|  |  |
| --- | --- |
| 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: Xây Dựng Website Đăng Ký Và Tìm Kiếm Việc Làm**
2. **Thông tin thành viên đề tài**

* Họ tên: Hồ Thanh Tùng

Mã SV: 2001207452

Email: hothanhtung0611@gmail.com

* Họ tên: Trần Đình Trung Tín

Mã SV: 2001200653

Email: tins8153@gmail.com

* Họ tên: Nguyễn Lê Hữu Thắng

Mã SV: 2001207313

Email: huuthang19902@gmail.com

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

* Họ tên: Nguyễn Văn Tùng
* Email: tungnv@hufi.edu.vn

1. **Mục tiêu đề tài:**

* Tìm hiểu nghiệp vụ: Nghiên cứu về quy trình nghiệp vụ của một website đăng ký và tìm kiếm việc làm bao gồm những yêu cầu cụ thể của các đối tượng(Quản lý web, doanh nghiệp, ứng viên tìm việc), thu thập các biểu mẫu.
* Mô hình hóa chức năng hệ thống, thiết kế cơ sở dữ liệu, các ràng buộc, trigger, truy vấn dữ liệu.
* Thiết kế giao diện web dành cho mỗi đối tượng theo từng chức năng.
* Code chức năng đăng ký, đăng nhập, phân quyền dành cho quản lý, ứng viên, doanh nghiệp.
* Code chức năng quản lý doanh nghiệp(Bao gồm các chức năng thêm, xóa, sửa, tìm kiếm doanh nghiệp), quản lý bài đăng tuyển dụng(Bao gồm các chức năng thêm, xóa, sửa, tìm kiếm bài đăng), quản lý ứng viên(Bao gồm các chức năng thêm, xóa, sửa ứng viên).
* Code chức năng quản lý công việc làm(Bao gồm các chức năng thêm, xóa, sửa công việc làm), quản lý hồ sơ việc làm(Bao gồm các chức năng thêm, xóa, sửa hồ sơ việc làm).
* Code chức năng tìm kiếm việc làm theo khu vực, công việc và nộp hồ sơ xin việc(Nộp vào email của doanh nghiệp).
* Code hiển thị top công việc nổi bật và những doanh nghiệp đang hot .
* Lọc việc làm theo: mức lương, kinh nghiệm.
* Feedback từ người dùng sử dụng web.
* Chức năng report bài đăng không đúng sự thật.
* Viết báo cáo: Viết báo cáo kết luận chi tiết về quá trình thực hiện đề tài, kết quả đạt được, khó khăn và hướng phát triển.

1. **Yêu cầu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nội dung** | **Điểm (10/10)** |
| **Tìm hiểu đề tài: 2.0 điểm**   * Nghiên cứu quy trình tìm kiếm và đăng ký việc làm * Nghiên cứu các nhu cầu của các người đang muốn tìm việc làm, những doanh nghiệp muốn tuyển nhân lực * Mô hình hóa chức năng hệ thống, vẽ các sơ đồ(ERD, PDM, Activity Diagram,…) * Thiết kế cơ sở dữ liệu, các ràng buộc, trigger, truy vấn dữ liệu. | 0.5  0.5  0.5  0.5 |
| **Hiện thực đề tài: 6.5 điểm**   * Lên các ý tưởng về giao diện người dùng cho hệ thống * Lập trình giao diện các màn hình chính, các nút cần thiết, menu và chức năng cần thiết cho hệ thống phù hợp với người dùng. * Code chức năng đăng ký, đăng nhập, phân quyền dành cho quản lý, ứng viên, doanh nghiệp. * Code chức năng quản lý doanh nghiệp(Bao gồm các chức năng thêm, xóa, sửa, tìm kiếm doanh nghiệp). * Code chức năng quản lý bài đăng tuyển dụng(Bao gồm các chức năng thêm, xóa, sửa, tìm kiếm bài đăng tuyển dụng) * Code chức năng quản lý ứng viên(Bao gồm các chức năng thêm, xóa, sửa ứng viên) * Code chức năng quản lý công việc làm(Bao gồm các chức năng thêm, xóa, sửa công việc làm) * Code chức năng quản lý hồ sơ việc làm(Bao gồm các chức năng thêm, xóa, sửa hồ sơ việc làm) * Code chức năng tìm kiếm việc làm theo khu vực, công việc * Nộp hồ sơ xin việc(Nộp vào email của doanh nghiệp). * Hiển thị top công việc nổi bật và những doanh nghiệp đang hot * Lọc việc làm theo: mức lương, kinh nghiệm * Feedback từ người dùng sử dụng web * Chức năng report bài đăng không đúng sự thật | 0.5  0.5  0.5  0.5  0.5  0.5  0.5  0.5  0.5  0.5  0.5  0.5  0.5  0.5 |
| **Báo cáo đề tài: 1.5 điểm**   * Nội dung trình bày báo cáo * Phong cách báo cáo, slide * Kết luận chi tiết về quá trình thực hiện đề tài, kết quả đạt được, khó khăn và hướng phát triển. | 0.5  0.5  0.5 |

**4. Môi trường thực hiện:**

* Ngôn ngữ lập trình: C#, SQL, HTML,CSS, Jquery, ASP.NET.
* Môi trường minh hoạ: Visual Studio, SQL Server.

**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 | **Tìm hiểu nghiệp vụ:**   * Nghiệp vụ quản lý doanh nghiệp. * Nghiệp vụ quản lý bài đăng. * Nghiệp vụ quản lý người ứng tuyển. |
| 02 | Tuần 2 | * Mô hình hóa chức năng hệ thống, vẽ các sơ đồ(ERD, PDM, Activity Diagram,…) * Thiết kế cơ sở dữ liệu ở mức thiết kế và lớp chi tiết, các ràng buộc, trigger, truy vấn dữ liệu. |
| 03 | Tuần 3 | * Tham khảo các trang website có nội dung liên quan * Lên các ý tưởng về giao diện người dùng cho hệ thống * Lập trình giao diện các màn hình chính, các nút cần thiết, menu và chức năng cần thiết cho hệ thống phù hợp với người dùng. |
| 04 | Tuần 4 | * Code chức năng đăng ký, đăng nhập, phân quyền dành cho quản lý, ứng viên, doanh nghiệp. * Code chức năng quản lý doanh nghiệp(Bao gồm các chức năng thêm, xóa, sửa, tìm kiếm doanh nghiệp). |
| 05 | Tuần 5 | * Code chức năng quản lý bài đăng tuyển dụng(Bao gồm các chức năng thêm, xóa, sửa, tìm kiếm bài đăng tuyển dụng) * Code chức năng quản lý ứng viên(Bao gồm các chức năng thêm, xóa, sửa ứng viên) * Code chức năng quản lý công việc làm(Bao gồm các chức năng thêm, xóa, sửa công việc làm) |
| 06 | Tuần 6 | * Code chức năng quản lý hồ sơ việc làm(Bao gồm các chức năng thêm, xóa, sửa hồ sơ việc làm) * Code chức năng tìm kiếm việc làm theo khu vực, công việc * Nộp hồ sơ xin việc(Nộp vào email của doanh nghiệp). * Hiển thị top công việc nổi bật và những doanh nghiệp đang hot |
| 07 | Tuần 7 | * Lọc việc làm theo: mức lương, kinh nghiệm * Feedback từ người dùng sử dụng web * Chức năng report bài đăng không đúng sự thật * Kiểm thử phần mềm |
| 08 | Tuần 8 | * Tổng hợp lại tất cả nội dung và viết báo cáo |

**7. Tài liệu tham khảo**

* Tham khảo một số chức năng, giao diện của các website tìm kiếm việc làm.

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)