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

# ĐỂ CƯƠNG CHI TIẾT THỰC TẬP ĐỔ ÁN CHUYÊN NGÀNH

**Tên đề tài:** Phân tích hệ thống và xây dựng cơ sở dữ liệu "Quản lý học vụ sinh viên và gửi Email nhắn nhở, cảnh cáo vi phạm học vụ"

Giáo viên hướng dẫn: Khấu Văn Nhựt

Thời gian thực hiện: từ ngày 13/11/2023 - 07/01/2024.

Sinh viên thực hiện: Trần Ngô Quốc Thuận MSSV: 110120121.

## Nội dung đề tài:

- Thiết kế mô hình nhập thông tin.
- Tạo cơ sở dữ liệu gồm ba bảng sinh viên, môn học, bảng cảnh báo.
- Thiết kế Web nhập thông tin cho ba bảng trên.
- Vấn tin trên cơ sở các thuộc tính của các bảng.

#### Yêu cầu:

- Dựng các mô hình dữ liệu theo mô tả.
- Nhập dữ liệu mẫu thử.
- Thực hiện các câu truy vấn dữ liệu trên cơ sở dữ liệu.

## Phương pháp thực hiện

- Tạo cơ sở dữ liệu bằng ngôn ngữ MySQL.
- Thiết kế wed nhập thông tin bằng ngôn ngữ PHP.

**Kết quả đạt được:** Xây dựng được phần mềm ứng dụng để "Quản lý học vụ sinh viên và gửi Email nhắn nhỏ, cảnh cáo vi phạm học vụ".

# Kế hoạch thực hiện:

Tuần	Thời gian	Nội dung công việc	Người thực hiện
1	Từ 13/11/2023 đến 19/11/2023	<ul> <li>Nghiên cứu tổng quan về đề tài.</li> <li>Sinh viên thực hiện đề cương chi tiết.</li> </ul>	Trần Ngô Quốc Thuận
2	Từ 27/11/2023 đến 03/12/2023	<ul> <li>Tìm hiểu và viết báo cáo.</li> <li>Thiết kế mô hình dữ liệu.</li> <li>Nhập dữ liệu, xử lí dữ liệu.</li> <li>Thiết kế giao diện web nhập dữ liệu vào cơ sở dữ liệu.</li> </ul>	Trần Ngô Quốc Thuận
	30/12/2023 (14g, thứ 5) C71.104	- Gặp giáo viên hướng dẫn giải đáp thắc mắc	Trần Ngô Quốc Thuận Khấu Văn Nhựt
3	Từ 11/12/2023 đến 17/12/2023	<ul> <li>Tiếp tục viết báo cáo đồ án.</li> <li>Nộp giảng viên hướng dẫn.</li> </ul>	Trần Ngô Quốc Thuận
	14/12/2023 (14g, thứ 5) C71.104	- Gặp giáo viên hướng dẫn giải đáp thắc mắc	Trần Ngô Quốc Thuận Khấu Văn Nhựt

4	Từ 25/12/2023 đến 31/12/2023	<ul> <li>Hoàn thiện đồ án.</li> <li>In quyển báo cáo.</li> </ul>	Trần Ngô Quốc Thuận
	28/12/2023 (14g, thứ 5) C71.104	<ul> <li>Gặp giáo viên hướng dẫn giải đáp thắc mắc</li> <li>Giáo viên kí xác nhận</li> </ul>	Trần Ngô Quốc Thuận Khấu Văn Nhựt
Kết thúc	Từ 02/01/2024 Đến 07/01/2024	<ul> <li>Nộp ppt báo cáo, quyển báo cáo.</li> </ul>	Trần Ngô Quốc Thuận

Ngày 20 tháng 41 năm 2023

SV Thực hiện

Khấu Văn Nhựt

Xác nhận của GVHD

Trần Ngô Quốc Thuận

Thuch