|  |  |
| --- | --- |
| HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG | CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập - Tự do – Hạnh phúc** |
| KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN |

**ĐĂNG KÝ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC**

**Họ và tên:** Trần Hoài Nam **Mã SV:** B17DCCN452

**Lớp:** D17CNPM4 **Khoá:** 2017

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

**Email:** [namtc101099@gmail.com](mailto:namtc101099@gmail.com)  **Số điện thoại:** 0946131591

***1/ Tên đồ án***

Xây dựng Ứng dụng bán hàng online bằng Android Studio.

***2/ Nội dung chính (tóm tắt)***

* Các công nghệ được sử dụng:

1. Ngôn ngữ Java trên Android Studio.

2. Cơ sở dữ liệu lưu trên WebServer, xây dựng WebService.

3. Cổng thanh toán online.

* Các chức năng chính :

1. Đăng nhập, Đăng ký tài khoản.

2. Tìm kiếm sản phẩm theo tên, theo giá.

3. Xem thông tin chi tiết từng sản phẩm.

4. Thêm sản phẩm vào giỏ hàng.

5. Thanh toán đơn hàng theo hình thức trực tiếp khi giao hàng hoặc thanh toán online.

6. Xem danh sách lịch sử đơn hàng và thông tin chi tiết lịch sử từng đơn hàng.

7. Liên hệ với chủ cửa hàng qua gọi số điện thoại hoặc gửi Gmail.

8. Google map địa chỉ của cửa hàng.

***3/ Cấu trúc đồ án (dự kiến)***

Chương 1. Tìm hiểu về công cụ Android studio.

Chương 2. Bài toán quản lý nhà hàng và các công nghệ xây dựng WebService, cổng thanh toán online.

Chương 3. Phân tích thiết kế hệ thống.

Chương 4. Cài đặt thử nghiệm và đánh giá.

***4/ Ngày giao đề tài:*** tháng 10/2021

***5/ Ngày hoàn thành (dự kiến):*** tháng 12/2021

*Hà Nội, ngày 14 tháng 10 năm 2021*

|  |  |
| --- | --- |
| **GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN**  *(Ký ghi rõ họ tên)* | **SINH VIÊN**  *(Ký ghi rõ họ tên)* |
|  | **Trần Hoài Nam** |

**LÃNH ĐẠO KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN 1**