|  |  |
| --- | --- |
| https://dtnhsv.huit.edu.vn/images/tin-tuc-hoat-dong/truong-dai-hoc-cong-nghiep-thuc-pham-tp-hcm-hufi-chinh-thuc-doi-ten-thanh-truong-dai-hoc-cong-thuong-tp-hcm-huit-1.jpg | TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG THƯƠNG TP.HCM  KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN |

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT**

**ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH ĐẠI HỌC CHÍNH QUY**

1. **Tên đề tài:**

**QUẢN LÝ THÔNG BÁO VÀ LỊCH CÔNG TÁC KHOA**

1. **Thông tin thành viên đề tài**

* Họ tên: Nguyễn Thành Đạt

Mã SV: 2001207011

Email: thuytrang17052901@gmail.com

* Họ tên: Lê Hoài Dinh

Mã SV: 2001206928

Email: hoaidinh200298@gmail.com

* Họ tên: Nguyễn Thị Ngọc Phượng

Mã SV: 2001206919

Email: nguyenthingocphuong10022002@gmail.com.

1. **Thông tin giảng viên hướng dẫn:**

* Họ tên: Trần Như Ý
* Email: Ytn@hufi.edu.vn

1. **Mục tiêu đề tài:**

* Nâng cao khả năng tư duy và sử dụng ngôn ngữ lập trình PHP kết hợp cùng với ứng dụng quản lý cơ sở dữ liệu MySQL và phần mềm Visual Studio Code. Tích lũy kinh nghiệm từ các đề tài trong quá trình học. Nâng cao khả năng làm việc nhóm.
* Hoàn thành tốt trang Web quản lý thông báo và lịch công tác của Khoa, đáp ứng được các tiêu chí sau:

+ Thực hiện được chức năng đăng nhập, đăng ký tài khoản trong hệ thống.

+ Thực hiện được các màn hình chức năng.

+ Thực hiện ít nhất một yêu cầu nghiệp vụ trong hệ thống.

+ Thực hiện được chức năng quản lý thông báo và lịch công tác.

+ Thực hiện được chức năng quản lý thông tin tài khoản.

1. **Yêu cầu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nội dung** | **Điểm (10/10)** |
| * Xác định mục tiêu, phạm vi để tài và khảo sát hệ thống. * Trình bày mô hình hóa nghiệp vụ: Use-Case nghiệp vụ, mô hình hóa quy trình nghiệp vụ. * Trình bày mô hình hóa chức năng: sơ đồ Use-Case hệ thống, đặc tả. * Trình bày sơ đồ lớp mức phân tích, mức thiết kế, thiết kế chức năng hệ thống. Ràng buộc toàn vẹn, sơ đồ tuần tự. | 0.5  0.5  1.0  1.0 |
| Website   * Hiển thị thông báo,lịch công tác chung và cá nhân, tìm kiếm. * Quản lý tài khoản người dùng : thêm, xóa, sửa thông tin người dùng. * Quản lý nhóm người dùng: thêm, xóa, sửa thông tin nhóm người dùng. * Quản lý thông báo: thêm, xóa, sửa thông báo. * Quản lý lịch công tác: thêm, xóa, sửa lịch công tác. | 1.0  1.0  1.0  1.0  1.0 |
| * Nội dung trình bày báo cáo. * Phong cách báo cáo, slide | 1.0  1.0 |

**4. Môi trường thực hiện:**

* Ngôn ngữ lập trình: PHP, HTML, CSS, JavaScript.
* Môi trường minh hoạ: Visual Studio Code, Web.

**5. Thời gian thực hiện đề tài:**

* 08 tuần (từ ngày 16/10/2023 đến 12/12/2023)

**6. Thời gian và các công việc trong tuần**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Thời gian** | **Các công việc** |
| 01 | Tuần 1 | * Xác định rõ mục tiêu và yêu cầu đề tài * Tìm hiểu qui trình làm phần mềm. * Khảo sát quy trình nghiệp vụ website quản lý thông báo * Xây dụng Database hệ thống. * Thiết kế mô hình hóa nghiệp vụ. |
| 02 | Tuần 2 | * Thiết kế mô hình hóa chức năng: sơ đồ Use-Case hệ thống, đặc tả Use-Case hệ thống. |
| 03 | Tuần 3 | * Thiết kế sơ đồ lớp mức phân tích, mức thiết kế, thiết kế chức năng hệ thống. * Xây dụng giao diện. |
| 04 | Tuần 4 | * Các RBTV, sơ đồ tuần tự |
| 05 | Tuần 5 | * Quản lý tài khoản người dùng. * Quản lý nhóm người dùng. |
| 06 | Tuần 6 | * Quản lý lịch công tác. |
| 07 | Tuần 7 | * Quản lý thông báo. |
| 08 | Tuần 8 | * Hoàn thiện báo cáo |

**7. Tài liệu tham khảo**

* Bài Giảng *Phân tích hệ thống thông tin*, khoa CNTT, ĐH CNTP TP.HCM .
* Bài Giảng *Công nghệ phần mềm*, khoa CNTT, ĐH CNTP TP.HCM.

Tp.HCM, ngày tháng năm 2023

*Trưởng bộ môn* *Giáo viên hướng dẫn*

(ký và ghi rõ họ tên) (ký và ghi rõ họ tên)