|  |  |
| --- | --- |
| BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC SPKT HƯNG YÊN** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

*Hưng Yên, ngày tháng 6 năm 2024*

**PHIẾU ĐÁNH GIÁ ĐỒ ÁN/KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

**(Dành cho cán bộ phản biện)**

**I. THÔNG TIN CHUNG**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Họ tên cán bộ phản biện 1: | | | *Hoàng Quốc Việt* | | | Học hàm, học vị: | *Tiến sĩ* |
| Họ tên cán bộ phản biện 2: | | | *Nguyễn Hoàng Điệp* | | | Học hàm, học vị: | *Thạc sĩ* |
| Đơn vị công tác: | | *Khoa Công nghệ Thông tin, Trường ĐHSPKT Hưng Yên* | | | | | |
| Họ tên SV: | *Trần Minh Hiếu* | | | | | Mã số SV: | *10120640* |
| Lớp: | *125205* | | | Ngành: | *Công nghệ di động* | | |
| Tên đề tài: | Xây dựng và phát triển cửa hàng bán quần áo online trên Android | | | | | | |

**II. NHẬN XÉT**

**1. Ưu điểm:**

- Sử dụng công cụ Android studio với ngôn ngữ Java kết hợp với CSDL FireBase để xây dựng và phát triển cửa hàng bán quần áo online trên Android với chức năng thuận tiện dễ sử dụng, giao diện hài hòa, dễ nhìn.  
- Ứng dụng đã hoàn thành được các chức năng cơ bản cũng như tìm kiếm thông tin danh mục sản phẩm.  
- Đáp ứng được bài toán cửa hàng bán quần áo online đã đề ra với các chức năng quản lý như quản lý sản phẩm: thêm, sửa, xóa , quản lý hóa đơn: cập nhật trạng thái hóa đơn , quản lý thống kê các tình trạng đơn hàng: đang xử lý, đang giao hàng, đã nhận hàng, đã hủy.

- Đáp ứng được bài toán cửa hàng bán quần áo online đã đề ra với các chức năng người dùng như xem danh mục, sản phẩm, xem chi tiết sản phẩm, thêm giỏ hàng, xóa sản phẩm giỏ hàng, thanh toán giỏ hàng, hóa đơn, cập nhật trạng thái hóa đơn.

- Ứng dụng online lên dữ liệu mang tính chất cập nhật và đa dụng cao.

**2. Hạn chế:**

- Cuốn báo cáo còn một số lỗi định dạng, mục lục của báo cáo cần bổ sung.

- Sơ đồ triển khai còn sơ sài, chưa kĩ.

- Hệ thống giám sát chưa được tích hợp đầy đủ các tính năng.

- Có thể gặp vấn đề về hiệu suất khi giám sát số lượng lớn thiết bị mà không có cấu hình và tối ưu hóa phù hợp.

**III. ĐÁNH GIÁ**: Chúng tôi đồng ý để sinh viên ***Trần Minh Hiếu*** được bảo vệ đồ án trước hội đồng.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tiêu chí** | **Điểm tối đa** | **Điểm chấm** |
| Cấu trúc nội dung của ĐA/KLTN | 1 |  |
| Hình thức trình bày quyển thuyết minh và các sản phẩm liên quan | 2 |  |
| Kết quả thực hiện các yêu cầu về nội dung nghiên cứu và sản phẩm đạt được của đề tài | 5 |  |
| Ý nghĩa và tính ứng dụng thực tiễn, thực tế | 2 |  |
| **Tổng điểm:** | |  |

**IV. CÂU HỎI PHẢN BIỆN:**

|  |  |
| --- | --- |
| NGƯỜI CHẤM PHẢN BIỆN *1* | NGƯỜI CHẤM PHẢN BIỆN *2* |
|  |  |
| Bùi Đức Thọ | Hoàng Quốc Việt |