

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 giới thiệu điểm du lịch cộng đồng Cồn Chim bằng ExpressJS Framework.

Giáo viên hướng dẫn: Đoàn Phước Miền

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

Sinh viên thực hiện: Trương Sơn Sô Phát – MSSV: 110120059.

Nội dung đề tài:

Mô tả đề tài: Đề tài Xây dựng website giới thiệu điểm du lịch cộng đồng Cồn Chim bằng ExpressJS Framework là một dự án phát triển trang web để giới thiệu và thúc đẩy du lịch tới Cồn Chim - một địa điểm du lịch nổi tiếng ở Việt Nam. Trong dự án này sử dụng ExpressJS Framework, một nền tảng phát triển ứng dụng web dựa trên Node.js, để xây dựng trang web.

Website giới thiệu điểm du lịch cộng đồng Cồn Chim cho phép người dùng xem thông tin giới thiệu trên website. Website được quản lý bởi các quản trị viên đồng thời cũng là những người có quyền quản lý các bài viết trên Website. Hệ thống quản lý các thông tin cụ thể như sau:

- Quản lý tin tức: Quản trị viên có thể đăng bài tin tức mới và thêm sửa xóa bài viết.
- Quản lý Album: Quản trị viên có thể thêm hình ảnh, video, xóa hoặc sửa các hình ảnh và video.

Phương pháp thực hiện

*** Về lý thuyết:**

- Nắm vững kiến thức về Node.js, mô hình hướng sự kiện.

- Tìm hiểu về cách ExpressJS hoạt động.
- Hiểu về HTML, CSS, và JavaScript để xây dựng giao diện người dùng trên trình duyệt.
- Nghiên cứu về cách tương tác với cơ sở dữ liệu như SQL.

*** Về thực nghiệm:**

- Sử dụng ExpressJS Framework để thiết kế và lập trình giao diện hoàn chỉnh cho dự án website giới thiệu cộng đồng du lịch cồn chim

Kết quả đạt được:

- Phát triển khả năng tự học, tìm hiểu cách website xây dựng mới.
- Nắm vững ExpressJS Framework.
- Hiểu được quy trình tạo ra sản phẩm trong ExpressJS Framework.
- Xây dựng thành công website giới thiệu cộng đồng Cồn Chim với giao diện dễ nhìn, dễ dàng sử dụng.

Kế hoạch thực hiện:

Tuần	Thời gian	Nội dung công việc	Người thực hiện
1	Từ 13/11/2023 đến 19/11/2023	<ul style="list-style-type: none"> - Tìm hiểu đề tài - Thực hiện đề cương chi tiết 	Trương Sơn Sô Phát
2	Từ 27/11/2023 đến 3/12/2023	<ul style="list-style-type: none"> - Tìm hiểu ExpressJS Framework. - Nghiên cứu NodeJs - Soạn tài liệu báo cáo: <ul style="list-style-type: none"> + Chương 1: Tổng quan + Chương 2: Nghiên cứu lý thuyết. 	Trương Sơn Sô Phát

3	Từ 11/12/2023 đến 17/12/2023	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế giao diện. - Xây dựng cơ sở dữ liệu - Soạn tài liệu báo cáo: + Chương 3: Hiện thực hóa nghiên cứu. 	Trương Sơn Sô Phát
4	Từ 25/12/2023 đến 31/12/2023	<ul style="list-style-type: none"> - Hoàn thành các chức năng Website - Soạn tài liệu báo cáo: + Chương 4: Kết quả nghiên cứu. + Chương 5: Kết luận và hướng phát triển. 	Trương Sơn Sô Phát
Kết thúc	Từ 02/01/2024 đến 07/01/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm thử, chỉnh sửa và hoàn thành website. - Hoàn tất tài liệu báo cáo 	Trương Sơn Sô Phát

Xác nhận của GVHD

Ngày.....tháng.....năm.....

SV Thực hiện

Đoàn Phước Miên

Trương Sơn Sô Phát