|  |
| --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI  **Phụ lục 2**  **KHOA …** |

**DANH SÁCH ĐỀ XUẤT ĐỀ TÀI TỐT NGHIỆP NGÀNH HỆ THỐNG THÔNG TIN**

**NĂM HỌC 2021 - 2022**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **CBHD** | **Tên ĐA/KLTN** | **Mục tiêu nghiên cứu** | **Các kết quả chính** | **Ghi chú** |
| 1 | Ths.Nguyễn Xuân Hoàng | Xây dựng trang Web báo điện tử tỉnh Hải Dương sử dụng ngôn ngữ Python |  |  |  |

**TRƯỞNG KHOA**

|  |
| --- |
| **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI**  **Phụ lục 3**  **KHOA …** |

**DANH SÁCH GIAO ĐỀ TÀI THỰC HIỆN ĐA/KLTN**

**NGÀNH HỆ THỐNG THÔNG TIN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Mã SV** | **Họ và tên** | **Lớp hành chính** | **Ngành** | **Khóa học** | **Tên đề tài** | **Cán bộ hướng dẫn** | **Số QĐ công nhận làm ĐA/KLTN** |
| 1 | 2018603223 | Nguyễn Thị Chang | HTTT01 | Hệ thống thông tin | K13 | Xây dựng trang Web báo điện tử tỉnh Hải Dương sử dụng ngôn ngữ Python | Ths.Nguyễn Xuân Hoàng |  |

*Hà Nội, ngày 07 tháng 05 năm 2022*

**HIỆU TRƯỞNG TRƯỞNG KHOA**

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀNỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Phụ lục 4**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN/ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên: Nguyễn Thị Chang Mã SV: 2018603223

Lớp: HTTT01-K13 Ngành: Hệ thống thông tin Khóa: K13

**Tên đề tài:** Xây dựng trang Web báo điện tử tỉnh Hải Dương sử dụng ngôn ngữ Python

**Mục tiêu đề tài**:

* Bạn đọc có thể đọc nhiều bài báo mới hằng ngày
* Các trang báo được hiển thị một cách rõ ràng và dễ sử dụng
* Dễ dàng thao tác với giao diện
* Cho phép nhiều biên soạn, biên tập có thể hoạt động để tạo các bài báo
* Các bài báo được kiểm duyệt và có người chịu trách nghiệm trước khi công bố đến bạn đọc.
* Dễ dàng quản lý, bảo trì và nâng cấp

**Kết quả dự kiến**:

Chức năng của Bạn đọc (Độc giả):

* Xem tin tức theo chuyên mục
* Tìm kiếm tin tức
* Xem nội dung tin tức

Chức năng của Biên soạn viên:

* Tạo bài báo bản thảo
* Chỉnh sửa, Xóa bài báo bản thảo của họ
* Xem tin tức theo chuyên mục, xem tin tức theo trạng thái
* Xem tin tức theo chuyên mục và trạng thái
* Tìm kiếm tin tức
* Xem thông tin cá nhân
* Đổi mật khẩu tài khoản

Chức năng của Biên tập viên:

* Tạo bài báo bản thảo, tạo bài báo xuất bản
* Chỉnh sửa, Xóa bài, Xuất bản bài báo
* Xem tin tức theo chuyên mục
* Xem tin tức theo trạng thái
* Xem tin tức theo chuyên mục và trạng thái
* Tìm kiếm tin tức
* Xem thông tin cá nhân
* Đổi mật khẩu tài khoản

Quản trị viên:

* Tạo bài báo bản thảo
* Tạo bài báo xuất bản
* Chỉnh sửa bài báo
* Xóa bài báo
* Xuất bản bài báo
* Xem tin tức theo chuyên mục
* Xem tin tức theo trạng thái
* Xem tin tức theo chuyên mục và trạng thái
* Tìm kiếm tin tức
* Xem thông tin cá nhân
* Đổi mật khẩu tài khoản
* Quản lý người dùng (thêm, sửa, xóa người dùng)
* Quản lý chuyên mục (thêm, sửa, xóa chuyên mục)

Thời gian thực hiện: từ 21/03/2022 đến /05/2022

|  |  |
| --- | --- |
| **GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**  *(Ký và ghi rõ họ tên)*  **Ths. Nguyễn Xuân Hoàng** | **TRƯỞNG KHOA** |

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀNỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Phụ lục 5**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU THEO DÕI TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN ĐA/KLTN**

Tên đề tài: Xây dựng trang Web báo điện tử tỉnh Hải Dương sử dụng ngôn ngữ Python

Họ tên sinh viên: Nguyễn Thị Chang Mã SV: 2018603223

Lớp: HTTT01-K13 Ngành: Hệ thống thông tin Khóa: K13

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Ngày kiểm tra** | **Kết quả đạt được** | **Nhận xét của CBHD** |
| 1 | 21/3-27/3 | * Lựa chọn và đăng ký đề tài * Cài hệ điều hành UBUNTU, xây dựng ứng dụng web flask(Python) móc chữ hello the world lên trình duyệt web |  |
| 2 | 28/3-03/04 | * Cấu hình CSDL * Lấy được CSDL bài viết của báo HD * Lấy được giao diện HTML,CSS, JS của baohaiduong.vn |  |
| 3 | 04/04-10/04 | * Dựng hệ thống lên * Giao diện FE – trang chi tiết bài báo * Đăng nhập – đăng xuất của user * Phân quyền cho user |  |
| 4 | 11/04-17/04 | * Tìm kiếm cho người dùng * Biên tập viên (Viết bài, đăng bài, xóa bài, sửa bài) * Biên soạn viên (Viết bài, xóa bài, sửa bài) |  |
| ***Kiểm tra của Bộ môn*** □ Được tiếp tục □ Không tiếp tục Ngày:………..  Đánh giá kết quả đạt được:…….%. TBM:…………………............................... | | | |
| 5 | 18/04-24/04 | * Admin quản lí chuyên mục (thêm, sửa, xóa) * Admin quản lí người dùng (thêm, sửa, xóa, disable/enable user) * Admin có tất cả quyền của biên tập viên |  |
| 6 | 25/04-01/05 | * Chỉnh sửa lại giao diện trang web * Viết kịch bản kiểm thử và kiểm thử phần mềm * Fix lỗi sảy ra |  |
| 7 | 02/05-07/05 | * Hoàn thiện quyển báo cáo, biểu mẫu |  |

Đánh giá chung:………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………….

Cho phép sinh viên bảo vệ ĐA/KLTN: □ Có □ Không

*Hà Nội, ngày tháng năm 20*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **CBHD**  **Ths. Nguyễn Xuân Hoàng** |