BM.HV-KT.01/06

|  |  |
| --- | --- |
| HỌC VIỆN | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** |
| CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG | **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |
| CƠ SỞ TẠI TP. HỒ CHÍ MINH |  |
| **Khoa: Công nghệ thông tin 2** | *TP. Hồ Chí Minh, ngày 21 tháng 09 năm 2021* |

ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC

Căn cứ Quyết định số: 402/QĐ-HVCS, ngày 21 tháng 09 năm 2021 của Phó Giám đốc Học viện – Phụ trách Cơ sở tại TP. Hồ Chí Minh về việc “phê duyệt danh sách giáo viên hướng dẫn và giao đề tài đồ án tốt nghiệp cho sinh viên Đại học chính quy Khóa 2017-2022 Ngành Công nghệ thông tin, An toàn thông tin và Công nghệ đa phương tiện”;

Khoa Công nghệ thông tin 2 giao nhiệm vụ thực hiện Đồ án tốt nghiệp cho sinh viên:

1. **Họ và tên sv : Lương Quang Huy Mã SV : N17DCCN057**

**Lớp : D17CQCP01-N Khóa : 2017-2022**

**Ngành đào tạo : Công nghệ thông tin Hệ đào tạo : Đại học Chính quy**

1. **Tên đề tài tốt nghiệp: Website thương mại điện tử bán xe đạp**
2. **Nội dung chính của Đồ án:**

**Lý thuyết:**

- Tìm hiểu Ngôn ngữ lập trình Java

- Tìm hiểu framework Spring Boot

- Tìm hiểu Jason Web Token Security (JWT), Swagger-UI, Mockito

- Tìm hiểu PostgreSQL

- HTML, CSS, Reactjs

**Thực hành:**

Xây dựng Website Quản lý bán xe đạp online với các chức năng:

+ Đăng ký, đăng nhập, tạo tài khoản, phân quyền truy cập API;

+ Order:Quản lý đơn đặt hàng/đơn nhập hàng, tạo đơn đặt hàng/ đơn nhập hàng

+ Product: Xem mặt hàng theo loại, chi tiết mặt hàng

+ Report: Hiển thị các thống kê theo yêu cầu

+ Ứng dụng Mockito, ứng dụng Swagger-UI

1. **Cơ sở dữ liệu ban đầu:**
2. **Giáo viên hướng dẫn: ThS. NGuyễn Văn Sáu**
3. **Ngày giao đề tài: 27/09/2021**
4. **Ngày nộp quyển: 07/12/2021**

**TRƯỞNG KHOA CNTT2**

**Nơi nhận:**

* *Sinh viên có tên tại khoản 1; (đã ký)*
* *Lưu: VP Khoa.*

**TS. Nguyễn Hồng Sơn**

BM.HV-KT.01/06

|  |  |
| --- | --- |
| HỌC VIỆN | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** |
| CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG | **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |
| CƠ SỞ TẠI TP. HỒ CHÍ MINH |  |
| **Khoa: Công nghệ thông tin 2** | *TP. Hồ Chí Minh, ngày 21 tháng 09 năm 2021* |

ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC

Căn cứ Quyết định số: 402/QĐ-HVCS, ngày 21 tháng 09 năm 2021 của Phó Giám đốc Học viện – Phụ trách Cơ sở tại TP. Hồ Chí Minh về việc “phê duyệt danh sách giáo viên hướng dẫn và giao đề tài đồ án tốt nghiệp cho sinh viên Đại học chính quy Khóa 2017-2022 Ngành Công nghệ thông tin, An toàn thông tin và Công nghệ đa phương tiện”;

Khoa Công nghệ thông tin 2 giao nhiệm vụ thực hiện Đồ án tốt nghiệp cho sinh viên:

1. **Họ và tên sv : Màn Mạnh Lộc Mã SV : N17DCCN085**

**Lớp : D17CQCP01-N Khóa : 2017-2022**

**Ngành đào tạo : Công nghệ thông tin Hệ đào tạo : Đại học Chính quy**

1. **Tên đề tài tốt nghiệp: Xây dựng website dịch vụ vận chuyển trung gian**
2. **Nội dung chính của Đồ án:**

**Lý thuyết:**

- Tìm hiểu nghiệp vụ Logistics

- Tìm hiểu bài toán vận tải trong Logistics

- Tìm hiểu kiến trúc dot Net

- Tìm hiểu ASP.Net Core MVC, ASP.Net Web API

- Tìm hiểu Google Maps API

- Tìm hiểu Microsoft SQL Server

- Tìm hiểu HTML, CSS, JavaScript

**Thực hành:**

Xây dựng website quản lý dịch vụ vận chuyển trung gian với các chức năng cơ bản sau:

- Quản lý người dùng

- Cập nhật dữ liệu

- Quản lý kho bãi, trạm trung chuyển, đội xe, hàng hóa, vận đơn, nhân sự...

- Thiết đặt và theo dõi hành trình của hàng hóa.

- Các chức năng thống kê dữ liệu

1. **Cơ sở dữ liệu ban đầu:**
2. **Giáo viên hướng dẫn: ThS. NGuyễn Văn Sáu**
3. **Ngày giao đề tài: 27/09/2021**
4. **Ngày nộp quyển: 07/12/2021**

**TRƯỞNG KHOA CNTT2**

**Nơi nhận:**

* *Sinh viên có tên tại khoản 1; (đã ký)*
* *Lưu: VP Khoa.*

**TS. Nguyễn Hồng Sơn**