|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG ĐẠI HỌC GTVT**  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

*Hà Nội, ngày    tháng    năm 2024*

**ĐỀ CƯƠNG ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

**Họ và tên sinh viên: Hà Hoàng Oanh**

Mã SV : 201200267                                  Lớp: CNTT2                  Khóa: 61

Số điện thoại :  0916207750                                Email: oanhha213@gmail.com

Ngành : Công nghệ thông tin                   Hệ: Chính quy

**Giảng viên (cán bộ) hướng dẫn**: **ThS. Đỗ Văn Đức**

Đơn vị công tác :  Bộ môn Khoa học máy tính

Số điện thoại :   0912324873                              Email: ducdvgtvt@gmail.com

**Tên đề tài**: Xây dựng website tuyển dụng và tìm kiếm việc làm JobsWorld

**1. Nội dung, phạm vi của đề tài**

- Trang web tuyển dụng và tìm kiếm việc làm JobsWorld

- Mô tả: Xây dựng một hệ thống giúp người dùng có thể tìm kiếm việc làm và nhà tuyển dụng có thể đăng tin tuyển dụng

- Đối tượng người dùng:

+ Quản trị viên: người dùng có vai trò quản lý toàn bộ hệ thống

+ Nhà tuyển dụng: người dùng có quyền đăng tin tuyển dụng, quản lý các bài tuyển dụng của mình, xem và quản lý hồ sơ ứng viên. Họ có thể sửa đổi, cập nhật thông tin tuyển dụng, xem danh sách ứng viên.

+ Người tìm việc: người dùng đăng ký tìm việc có quyền tạo hồ sơ cá nhân, tìm kiếm và xem thông tin công việc, nộp đơn xin việc và quản lý hồ sơ cá nhân của mình

- Mục tiêu chính:

+ Hỗ trợ được các nhà tuyển dụng đăng tin tuyển dụng

+ Người tìm việc tìm kiếm được việc làm và ứng tuyển vào vị trí việc làm mong muốn

**2. Công nghệ, công cụ và ngôn ngữ lập trình**

- Công nghệ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Frontend | Backend |
| Ngôn ngữ sử dụng | Html, css, Javascript | C# |
| Framework | Jquery, Bootstrap | .NET |

- Cơ sở dữ liệu: SQL Server

**3. Các kết quả chính dự kiến đạt được**

- Đối với nhà tuyển dụng:

+ Đăng ký/Đăng nhập tài khoản

+ Quản lý cập nhật thông tin, hồ sơ nhà tuyển dụng

+ Quản lý bài tuyển dụng

+ Quản lý hồ sơ ứng tuyển

- Đối với ứng viên:

+ Đăng ký/Đăng nhập tài khoản

+ Tìm kiếm và xem thông tin công việc

+ Ứng tuyển được công việc

+ Quản lý cập nhật thông tin cá nhân, hồ sơ ứng tuyển

- Đối với quản trị viên:

+ Quản lý người tìm việc

+ Quản lý bài tuyển dụng

+ Quản lý nhà tuyển dụng

**+** Quản lý ngành nghề

**4. Kế hoạch thực hiện đề tài**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Nội dung công việc | Thời gian dự kiến | Ghi chú |
| 1 | Khảo sát, tìm hiểu về hệ thống các website tuyển dụng khác | 27/02/2024 – 02/03/2024 |  |
| 2 | Phân tích thiết kế hệ thống, viết báo cáo nghiệp vụ | 03/03/2024 – 16/03/2024 |  |
| 3 | Thiết kế hệ cơ sở dữ liệu | 17/03/2024 – 24/03/2024 |  |
| 4 | Viết mã nguồn | 25/03/2024 – 18/05/2024 |  |
| 5 | Kiểm tra các chức năng và viết báo cáo đồ án tốt nghiệp | 19/05/2024 – 27/05/2024 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Trưởng Khoa**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* | **Trưởng Bộ môn**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* | **Giảng viên hướng dẫn**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* | **Sinh viên thực hiện**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |