

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: Xây dựng cơ sở dữ liệu về công tác tổ chức hội thảo khoa học tại Trường Đại học Trà Vinh

Giáo viên hướng dẫn: Phan Thị Phương Nam

Thời gian thực hiện: 30/10/2023 – 31/12/2023

Sinh viên thực hiện: Nguyễn Phan Bảo Duy – 110121191

Nội dung đề tài:

1. Tính cấp thiết của đề tài:

Hội thảo khoa học là một sự kiện được tổ chức thường niên ở những cơ sở giáo dục cao, viện nghiên cứu phát triển, trung tâm công nghệ; và đặc biệt là các trường đại học lớn. Đây là hoạt động trao đổi, chia sẻ giữa những người có cùng chuyên môn và kinh nghiệm nhằm chia sẻ, thảo luận, bàn bạc, đưa ra ý kiến chuyên sâu về một chủ đề nhất định. Để buổi hội thảo khoa học được tổ chức chu đáo và hoàn thiện hơn từ những hoạt động cụ thể, có thể ghi được dấu ấn với những người tham gia thì chúng ta cần có công tác tổ chức thật chặt chẽ. Từ những nhu cầu trên em đã chọn đề tài “Xây dựng cơ sở dữ liệu về công tác tổ chức hội thảo khoa học tại Trường Đại học Trà Vinh” để tạo tiền đề cho việc xây dựng hệ thống tổ quản lý, tổ chức hội thảo.

2. Mục tiêu nghiên cứu:

- Nghiên cứu, tìm hiểu tài liệu, nội dung văn bản có liên quan đến công tác tổ chức hội thảo khoa học.
- Vận dụng lý thuyết về nguyên tắc xây dựng các mô hình dữ liệu vào việc thu thập dữ liệu, phân tích và thiết kế cơ sở dữ liệu thực tế.

- Thiết kế mô hình thực thể kết hợp dựa trên các tài liệu đã thu thập.
- Tổng hợp dữ liệu về công tác tổ chức hội thảo khoa học và tạo dữ liệu mẫu thử.
- Áp dụng được lý thuyết cài đặt dữ liệu vào hệ quản trị cơ sở dữ liệu để cài đặt các mô hình dữ liệu, quản trị và khai thác dữ liệu.
- Tạo tiền đề cho việc xây dựng hệ thống quản lý tổ chức hội thảo khoa học.

3. Nội dung nghiên cứu:

- Nghiên cứu tài liệu xây dựng cơ sở dữ liệu về công tác tổ chức hội thảo khoa học.
- Xây dựng mô hình cơ sở dữ liệu về công tác tổ chức hội thảo khoa học.
- Cài đặt mô hình dữ liệu vào hệ quản trị cơ sở dữ liệu.

4. Tổng quan các nghiên cứu có liên quan đến đề tài:

Hiện tại một số hội thảo Khoa học tại Trường Đại học Trà Vinh khi tổ chức hội thảo Khoa học chưa xây dựng cơ sở dữ liệu để xây dựng trang web chung để triển khai các hoạt động của công tác tổ chức hội thảo.

Các hội thảo chủ yếu triển khai các hoạt động qua email hoặc một số nền tảng khác nên việc tổng hợp số liệu tương đối khó khăn, và các hoạt động hỗ trợ khác trong công tác tổ chức hội thảo chưa được quảng bá rộng.

5. Phương pháp nghiên cứu:

- Phương pháp nghiên cứu tài liệu: thu thập, phân tích tài liệu liên quan đến đề tài.
- Phương pháp thực nghiệm: Thiết kế mô hình dữ liệu, cài đặt mô hình vào hệ quản trị cơ sở dữ liệu, nhập dữ liệu mẫu thử.

6. Phạm vi giới hạn đề tài:

- Nội dung: Đề tài tập trung nghiên cứu về công tác tổ chức hội thảo khoa học tại Trường Đại học Trà Vinh.
- Không gian: Đề tài được thực hiện tại Trường Đại học Trà Vinh.

- Thời gian: Đề tài được thực hiện trong học kỳ 1 năm 2022 - 2023.

7. Đối tượng nghiên cứu:

Công tác tổ chức hội thảo khoa học tại Trường Đại học Trà Vinh.

Kế hoạch thực hiện:

Tuần	Thời gian	Nội dung công việc	Người thực hiện
1	Từ ngày 06/11/2023 đến 12/11/2023	<ul style="list-style-type: none"> - Viết đề cương - Tìm và nghiên cứu tài liệu 	Nguyễn Phan Bảo Duy
2	Từ ngày 20/11/2023 đến 26/11/2023	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế mô hình thực thể kết hợp - Thiết kế mô hình quan hệ (Vẽ mô hình bằng word) 	Nguyễn Phan Bảo Duy
3	Từ ngày 04/12/2023 đến 10/12/2023	<ul style="list-style-type: none"> - Chuẩn bị dữ liệu mẫu thử - Xây dựng Cấu trúc các bảng dữ liệu/ràng buộc toàn vẹn - Cài đặt mô hình lên hệ quản trị CSDL (SQL server) - Viết câu truy vấn thử nghiệm 	Nguyễn Phan Bảo Duy
4	Từ ngày 18/12/2023	<ul style="list-style-type: none"> - Viết báo cáo và hoàn thiện báo cáo - Sửa bản báo cáo 	Nguyễn Phan Bảo Duy

	đến 24/12/2023	cuối cùng	
Kết thúc	Từ ngày 25/12/2023 đến 31/12/2023	- Hoàn thiện và nộp báo cáo	Nguyễn Phan Bảo Duy

Xác nhận của GVHD

Ngày 02 tháng 11 năm 2023

SV Thực hiện

Phan Thị Phương Nam

Nguyễn Phan Bảo Duy