**BÁO CÁO TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

**ĐỀ TÀI: XÂY DỰNG TRANG WEB BÁN LINH KIỆN MÁY TÍNH BẰNG PHP**

**GVHD:** ThS. Nguyễn Trần Thi Văn

**SVTH:** Phan Quốc Phú

Đặng Văn Mạnh

1. **PHẠM VI NGHIÊN CỨU**
2. **MỤC TIÊU**

Xây dựng trang web bán linh kiện máy tính:

* Áp dụng về các công nghệ sử dụng PHP Laravel framework
* Sử dụng hệ quản trị cơ sở dữ liệu MySQL để quản lý dữ liệu
* Sử dụng Bootstrap framework để xây dựng một trang web chuẩn responsive
* Sử dụng package Laravel-Module để quản lý từng module
* Sử dụng Github để quản lý các phiên bản code
* Phân tích thiết kế và xây dựng trang web bán linh kiện máy tính với một số chức năng cơ bản như:
  + Authentication
  + Quản lý sản phẩm trong kho, các bài viết, đánh giá và các yêu cầu liên hệ
  + Quản lý các đơn hàng
  + Chức năng đặt hàng và nhận tư vấn trực tiếp từ nhân viên
* Áp dụng các kiến thức đã học trước đây từ các môn học khác để hoàn thành việc xây dựng ứng dụng

1. **NỘI DUNG**

Tìm hiểu về Laravel framework

* Tìm hiểu và thực hành về Laravel PHP framework
* Tìm hiểu về cách sử dụng và cài đặt thư viện Laravel-Debugbar
* Tìm hiểu về cách sử dụng và cài đặt thư viện hỗ trợ Laravel Module

Thực hiện hai modules chính cho trang web

* Module Admin
  + - Quản lý bài viết
    - Quản lý danh mục sản phẩm
    - Quản lý sản phầm
    - Quản lý đơn hàng
    - Thống kê bán hàng
* Module Guest cho khách mua hàng
  + Đăng ký
  + Đăng nhập
  + Chỉnh sửa thông tin cá nhân
  + Xem thông tin sản phẩm và đặt hàng
  + Xem lại đơn hàng và trạng thái đơn hàng trong quá khứ
  + Gửi câu hỏi đến cửa hàng thông qua mục liên hệ
  + Nhận tư vấn trực tiếp qua chức năng live chat

1. **KHỐI LƯỢNG CÔNG VIỆC ĐÃ THỰC HIỆN**

* Chuẩn bị đầy đủ môi trường lập trình
* Nghiên cứu và phân tích về cách hoạt động cũng như chức năng nổi bật của các trang web bán linh kiện điện tử khác
* Hoàn thành sơ bộ các chức năng quản lý cho phía admin
* Hoàn thành giao diện cho trang chủ cửa hàng
* Show được sản phẩm theo danh mục và thông tin chi tiết sản phẩm
* Chức năng đánh giá sản phẩm và hiện đánh giá theo sản phẩm
* Chức năng thêm xóa giỏ hàng và đặt hàng
* Chức năng check đăng nhập để thực hiện đặt hàng

1. **KHÓ KHĂN**

Trang web sẽ load lại mỗi mỗi khi cần cập nhật thông tin, đang nghiên cứu cách sử dụng ajax để giảm bớt tần suất load lại trang

*TP. Hồ Chí Minh, Ngày 8 tháng 5 năm 2021*

**GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN SINH VIÊN THỰC HIỆN**

ThS. Nguyễn Trần Thi Văn Phan Quốc Phú Đặng Văn Mạnh