

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

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT**  
**THỰC TẬP ĐỒ ÁN CƠ SỞ NGÀNH**

**Tên đề tài:** Thiết kế website quản lý sản phẩm công nghệ bằng PHP và MySQL.

**Giáo viên hướng dẫn:** Nguyễn Ngọc Đan Thanh

**Thời gian thực hiện:** Từ 6/11/2023 đến ngày 31/12/2023

**Sinh viên thực hiện:** Nguyễn Hoàng Nhật – 110121269

**Nội dung đề tài:**

**I. Chi tiết nội dung đề tài**

Thiết kế Website Quản lý Sản phẩm Công nghệ bằng PHP và MySQL đặt ra mục tiêu quan trọng trong việc xây dựng một hệ thống quản lý thông tin sản phẩm công nghệ sử dụng ngôn ngữ lập trình PHP và cơ sở dữ liệu MySQL. Dự án này sẽ tập trung vào việc thiết kế một trang web linh hoạt và tiện lợi, giúp người dùng dễ dàng tìm kiếm, xem thông tin và quản lý các sản phẩm công nghệ.

Nội dung đề tài sẽ thực hiện các nhiệm vụ:

1. Chuẩn bị dữ liệu minh họa
2. Phân tích hệ thống
3. Thiết kế cơ sở dữ liệu lưu trữ
4. Tìm hiểu front-end framework và thiết kế giao diện
5. Cài đặt các chức năng cho phép thêm xóa, sửa dữ liệu, tìm kiếm dữ liệu với ngôn ngữ PHP và MySQL.
6. Viết báo cáo hoàn chỉnh đề tài theo bố cục gồm các chương:

Chương 1: Tổng quan

Chương 2: Nghiên cứu lý thuyết

Chương 3: Hiện thực hóa nghiên cứu

Chương 4: Kết quả nghiên cứu

Chương 5: Kết luận và hướng phát triển

## II. Yêu cầu

7. Sinh viên có thái độ nghiêm túc, có khả năng tự học, kiến thức về phát triển ứng dụng web, có khả năng đọc hiểu tài liệu tiếng Anh.
8. Hệ thống đảm bảo các yêu cầu chức năng và phi chức năng
9. Báo cáo đúng mẫu và đúng tiến độ

## III. Phương pháp thực hiện

1. *Phương pháp nghiên cứu lý thuyết*: Đọc hiểu tài liệu tìm hiểu thư viện front-end framework, PHP & MySQL và các công cụ hỗ trợ để thiết kế website, chuẩn bị dữ liệu demo.
2. *Phương pháp nghiên cứu thực nghiệm*: Cài đặt giao diện website và các chức năng quản lý dữ liệu minh họa cho website giới thiệu sản phẩm công nghệ

## IV. Kết quả đạt được

1. Website quản lý sản phẩm công nghệ.
2. Quyền báo cáo.
3. File báo cáo

### Kế hoạch thực hiện:

Tuần	Thời gian	Nội dung công việc	Người thực hiện
1	Từ ngày 06/11/2023 đến 12/11/2023	Thực hiện đề cương chi tiết Chuẩn bị dữ liệu minh họa Phác thảo giao diện website Viết báo cáo chương tổng quan Thiết kế cơ sở dữ liệu	Nguyễn Hoàng Nhựt
2	Từ ngày 20/11/2023 đến 26/11/2023	Viết báo cáo chương nghiên cứu lý thuyết (Bootstrapframework, ngôn ngữ PHP và ngôn ngữ truy	Nguyễn Hoàng Nhựt

		vấn dữ liệu) Cài đặt cơ sở dữ liệu Cài đặt các chức năng thêm, xóa, sửa dữ liệu	
3	Từ ngày 04/12/2023 đến 10/12/2023	Thiết kế giao diện giới thiệu sản phẩm, cài đặt chức năng hiển thị và tìm kiếm sản phẩm Viết báo cáo chương 3, 4	Nguyễn Hoàng Nhựt
4	Từ ngày 18/12/2023 đến 24/12/2023	Hoàn chỉnh các chức năng của hệ thống và viết báo cáo chương 5.	Nguyễn Hoàng Nhựt
5	Từ ngày 25/12/2023 đến 31/12/2023	Hoàn chỉnh quyển báo cáo và tập tin trình chiếu	Nguyễn Hoàng Nhựt

**Xác nhận của GVHD**

*Ngày 02 tháng 11 năm 2023*

**SV Thực hiện**