ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG

PHẠM KHUYẾN– XÂY DỰNG HỆ THỐNG WEBSITE MUA VÉ THAM GIA SỰ KIỆN

THAM GIA SỰ KIỆN NĂM 2022

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT

KHOA CÔNG NGHỆ SỐ



ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

ĐẠI HỌC

NGÀNH: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

CHUYÊN NGÀNH: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

ĐỀ TÀI:

**XÂY DỰNG HỆ THỐNG WEBSITE MUA VÉ**

**THAM GIA SỰ KIỆN**

Sinh viên thực hiện : Phạm Khuyến

Mã sinh viên : 1911505310231

Lớp : 19T2

Người hướng dẫn : TS. Nguyễn Văn Phát

Đà Nẵng, 06/2022

ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT

KHOA CÔNG NGHỆ SỐ



ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

ĐẠI HỌC

NGÀNH: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

CHUYÊN NGÀNH: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

ĐỀ TÀI:

**XÂY DỰNG HỆ THỐNG WEBSITE MUA VÉ**

**THAM GIA SỰ KIỆN**

Giảng viên hướng dẫn duyệt

Đà Nẵng, tháng/2022

{Trang trắng này dùng để dán bản Nhận xét của người hướng dẫn, hoặc thay trang này bằng Nhận xét của người hướng dẫn}

{Trang trắng này dùng để dán bản Nhận xét của người phản biên, hoặc thay trang này bằng Nhận xét của người phản biện}

**TÓM TẮT**

Tên đề tài: Xây dựng hệ thống Website mua vé tham gia sự kiện

Sinh viên thực hiện: Phạm Khuyến

Mã SV: 1911505310231 Lớp: 19T2

Nội dung tóm tắt:

Sau khi được thầy Nguyễn Văn Phát hướng dẫn đề tài này thì em đã thực hiện

được các chức năng cơ bản của hệ thống như sau:

- Quản lý sự kiện

- Xem thông tin sự kiện và đặt vé tham gia sự kiện

- Thanh toán Online

- Bình luận, đánh giá về sự kiện

- Chỉnh sửa thông tin cá nhân người dùng

{Trang trắng này dùng để dán bản Nhiệm vụ đồ án tốt nghiệp, hoặc thay trang này bằng Nhiệm vụ đồ án tốt nghiệp})

**LỜI NÓI ĐẦU**

**CAM ĐOAN**

MỤC LỤC

[MỤC LỤC iii](#_Toc106222370)

[DANH MỤC BẢNG BIỂU iv](#_Toc106222371)

[DANH MỤC HÌNH VẼ v](#_Toc106222372)

[DANH MỤC CHỮ VIẾT TẮT TIẾNG VIỆT vi](#_Toc106222373)

[DANH MỤC CHỮ VIẾT TẮT TIẾNG ANH vii](#_Toc106222374)

[MỞ ĐẦU 1](#_Toc106222375)

[1. Mục tiêu đề tài 1](#_Toc106222376)

[2. Đối tượng nghiên cứu và phạm vi nghiên cứu 1](#_Toc106222377)

[a. Đối tượng nghiên cứu 1](#_Toc106222378)

[b. Phạm vi nghiên cứu 1](#_Toc106222379)

[3. Phương pháp nghiên cứu 1](#_Toc106222380)

[4. Giải pháp công nghệ 1](#_Toc106222381)

[5. Cấu trúc đồ án 1](#_Toc106222382)

[Chương 1 CƠ SỞ LÝ THUYẾT 2](#_Toc106222383)

[1.1. Mục nội dung (Cấp 1- heading 2) 2](#_Toc106222384)

[1.1.1. Cấp 2 ( heading 3) 2](#_Toc106222385)

[1.1.1.1. Cấp 3 (heading 4) 2](#_Toc106222386)

[1.2. Mục nội dung 2](#_Toc106222387)

[Chương 2 PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG 3](#_Toc106222388)

[Chương 3 XÂY DỰNG CHƯƠNG TRÌNH 4](#_Toc106222389)

[3.1. Công cụ xây dựng chương trình 4](#_Toc106222390)

[3.2. 4](#_Toc106222391)

[KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN 5](#_Toc106222392)

[3.3. Kết luận 5](#_Toc106222393)

[3.4. Hướng phát triển 5](#_Toc106222394)

[TÀI LIỆU THAM KHẢO 6](#_Toc106222395)

[TÀI LIỆU THAM KHẢO 7](#_Toc106222396)

DANH MỤC BẢNG BIỂU

DANH MỤC HÌNH VẼ

DANH MỤC CHỮ VIẾT TẮT TIẾNG VIỆT

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Stt** | **Chữ viết tắt** | **Giải nghĩa** |
|  | CNTT | Công nghệ thông tin |
|  |  |  |
|  |  |  |

DANH MỤC CHỮ VIẾT TẮT TIẾNG ANH

| **Stt** | **Chữ viết tắt** | **Giải nghĩa** | **Nghĩa tiếng Việt** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | HTML | Hyper Text Markup Language | Ngôn ngữ đánh dấu siêu văn bản |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

MỞ ĐẦU

Hiện nay, các sự kiện như buổi hòa nhạc, offline fanclub, talk show,… được tổ chức và diễn ra ngày càng nhiều. Tuy nhiên, việc quản lý sự kiện của ban tổ chức và việc mua vé của khán giả vẫn chủ yếu diễn ra trên giấy tờ và trực tiếp ngoài đời sống. Điều này khiến cho trải nghiệm của người muốn tham gia sự kiện và ban tổ chức không thú vị. Và vấn đề thất thoát doanh thu của sự kiện cũng sảy ra thường xuyên do khó khăn trong việc quản lý vé vào cổng.

Do đó, em đã chọn đề tài “Xây dựng hệ thống Website mua vé tham gia sự kiện” làm nội dung nghiên cứu cho Đồ Án Tốt nghiệp lần này.

## 1. Mục tiêu đề tài

Mục tiêu của đề tài lần này là xây dựng một website với giao diện trực quan, dễ dàng sử dụng, hổ trợ quản lý, theo dõi được sự kiện dành cho Ban tổ chức và người tham gia sự kiện dễ dàng tìm kiếm và đặt vé tham gia.

## 2. Đối tượng nghiên cứu và phạm vi nghiên cứu

### a. Đối tượng nghiên cứu

Website hướng đến quản lý sự kiện dành cho các Ban tổ chức sự kiện, Quản lý vé, đặt vé của Người tham gia sự kiện.

### b. Phạm vi nghiên cứu

Website quản lý và mua vé dành cho các Ban tổ chức và người muốn tham gia sự kiện ở khắp cả Nước.

## 3. Phương pháp nghiên cứu

* Phương pháp phân tích, đánh giá: dựa vào những cơ sở lý thuyết đã tìm được và nhìn nhận vấn đề vào thực tế để lựa chọn giải pháp hoàn thiện đề tài.
* Phương pháp tổng hợp: Áp dụng lựa chọn tốt nhất từ bước phân tích kết hợp với công nghệ, từ đó từng bước hoàn thành đề tài.

## 4. Giải pháp công nghệ

* Ngôn ngữ lập trình :HTML, CSS, JavaScript, PHP – Laravel Framework
* Hệ quản trị cơ sở dữ liệu : MySQL
* Công cụ hỗ trợ : StartUML, VisualCode

## 5. Cấu trúc đồ án

Cấu trúc đồ án bao gồm những phần sau:

* Mở đầu: Giới thiệu lý do và các mục tiêu mà đề tài cần giải quyết, phạm vi nghiên cứu của đề tài. Giới thiệu tóm tắt nội dung sẽ được trình bày trong các chương trình tiếp theo. Nghiên cứu, tìm hiểu và đưa ra lý do chọn đề tài, mục tiêu và mục đích khi xây dựng và phát triển đề tài. Xác định rỏ phạm vi và đối tượng hướng đến, giải pháp công nghệ để triển khai, xây dựng đề tài, đồng thời phân tích đặc tả yêu cầu nghiệp vụ.
* Chương 1: Tìm hiểu, giới thiệu tổng quát các kiến thức về ngôn ngữ lập trình PHP – Laravel Framework,React Native Framework, Boostrap, và hệ quản trị cơ sở dữ liệu MySQL.
* Chương 2: Phân tích các tác nhân và chức năng của từng tác nhân của hệ thống. Thiết kế sơ đồ use-case, sơ đồ hoạt động, sơ đồ ERD. Thiết kế cơ sở dữ liệu. Xây dựng kịch bảng cho từng use-case hệ thống.
* Chương 3: Xây dựng giao diện và chức năng của hệ thống.
* Kết luận: Kết luận chung cho các chương trong đồ án. Trình bày những vấn đề đã giải quyết đồng thời trình bày hướng phát triển.

# tổng quan đề tài

## Mục nội dung (Cấp 1- heading 2)

HTML là … [2]. [1].

### Cấp 2 ( heading 3)

#### Cấp 3 (heading 4)

## Mục nội dung

….(chú thích tên bảng dữ liệu)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

…(chú thích tên bảng dữ liệu)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

Hình ảnh chèn tại đây (nếu có)

###### ……. (chú thích tên hình)

# 

# PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG

# XÂY DỰNG CHƯƠNG TRÌNH

## Công cụ xây dựng chương trình

….

## Giao diện chương trình

### Giao diện trang chủ

(Chụp hình các giao diện sau khi cài đặt chương trình – giải thích ý nghĩa từng giao diện.)

### Giao diện ….

KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN

## Kết luận

## Hướng phát triển

# TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Tên tác giả, “Tên sách”, nhà xuất bản, năm
2. Thiết kế web, http://x,jvlsdkạglda;s

TÀI LIỆU THAM KHẢO

Tài liệu về MYSQL: <https://www.mysql.com/>

Tài liệu về PHP: <https://www.php.net/docs.php>

Tài liệu về Laravel: <https://laravel.com/docs/8.x>

Trang trường: <https://ute.udn.vn/default.aspx>