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: Xây dựng website hỗ trợ đặt phòng khách sạn trên địa bàn tỉnh Trà Vinh

Giảng viên hướng dẫn: Võ Thành C

Thời gian thực hiện: Từ ngày 11/11/2024 đến ngày 05/01/2025

Sinh viên thực hiện: Trần Thị Thùy Dương

Mã số sinh viên: 110121267 - Mã lớp: DA21TTC

Nôi dung đề tài:

Mô tả:

Xây dựng website hỗ trợ đặt phòng khách sạn trên địa bàn tỉnh Trà Vinh với các chức năng sau:

Đối với quản trị viên: Quản trị viên có thể thực hiện các chức năng quản lý như:

- + Quản lý người dùng: bao gồm việc xác minh tài khoản, quản lý quyền truy cập và xử lý các thắc mắc hoặc khiếu nại từ người dùng.
- + Quản lý nội dung: Quản trị viên có thể thêm, xóa sửa thông tin về các khách sạn.

Đối với người dùng:

- + Với người dùng: tra cứu thông tin về các khách sạn, đặt phòng khách sạn, ... có trên website.
- + Với người dùng là doanh nghiệp: đăng ký tài khoản, đăng nhập vào website, đăng tải thông tin của doanh nghiệp mình, tra cứu thông tin có trên website.

• Phương pháp thực hiện:

- Phương pháp lý thuyết:

- + Tìm hiểu và nghiên cứu các tài liệu liên quan đến cơ sở dữ liệu, ngôn ngữ lập trình PHP và PHP framework
- + Học cách sử dụng các công cụ và kỹ thuật lập trình để triển khai các chức năng cần thiết cho website, thiết kế giao diện, xác thực người dùng, quản lý cơ sở dữ liệu,...

- Phương pháp thực nghiệm:

- + Xác định yêu cầu bài toán, phân tích, thiết kế thành phần dữ liệu, xử lý, giao diện
 - + Lập trình để xây dựng website với ngôn ngữ PHP, cơ sở dữ liệu MySQL

• Kết quả đạt được:

- + Xây dựng thành công website hỗ trợ đặt phòng khách sạn trên địa bàn tỉnh Trà Vinh
- + Báo cáo kết quả nghiên cứu: Quyển báo cáo hoàn chỉnh, thiết kế poster giới thiệu sản phẩm và chuẩn bị bài trình chiếu về kết quả phân tích, thiết kế và xây dựng website.

• Kế hoạch thực hiện:

Tuần	Thời gian	Nội dung công việc	Kết quả dự kiến
1.	Từ ngày 11/11/2024 đến ngày 17/11/2024	Tìm hiểu và nghiên cứu sử dụng ngôn ngữ PHP, PHP framework.	Hoàn thành viết báo cáo cho chương 1
		Tìm kiếm, tổng hợp nguồn tài liệu tham khảo liên quan đến chủ đề xây dựng website hỗ trợ đặt phòng khách sạn trên địa bàn tỉnh Trà Vinh.	
2.	Từ ngày 25/11/2024 đến ngày 01/12/2024	Cài đặt các ứng dụng, phần mềm có liên quan đến đề tài Thực hiện xây dựng cơ sở dữ liệu theo đề tài	Hoàn thành viết báo cáo cho chương 2 Xây dựng xong cơ sở dữ liệu cho hệ thống
3.	Từ ngày 9/12/2024 đến ngày 15/12/2024	Thực hiện thiết kế hệ thống Thiết kế giao diện	Hoàn thành viết báo cáo cho chương 3

4.	Từ ngày 23/12/2024 đến ngày 29/12/2024	Tiến hành xây dựng các chức năng tìm kiếm, đặt phòng,	Hoàn thành viết báo cáo cho chương 4
5.	Từ ngày 30/12/2024 đến ngày 05/01/2025	Hoàn chỉnh báo cáo theo mẫu quy định. Thiết kế poster và slide báo cáo. Tạo thư mục lưu trữ mã nguồn trên github theo đúng hướng dẫn	Hoàn thành quyển báo cáo, poster, slide và tạo thư mục lưu trữ mã nguồn trên github theo đúng hướng dẫn.

Xác nhận của GVHD

Ngày 31 tháng 10 năm 2024

Sinh viên thực hiện

Võ Thành C

Trần Thị Thùy Dương