

KHOA KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ  
BỘ MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT**  
**THỰC TẬP ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH**

**Tên đề tài:** Xây dựng website bán sản phẩm và phụ kiện Apple bằng Laravel Framework

**Giảng viên hướng dẫn:** ThS. Phạm Minh Dương

**Thời gian thực hiện:** từ ngày 11/11/2024 đến ngày 05/01/2024

**Sinh viên thực hiện:** Nguyễn Thị Mỹ Tuyền

**Mã số sinh viên:** 110121127 - **Mã lớp:** DA21TTA

**Nội dung đề tài:**

- **Mô tả**

Đề tài: Xây dựng website bán sản phẩm và phụ kiện Apple bằng Laravel Framework nhằm bán các sản phẩm và phụ kiện của Apple như Iphone, iPad, MacBook, giúp người mua dễ tìm kiếm xem chi tiết và đặt mua các sản phẩm Apple. Website có các chức năng chính như:

- Đăng nhập/ đăng ký: người dùng có thể đăng ký và đăng nhập vào trang website để có thể mua sắm xem sản phẩm và theo dõi đơn hàng.
- Quản lý sản phẩm: Thêm, sửa, xóa sản phẩm Apple, hiển thị danh sách sản phẩm với thông tin chi tiết.
- Trang chi tiết sản phẩm: hiển thị thông tin chi tiết về sản phẩm và phụ kiện Apple như hình ảnh, mô tả chi tiết và hướng dẫn sử dụng.
- Tìm kiếm và lọc sản phẩm: tìm kiếm sản phẩm theo từ khóa như tên, thương hiệu, lọc sản phẩm theo giá, thương hiệu, loại sản phẩm.
- Trang giỏ hàng: người dùng có thể thêm sản phẩm vào giỏ hàng cập nhật số lượng hoặc xóa sản phẩm khỏi giỏ hàng.
- Thanh toán: hỗ trợ thanh toán trực tuyến Paypal hoặc thanh toán khi nhận hàng.
- Cho phép người dùng đánh giá sản phẩm và chia sẻ ý kiến về chất lượng trải nghiệm khi sử dụng sản phẩm.

- **Phương pháp thực hiện:**

- Nghiên cứu lý thuyết: Tham khảo tài liệu liên quan đến Laravel Framework lựa chọn nội dung phù hợp và viết báo cáo.Tìm tài liệu liên quan đến Laravel Framework để xây dựng Backend và các framework phổ biến như Angular để xây dựng Fontend và cơ sở dữ liệu SQL Server.

- Phương pháp thực nghiệm: Xây dựng website bán sản phẩm và phụ kiện Apple bằng Laravel Framework.

• **Kết quả đạt được:**

- Tìm hiểu tổng quan về Laravel Framework và ứng dụng xây dựng website bán sản phẩm và phụ kiện Apple.

- Xây dựng website bán sản phẩm và phụ kiện Apple bằng Laravel Framework có các chức năng lọc sản phẩm, tìm kiếm sản phẩm, xem chi tiết, mua và đánh giá sản phẩm.

• **Kế hoạch thực hiện:**

Tuần	Thời gian	Nội dung công việc	Kết quả dự kiến
1.	Từ ngày 11/11/2024 đến 17/11/2024	GV hướng dẫn soạn đề cương thực hiện. - GVHD xét duyệt đề cương chi tiết. - Tìm tài liệu và thực hiện nội dung theo đề tài. - Viết báo cáo.	- Hoàn thành đề cương và nắm vững kiến thức cơ bản về Laravel Framework
2.	Từ ngày 25/11/2024 đến 01/12/2024	- Cài đặt Visual Studio Code, Laravel. - Thiết kế cơ sở dữ liệu. - Tạo dự án Larave cơ bản - Viết báo cáo.	- Khởi tạo thành công dự án - Hoàn thành cơ sở dữ liệu
3.	Từ ngày 09/12/2024 đến 15/12/2024	- Xác định các trang cần thiết - Thiết kế chi tiết các trang thành phần. - Viết báo cáo.	- Hoàn thành cấu trúc và thiết kế chi tiết các trang
4.	Từ ngày 23/12/2024	- Chỉnh sửa, bổ sung các thành phần cần thiết.	- Hoàn thành giao diện và chức năng

	đến 29/12/2024	- Viết báo cáo.	chính
Kết thúc	Từ 30/12/2024 đến 05/12/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Viết báo cáo.</li> <li>- Xem lại, chỉnh sửa, bổ sung sửa lỗi nếu có và hoàn thành báo cáo.</li> <li>- Nộp báo cáo.</li> </ul>	- Dự án hoàn thiện, báo cáo được nộp đầy đủ

**Xác nhận của GVHD**  
(Đã ký)

**Phạm Minh Dương**

*Ngày 29 tháng 10 năm 2024*

**Sinh viên thực hiện**

(Đã ký)

**Nguyễn Thị Mỹ Tuyền**