BỘ CÔNG THƯƠNG **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN/ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên: *…….* Mã SV: *…….*

Lớp:*……..* Ngành: *………* Khóa: *……….*

**Tên đề tài:**

*Nguyên cứu phát triển ứng dụng web giới thiệu và bán linh kiện điện tử*

**Mục tiêu đề tài**

*Lưu ý: viết mục tiêu phải cụ thể, rõ ràng thành các gạch đầu dòng. Ví dụ:*

Mục tiêu cần đạt được:

- Nghiên cứu mô hình quy trình phát triển *…..xoắn ốc….*và vận dụng trong dự án phát triển phần mềm;

- Nghiên cứu và vận dụng:

+ Phương pháp phân tích hướng đối tượng (Object-Oriented Analysis) và vận dụng trong phân tích đặc tả yêu cầu phần mềm;

+ Phương pháp thiết kế hướng đối tượng (Object-Oriented Design ) và vận dụng trong mô tả chi tiết thiết kế phần mềm;

+ Kỹ thuật mô hình hóa UML (Unified Modeling Language) trong phân tích và thiết kế phần mềm;

- Triển khai hệ thống sử dụng ….. *kể tên các công cụ, môi trường*,…..

- Nghiên cứu và vận dụng …*các kỹ thuật khác (nếu có, ví dụ AI)..* để…….

- Kiểm thử phần mềm sử dụng công cụ, kỹ thuật…*kể tên công cụ kỹ thuật kiểm thử*…

**Kết quả dự kiến**

*- Ứng dụng web bán linh kiện điện tử được triển khai trên server, các chức năng chính:*

+ Phía người dùng:

* Đăng ký/đăng nhập;
* Quản lí thông tin cá nhân;
* Kiểm tra lịch sử mua hàng;
* Đánh giá sản phẩm đã mua;
* Tìm kiếm và so sánh các sản phẩm từ nhiều nhà cung cấp khác nhau ( theo danh mục, thương hiệu , giá cả ,…);
* Xem thông tin chi tiết sản phẩm ( hình ảnh, mô tả, thông số kĩ thuật, đánh giá từ người dùng khác);
* Thêm sản phẩm vào giỏ hàng;
* Thanh toán trực tuyến ( bằng thẻ ngân hàng, chuyển khoản , cổng thanh toán điện tử, ..);

+ Phía người bán hàng:

* Đăng bán và quản lí thông tin sản phẩm ( mô tả, hình ảnh, giá cả, tình trạng);
* Quản lí đơn hàng ( xem đơn hàng được đặt , xác nhận và xử lí đơn );
* Tương tác với khách hàng ( chat trực tuyến );

*- Thuyết minh đồ án tốt nghiệp.*

Thời gian thực hiện: từ ……. đến ……. (*Lưu ý: ghi đúng thời hạn từ ngày giao đến ngày kết thúc).*

|  |  |
| --- | --- |
| **GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**  *(Ký và ghi rõ họ tên)*  **Vũ Đình Minh** | **TRƯỞNG KHOA**  **Đặng Trọng Hợp** |