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

# ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT THỰC TẬP ĐỔ ÁN CHUYÊN NGÀNH

Tên đề tài: Tìm hiểu về Yii framework và xây dựng website bán thú cưng

Giáo viên hướng dẫn: Nguyễn Ngọc Đan Thanh

**Thời gian thực hiện:** Từ 13/11/2023 đến ngày 07/01/2024

Sinh viên thực hiện: Lâm Khánh Quy

MSSV: 110120063

Nôi dung đề tài:

### 1. Mô tả nội dung đề tài

Đề tài này thực hiện mục đích nhằm tìm hiểu về Yii framework của ngôn ngữ PHP và quy trình xây dựng website bán thú cưng trên Yii framework. Đề tài sẽ tập trung nghiên cứu về Yii framework bao gồm cấu trúc thư mục, các tính năng, mô hình MVC,... kết hợp với các ngôn ngữ HTML/CSS, JS để xây dựng website bán thú cưng trên Yii.

Nội dung đề tài sẽ thực hiện các nhiệm vụ:

- Khảo sát một số website thương mại
- Phân tích thiết kế hệ thống, thiết kế giao diện của hệ thống: phía người dùng và phía quản trị.
- Cài đặt các chức năng cơ bản của hệ thống: giới thiệu sản phẩm, đặt hàng, tìm kiếm sản phẩm và các chức năng quản trị như thêm, xóa, sửa dữ liệu và thống kê dữ liệu.
- 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

#### 2. Yêu cầu

- 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.
- Hệ thống đảm bảo các yêu cầu chức năng và phi chức năng
- Báo cáo đúng mẫu và đúng tiến độ

#### 3. Phương pháp thực hiện

Phương pháp Nghiên cứu lý thuyết: Tìm hiểu cấu trúc và những tính năng hỗ trợ của Yii framework, tìm hiểu các Website bán hàng phổ biến hiện nay để rút trích, tiếp thu cách thức tổ chức quản lý Website bán hàng trực tuyến, các vấn đề liên quan đến nghiệp vụ.

Phương pháp thực nghiệm: Cài đặt giao diện website bán thú cưng bằng Yii framework và các chức năng cơ bản của một website thương mại như giới thiệu sản phẩm, đặt hàng, tìm kiếm sản phẩm và các chức năng quản trị như thêm, xóa, sửa dữ liệu và thống kê dữ liệu.

# 4. Kết quả đạt được

Hoàn thành các nội dung của đề tài Tìm hiểu về Yii Framework và Xây dựng website bán thú cưng.

Báo cáo hoàn chỉnh về kết quả xây dựng website bán thú cưng.

## 5. Kế hoạch thực hiện:

Tuần	Thời gian	Nội dung công việc	Người thực hiện
1	Từ 13/11/2023	Tìm hiểu Yii Framework.	Lâm Khánh Quy
	đến 19/11/2023	Cài đặt Yii Framework.	
		Tìm hiểu các website bán thú cưng	
		phổ biến hiện nay để rút trích, tiếp	

		thu cách thức tổ chức quản lý webiste bán hàng trực tuyến, các vấn đề liên quan đến nghiệp vụ.  Xác định các yêu cầu bài toán và các thông tin cần thiết trong việc kinh doanh thú cưng.  Thiết kế cơ sở dữ liệu.	
2	Từ 27/11/2023 đến 03/12/2023	Phân quyền đăng nhập và thiết kế giao diện quản lý Admin.	Lâm Khánh Quy
		Tạo các chức năng: thêm, xóa, sửa, xem cho Admin	
3	Từ 11/12/2023 đến 17/12/2023	Cài đặt các chức năng của hệ thống: hiển thị dữ liệu, đặt hàng, giỏ hàng.	Lâm Khánh Quy
4	Từ 25/12/2023 đến 31/12/2023	Cài đặt chức năng tìm kiếm, thống kê và viết báo cáo.	Lâm Khánh Quy
5	Từ 02/01/2024 đến 07/01/2024	Kiểm tra và chỉnh sửa để hoàn thiện báo cáo	Lâm Khánh Quy

Xác nhận của GVHD

Ngày 31 tháng 10 năm 2023

SV Thực hiện

Nguyễn Ngọc Đan Thanh

Lâm Khánh Quy