Trường CĐ Kỹ Thuật Cao Thắng Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam

Khoa Công Nghệ Thông Tin Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**ĐĂNG KÝ ĐỀ TÀI TỐT NGHIỆP**

Niên khóa: 2018 - 2021

GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN: **DƯƠNG HỮU PHƯỚC**

SINH VIÊN THỰC HIỆN:

**1.** **VŨ HOÀNG LÂM** MSSV: 0306181331 Lớp: CĐTH18PMB

**2. MAI HOÀNG TIẾN ĐẠT** MSSV: 0306181307 Lớp: CĐTH18PMA

TÊN ĐỀ TÀI: **Web bán ĐTDĐ + App Android**

NỘI DUNG YÊU CẦU CỦA ĐỀ TÀI:

* Ngôn ngữ: PHP (sử dụng Laravel Framework), Kotlin
* Môi trường: Web, Di động
* Công cụ lập trình: Visual Studio Code, Android Studio
* Yêu cầu về chức năng:
  1. Người dùng
* Đăng ký tài khoản: gửi OTP đến điện thoại
* Đăng nhập
* Đổi mật khẩu
* Quên mật khẩu: gửi OTP đến điện thoại
* Tìm kiếm sản phẩm
* Lọc sản phẩm theo nhiều tiêu chí
* Sắp xếp danh sách sản phẩm
* So sánh 2 sản phẩm
* Thêm vào giỏ hàng
* Đặt hàng
* Thanh toán: Thanh toán khi nhận hàng, ZaloPay
* Xem lịch sử mua hàng, theo dõi hoặc hủy đơn hàng
* Xem thông báo, thông báo realtime
* Đánh giá sản phẩm, phản hồi
  1. Admin
  + Xem thống kê:
    - Lượt truy cập web trong tháng
    - Lượt truy cập app trong tháng
    - Tổng số đơn hàng trong tháng
    - Doanh thu trong tháng
    - Lượt đăng kí thành viên trong tháng
    - Biểu đồ thống kê doanh thu năm
    - Biểu đồ thống kê hãng top bán chạy trong năm
    - Top sản phẩm bán chạy trong tháng
  + Quản lý nhà cung cấp, mẫu sản phẩm, sản phẩm, kho, tài khoản, đơn hàng, khuyến mãi, đánh giá, voucher,…

Thời gian thực hiện đề tài từ ngày: **07/06/2021**

Thời gian nộp đề tài ngày: **04/07/2021**

Ý KIẾN CỦA GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN:

Giám Hiệu Khoa Công Nghệ Thông Tin GV Hướng dẫn

(Ký và ghi rõ họ tên)