* Quảng bá thông tin sản phẩm của mình mà không tốn chi phí
* Đảm bảo được chất lượng sản phẩm
* Tìm kiếm dễ dàng, đa dạng thông tin sản phẩm

Do đó, nhóm em xây dựng hệ thống website bán đồ cũ online để giúp người mua hàng dễ dàng tìm kiếm sản phẩm, trao đổi mua bán hàng hóa và giúp cho việc quản lý sản phẩm chuyên nghiệp và hiệu quả.

Trong khuôn khổ đề tài của mình, nhóm em chỉ dừng lại ở việc giới thiệu sản phẩm thông qua hình ảnh, video, cung cấp thông tin sản phẩm và thông tin liên hệ người bán.

## Mục đích nghiên cứu

Xây dựng hệ thống website bán đồ cũ online dành cho sinh viên nhằm mục đích giúp cho việc quảng bá, mua bán bàn ghế, đồ gia dụng và sách vở cũ ... trong cộng đồng sinh viên. Thông qua hình ảnh, video, tình trạng của sản phẩm giúp cho người dùng có đầy đủ thông tin của sản phẩm và cũng dễ dàng tìm kiếm sản phẩm cần mua từ đó đưa ra quyết định mua sắm dễ dàng, tiện lợi và tiết kiệm nhiều chi phí khi mua đồ mới.

## Phương pháp thực hiện

Phương pháp lý thuyết

* Ngôn ngữ lập trình
* Ưu nhược điểm
* Lựa chọn ngôn ngữ

Phân tích website bán hàng tương tự => mục tiêu hướng phát triển website

Phương pháp thực nghiệm

* Triển khai xây dựng đầy đủ các chức năng đã đề ra
* Kiểm thử toàn bộ chức năng của website

## Bố cục của bài báo cáo

**Chương 1**: Tổng quan về đề tài và cơ sở lý thuyết

**Chương 2**: Phân tích và thiết kế website

**Chương 3**: Triển khai và đánh giá kết quả

**Chương 4**: Kết luận và hướng phát triển

# TỔNG QUAN về đề tài và cơ sở lý thuyết

## Giới thiệu về doanh nghiệp

### Tổng quan về công ty TNHH phần mềm FPT

#### Thông tin chung

* Công ty TNHH phần mềm FPT miền Trung
* Tên quốc tế: FPT Software central region company limited
* Tên viết tắt: FCR
* Ngày hoạt động: 20-07-2016
* Lĩnh vực kinh doanh: Phần mềm
* Website: [*http://www.fpt-software.com*/](http://www.fpt-software.com/)
* Địa chỉ: Tòa nhà FPT Complex, đường Nam Kỳ Khởi Nghĩa, Phường Hòa Hải, Quận Ngũ Hành Sơn, Thành phố Đà Nẵng, Việt Nam

#### Dịch vụ

FPT cung cấp 3 dịch vụ chính: Dịch vụ tư vấn kỹ thuật số, dịch vụ công nghệ số và dịch vụ thuê ngoài

* Dịch vụ tư vấn kỹ thuật số: Dịch vụ Tối ưu hóa chi phí, kiếm tiền từ nền tảng kỹ thuật số, mô hình điều hành CNTT thế hệ tiếp theo
* Dịch vụ công nghệ kỹ thuật số:

+ Công nghệ kỹ thuật số: Chuỗi khối, tính di động, trí tuệ nhân tạo (AI) tự động hóa quy trình bằng Robot (RPA), thực tế tăng cường (AR)/ thực tế ảo (VR), Internet vạn vật (IoT), Internet xe cộ (IoV)/ phương tiện được kết nối, phân tích dữ liệu/ dữ liệu lớn

+ Nền tảng công nghệ: FPT.AI và akaminds, Microsoft Azure, dịch vụ web của Amazon (AWS), nền tảng đám mây của Google, SAP Leonardo/ HANA

+ Nền tảng ngành: Airbus Skywise, Siemens Mindsphere

* Dịch vụ gia công phần mềm: Dịch vụ ứng dụng, ứng dụng kinh doanh, dịch vụ được quản lý, di chuyển kế thừa, thử nghiệm, xây dựng kiểu mẫu thông tin, hệ thống nhúng, máy tính hỗ trợ thiết kế (CAD)/ máy tính hỗ trợ kỹ thuật (CAE), thiết kế vi mạch, số hóa và gia công quy trình kinh doanh

### Tổng quan về công ty TNHH Xuất nhập khẩu Times Speed Express

#### Thông tin chung

* Công ty TNHH xuất nhập khẩu Times Speed Express
* Tên quốc tế: TIMES SPEED EXPRESS IMPORT EXPORT COMPANY LIMITED
* Tên viết tắt: TIMES SPEED EXPRESS IMPORT EXPORT CO.,LTD
* Ngày hoạt động: 24-07-2020
* Lĩnh vực kinh doanh: chuyển fax
* Website: http://tsexpress.com.vn
* Địa chỉ: 05 Lương Trúc Đàm, Phường Hòa Minh, Quận Liên Chiểu, TP.Đà Nẵng

#### Dịch vụ

## Tổng quan về đề tài

Bán đồ cũ online là website giúp cho sinh viên mua bán, trao đổi đồ dùng, sách vở cũ với giá cả phải chăng giữa cộng đồng sinh viên thông qua hình ảnh, video cũng như thông tin sản phẩm mà người bán cung cấp. Từ đó người mua có thể tiếp cận, tìm kiếm dễ dàng, nhanh chóng và chính xác về thông tin sản phẩm (đồ dùng, sách vở, đồ gia dụng nhà bếp…).

## Cơ sở lý thuyết

### Tổng quan về cơ sở lý thuyết

Website

* Khái niệm
* Phân loại

Web Developer (https://vieclam.thegioididong.com/tin-tuc/web-developer-la-gi-mo-ta-cong-viec-cua-mot-web-developer-259)

* Khái niệm
* Phân loại
* Mô tả công việc
* Các yếu tố cần có

### Công cụ sử dụng

IntelliJ

VS Code

MySQL

Postman

Git

Chrome

### Ưu, nhược

### Tình hình gần đây

**KẾT CHƯƠNG**

# Phân tích và thiết kế website

## Phân tích website

Yêu cầu chức năng của website

Quy trình hệ thống (chức năng…)

Ưu nhược điểm

Giải pháp

## Phân tích người dùng

Đối tượng sử dụng

Mục đích sử dụng

Công nghệ sử dụng

## Thiết kế website

Mô hình website (BD)

Thiết kế chi tiết (DD)

Use Case

Thiết kế cơ sở dữ liệu

Thiết kế giao diện

**KẾT CHƯƠNG**

# Triển khai và đánh giá kết quả

## Triển khai website

## Đánh giá kết quả

NHẬN XÉT ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ

# Kết luận và hướng phát triển

## Kết quả đạt được

Về website

Về bản thân

## Kiến nghị và hướng phát triển