

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:** Tìm hiểu các API miễn phí về thú cưng và xây dựng ứng dụng web minh họa.

**Giảng viên hướng dẫn:** Phạm Thị Trúc Mai

**Thời gian thực hiện:** từ ngày 04/11/2024 đến ngày 29/12/2024

**Sinh viên thực hiện:** Kiên Thị Bé Hai

**Mã số sinh viên:** 110122218 - **Mã lớp:** DA22TTA

**Nội dung đề tài:**

- **Mô tả:** Nghiên cứu các API miễn phí về thú cưng như: The Dog API , The Cat, API, Petfinder API, RescueGroups API. Chọn The Dog API để xây dựng ứng dụng web giới thiệu thú cưng. Xây dựng giao diện cho trang web thú cưng bằng framework Bootstrap với các chức năng tìm kiếm, hiện thị hình ảnh ngẫu nhiên, hiện thị thông tin, hiện thị danh sách của thú cưng. Viết quyền báo cáo.

- **Phương pháp thực hiện:**

- \* Phương pháp lý thuyết: Tìm hiểu các API miễn phí về thú cưng như: The Dog API, The Cat API, Petfinder API, RescueGroups API. Tìm hiểu framework Bootstrap.

- \* Phương pháp thực nghiệm: Xây dựng giao diện sử dụng framework Bootstrap. Xây dựng dữ liệu và truyền tải dữ liệu bằng cách sử dụng The Dog API.

- **Kết quả đạt được:** Giao diện trang web API giới thiệu thú cưng được hoàn chỉnh với các chức năng cơ bản. Quyền báo cáo và File trình chiếu PPT để trình bày kết quả.

• **Kế hoạch thực hiện:**

<b>Tuần</b>	<b>Thời gian</b>	<b>Nội dung công việc</b>	<b>Kết quả dự kiến</b>
Tuần 1.	Từ ngày 04/11/2024 đến 10/11/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghiên cứu đề tài, xây dựng đề cương.</li> <li>- Nghiên cứu về API miễn phí về thú cưng và Bootstrap.</li> <li>- Viết báo cáo, báo cáo tiến độ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoàn chỉnh đề cương.</li> <li>- Nắm được kiến thức về API miễn phí về thú cưng và Bootstrap.</li> <li>- Hoàn thành chương 1.</li> </ul>
Tuần 2.	Từ ngày 18/11/2024 đến 24/11/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguyên cứu The Dog API.</li> <li>- Phác thảo giao diện.</li> <li>- Xây dựng giao diện bằng Bootstrap.</li> <li>- Chạy Demo.</li> <li>- Viết báo cáo, báo cáo tiến độ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nắm được The Dog API.</li> <li>- Hoàn thành phác thảo giao diện.</li> <li>- Hoàn thành giao diện cho trang web.</li> <li>- Hoàn thành chạy Demo.</li> <li>- Hoàn thành chương 2.</li> </ul>
Tuần 3.	Từ ngày 02/12/2024 đến 08/12/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng chức năng tìm kiếm.</li> <li>- Chạy Demo.</li> <li>- Viết báo cáo, báo cáo tiến độ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoàn thành chức năng tìm kiếm.</li> <li>- Hoàn thành chạy Demo.</li> <li>- Hoàn thành chương 3.</li> </ul>
Tuần	Từ ngày 16/12/2024	- Hiện thị thông tin thú	-Hoàn thành hiện thị

4.	đến 22/12/2024	<p>cung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chạy chương trình, kiểm tra và sửa lỗi.</li> <li>- Chạy Demo.</li> <li>- Viết quyền báo cáo, báo cáo tiến độ.</li> </ul>	<p>thông tin thú cưng.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chạy chương trình ổn định.</li> <li>- Hoàn thành chạy Demo.</li> <li>- Hoàn thành quyền báo cáo chương 4, 5.</li> </ul>
Kết thúc	Từ 23/12/2024 đến 29/12/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chạy chương trình, kiểm tra và sửa lỗi.</li> <li>- Hoàn chỉnh Demo.</li> <li>- Viết file trình chiếu PPT, poster.</li> <li>- Hoàn chỉnh quyền báo cáo, báo cáo tiến độ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chạy chương trình ổn định.</li> <li>- Hoàn thành Demo.</li> <li>- Hoàn chỉnh file PPT.</li> <li>- Nộp quyền báo cáo.</li> </ul>

Ngày... .. tháng... .. năm 2024

**Xác nhận của GVHD**

**Sinh viên thực hiện**

Phạm Thị Trúc Mai

Kiên Thị Bé Hai