

**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 quản lý việc đăng ký đồ án của sinh viên Bộ môn Công nghệ thông tin

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: Ngô Thanh Quyền

Mã số sinh viên: 110121223 - **Mã lớp:** DA21TTC

Nội dung đề tài:

- **Mô tả:** Xây dựng website quản lý việc đăng ký đồ án của sinh viên Bộ môn Công nghệ thông tin với các chức năng sau:
 - Đối với quản trị viên:
 - + Quản lý người dùng
 - + Quản lý đề tài đồ án của sinh viên Bộ môn Công nghệ thông tin
 - + Thống kê đề tài đồ án của sinh viên Bộ môn Công nghệ thông tin
 - Đối với giảng viên:
 - + Đăng nhập, đổi mật khẩu
 - + Đề xuất đề tài đồ án cho sinh viên Bộ môn Công nghệ thông tin
 - Đối với sinh viên:
 - + Đăng nhập, đổi mật khẩu
 - + Xem và đăng ký đề tài
- **Phương pháp thực hiện:**
 - Nghiên cứu lý thuyết, tìm hiểu các tài liệu có liên quan đến đề tài, tham khảo một số đề tài đã có, ... và chọn phần mềm thích hợp để cài đặt

- Cài đặt các công cụ hỗ trợ cần thiết để cấu hình máy chủ Web
- Tập hợp các kiến thức đã tìm kiếm được và tiến hành thiết kế cơ sở dữ liệu và thiết kế giao diện
- Lập trình để xây dựng website với ngôn ngữ PHP, cơ sở dữ liệu MySQL
- Xây dựng các chức năng như đăng ký đề tài, quản lý thông tin đề tài và giảng viên, phân quyền người dùng
- Kiểm thử và sửa lỗi
- Báo cáo viết theo mẫu quy định
- Báo cáo thuyết trình PowerPoint theo mẫu quy định

• **Kết quả đạt được:**

- Xây dựng thành công website quản lý đăng ký đồ án của sinh viên Bộ môn Công nghệ thông tin
- Hoàn chỉnh quyền báo cáo viết theo mẫu quy định
- Hoàn chỉnh báo cáo thuyết trình PowerPoint theo mẫu quy định

• **Kế hoạch thực hiện:**

| Tuần | Thời gian | Nội dung công việc | Kết quả dự kiến |
|------|------------------------------|---|---|
| 1. | Từ 11/11/2024 đến 17/11/2024 | Nghiên cứu lý thuyết, tìm hiểu các tài liệu có liên quan đến đề tài, tham khảo một số đề tài đã có, ... và chọn phần mềm thích hợp để cài đặt | Biết và hiểu được những kiến thức cần áp dụng cho đề tài |
| 2. | Từ 25/11/2024 đến 01/12/2024 | Cài đặt các công cụ hỗ trợ cần thiết để cấu hình máy chủ Web | Cài đặt thành công công cụ hỗ trợ và khắc phục một số lỗi nếu có |
| 3. | Từ 09/12/2024 đến 15/12/2024 | <ul style="list-style-type: none"> - Tập hợp các kiến thức đã tìm kiếm được và tiến hành thiết kế cơ sở dữ liệu và thiết kế giao diện - Lập trình để xây dựng website với ngôn ngữ PHP, cơ sở dữ liệu MySQL | Hoàn thành sơ đồ cơ sở dữ liệu và giao diện mẫu cơ bản cho người dùng |

| Tuần | Thời gian | Nội dung công việc | Kết quả dự kiến |
|-------------|------------------------------|---|---|
| 4. | Từ 23/12/2024 đến 29/12/2024 | <ul style="list-style-type: none"> - Tiến hành xây dựng các chức năng như đăng ký đề tài, quản lý thông tin đề tài và giảng viên, phân quyền người dùng - Kiểm thử và sửa lỗi | Website hoàn thiện với đầy đủ các chức năng chính |
| 5. | Từ 30/12/2024 đến 05/01/2024 | <ul style="list-style-type: none"> - Hoàn chỉnh website - Hoàn chỉnh báo cáo viết theo mẫu quy định - Hoàn chỉnh báo cáo thuyết trình PowerPoint theo mẫu quy định | <ul style="list-style-type: none"> - Website quản lý đăng ký đồ án của sinh viên Bộ môn Công nghệ thông tin - Báo cáo viết theo mẫu quy định - Báo cáo thuyết trình PowerPoint theo mẫu quy định |

Xác nhận của GVHD

Ngày 31 tháng 10 năm 2024

Sinh viên thực hiện

Võ Thành C

Ngô Thanh Quyền