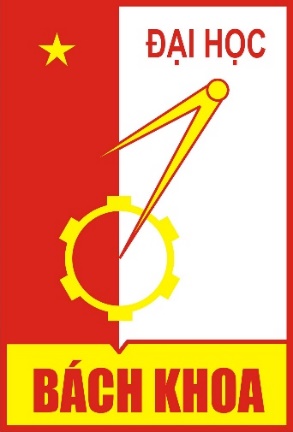
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

VIỆN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

──────── \* ───────



ĐỒ ÁN

**TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC**

NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

**XÂY DỰNG WEBSITE BÁN ĐỒ THỂ THAO ONLINE TUẤN PHƯƠNG SPORTS**

Sinh viên thực hiện : **Tạ Hữu Công**– 20130458

Lớp CNTT-TT 2.04 – K58

Giảng viên hướng dẫn: **ThS. Lê Đức Trung**

HÀ NỘI, 09-2017

# PHIẾU GIAO NHIỆM VỤ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

**1. Thông tin về sinh viên**

Họ và tên sinh viên: **Tạ Hữu Công**

Điện thoại liên lạc: 01666 656 635 Email: cong.tsunajj310@gmail.com

Lớp: CNTT-TT 2.04 - K58 Hệ đào tạo: Đại học chính quy

Đồ án tốt nghiệp được thực hiện tại: Trường Đại học Bách khoa Hà Nội

Thời gian làm ĐATN: Từ ngày /09/2017 đến /12/2017

**2. Mục đích nội dung của ĐATN**

Thực hiện xây dựng website bán đồ thể thao online cho cửa hàng Tuấn Phương Sports, tại địa chỉ: số 8 Trịnh Hoài Đức - Cát Linh - Đống Đa - Hà Nội. Cửa hàng này chuyên cung cấp các sản phẩm quần áo, giày dép, công cụ, phụ kiện thể thao ở nhiều bộ môn như tennis, bóng đá, cầu lông, chạy bộ, bóng rổ, gym…, với nhiều thương hiệu nổi tiếng như Nike, Adias, Wilson…

**3. Các nhiệm vụ cụ thể của ĐATN**

- Tìm hiểu, nghiên cứu về môi trường, công cụ, thư viện và ngôn ngữ lập trình, cũng như quy trình nghiệp vụ và xu hướng để xây dựng một website bán hàng.

- Gặp gỡ khách hàng để trao đổi và thu thập yêu cầu của khách hàng đối với website.

- Phân tích và đặc tả yêu cầu khách hàng; xác định các chức năng chính của website.

- Thiết kế website: thiết kế giao diện, cơ sở dữ liệu.

- Xây dựng website trên nền tảng ngôn ngữ PHP, framework Laravel và cơ sở dữ liệu MySql.

- Viết báo cáo ĐATN, làm slide thuyết trình và chuẩn bị sẵn sàng bảo vệ ĐATN.

**4. Lời cam đoan của sinh viên**

Tôi **-** **Tạ Hữu Công -** cam kết ĐATN là công trình nghiên cứu của bản thân tôi dưới sự hướng dẫn của **ThS. Lê Đức Trung**.

Các kết quả nêu trong ĐATN là trung thực, không phải là sao chép toàn văn của bất kỳ công trình nào khác.

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Hà Nội, ngày tháng 09 năm 2017*  Tác giả ĐATN  ***Tạ Hữu Công*** |

**5. Xác nhận của giảng viên hướng dẫn về mức độ hoàn thành của ĐATN và cho phép bảo vệ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Hà Nội, ngày tháng năm 2017*  Giáo viên hướng dẫn  ***ThS. Lê Đức Trung*** |

# TÓM TẮT NỘI DUNG ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

# LỜI CẢM ƠN

# MỤC LỤC

[PHIẾU GIAO NHIỆM VỤ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP 2](#_Toc495180324)

[TÓM TẮT NỘI DUNG ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP 4](#_Toc495180325)

[LỜI CẢM ƠN 5](#_Toc495180326)

[MỤC LỤC 6](#_Toc495180327)

[DANH MỤC HÌNH ẢNH 8](#_Toc495180328)

[DANH MỤC BẢNG BIỂU 9](#_Toc495180329)

[DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT VÀ THUẬT NGỮ 10](#_Toc495180330)

[CHƯƠNG 1. ĐẶT VẤN ĐỀ VÀ ĐỊNH HƯỚNG GIẢI QUYẾT 11](#_Toc495180331)

[1.1 Giới thiệu đề tài 11](#_Toc495180332)

[1.1.1 Tên đề tài 11](#_Toc495180333)

[1.1.2 Lý do chọn đề tài 11](#_Toc495180334)

[1.1.3 Mục đích và ý nghĩa đề tài 11](#_Toc495180335)

[1.2 Cơ sở lý thuyết 11](#_Toc495180336)

[1.2.1 Framework Laravel 11](#_Toc495180337)

[1.2.2 Sơ lược các tính năng cơ bản của Laravel Framework 11](#_Toc495180338)

[1.3 Công nghệ sử dụng trong đồ án 11](#_Toc495180339)

[1.3.1 Ngôn ngữ lập trình 11](#_Toc495180340)

[1.3.2 Công cụ quản lý cơ sở dữ liệu 11](#_Toc495180341)

[1.3.3 Framework 11](#_Toc495180342)

[CHƯƠNG 2: PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG 12](#_Toc495180343)

[2.1 Phân tích yêu cầu 12](#_Toc495180344)

[2.1.1 Đặc tả yêu cầu 12](#_Toc495180345)

[2.1.2. Biểu đồ usecase 12](#_Toc495180346)

[2.1.3. Biểu đồ hoạt động 12](#_Toc495180347)

[2.2 Thiết kế chi tiết hệ thống 12](#_Toc495180348)

[2.2.1 Thiết kế cơ sở dữ liệu 12](#_Toc495180349)

[2.2.2. Thiết kế giao diện 12](#_Toc495180350)

[CHƯƠNG 3: KẾT LUẬN 13](#_Toc495180351)

[3.1 Các chức năng hoàn thiện của hệ thống 13](#_Toc495180352)

[3.2 Ưu điểm 13](#_Toc495180353)

[3.3 Nhược điểm 13](#_Toc495180354)

[3.4 Hướng phát triển 13](#_Toc495180355)

[TÀI LIỆU THAM KHẢO 14](#_Toc495180356)

# DANH MỤC HÌNH ẢNH

# DANH MỤC BẢNG BIỂU

# DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT VÀ THUẬT NGỮ

# CHƯƠNG 1. ĐẶT VẤN ĐỀ VÀ ĐỊNH HƯỚNG GIẢI QUYẾT

## 1.1 Giới thiệu đề tài

### 1.1.1 Tên đề tài

### 1.1.2 Lý do chọn đề tài

### 1.1.3 Mục đích và ý nghĩa đề tài

## 1.2 Cơ sở lý thuyết

### 1.2.1 Framework Laravel

### 1.2.2 Sơ lược các tính năng cơ bản của Laravel Framework

## 1.3 Công nghệ sử dụng trong đồ án

### 1.3.1 Ngôn ngữ lập trình

### 1.3.2 Công cụ quản lý cơ sở dữ liệu

### 1.3.3 Framework

# CHƯƠNG 2: PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG

## 2.1 Phân tích yêu cầu

### 2.1.1 Đặc tả yêu cầu

### 2.1.2. Biểu đồ usecase

### 2.1.3. Biểu đồ hoạt động

## 2.2 Thiết kế chi tiết hệ thống

### 2.2.1 Thiết kế cơ sở dữ liệu

### 2.2.2. Thiết kế giao diện

# CHƯƠNG 3: KẾT LUẬN

## 3.1 Các chức năng hoàn thiện của hệ thống

## 3.2 Ưu điểm

## 3.3 Nhược điểm

## 3.4 Hướng phát triển

# TÀI LIỆU THAM KHẢO