ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI

ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ

BÀI TẬP LỚN

Môn: Phát triển ứng dụng Web

Nhóm thực hiện: Nhóm 8

1. Mô tả bài toán

Website cho phép chia sẻ thông tin về học tập cũng như nhu cầu tìm kiếm việc làm của sinh viên. Website cũng cho phép các doanh nghiệp đăng tuyển dụng dựa theo nhu cầu.

Ngoài ra, người dung có thể tạo các group project để chia sẻ các project với nhau.y

1. Công nghệ sử dụng
   1. Back-end

* ASP.NET WebAPI
  1. Front-end
* Angular
  1. Database
* MySQL
* Navicat

1. Phân công công việc
   1. Back-end

* Hà Đức Hiệp
* Chương Bách Chiến
  1. Front-end
* Chu Minh Tiến
* Lê Quý Phong

1. Chức năng

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Đối tượng | Chức năng | KPI |
| Doanh nghiệp | Đăng bài tuyển dụng | \* |
| Doanh nghiệp | Tạo remaider cho sinh viên |  |
| Doanh nghiệp/nhà trường | Xuất thông tin ra file |  |
| Người dùng | Tìm kiếm |  |
| Người dùng | Đăng nhập/Đăng ký | \*\*\*\*\* |
| Người dùng | Cập nhật thông tin | \* |
| Người dùng | Xác minh người dùng | \*\*\*\*\* |
| Nhà trường | Thống kê nhu cầu tuyển dụng | \* |
| Sinh viên | Đăng bài tìm việc | \* |
| Sinh viên | Tạo CV tuyển dụng | \* |
| Sinh viên | Tạo nhắc nhở |  |
| Sinh viên | Show source code | \* |
| Sinh viên | Follow doanh nghiệp |  |
| Sinh viên | Nhận thông báo từ DN |  |
| Sinh viên/Doanh nghiệp | Tạo group project | \* |

1. Tiến độ công việc

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tuần | Công việc dự kiến | Công việc hoàn thành |
| 1 | * Xác định các chức năng chính. * Xác định các công nghệ sử dụng để lập trình * Phân chia công việc | Xác định các chức năng chính và các chức năng phụ để phát triển   * Xác định được các công nghệ sử dụng * Một số thành viên chưa liên lạc được |
| 2 | * Thiết kế cơ sở dữ liệu * Thiết kế front-end một số chức năng cơ bản * Viết API cho các chức năng: Đăng nhập, Đăng kí, Đăng xuất | * Thiết kế xong cơ sở dữ liệu * Thiết kế front-end các chức năng: đăng nhập, đăng kí, đăng xuất, xác thực người dùng, hiển thị thông tin người dùng. * API cho các chức năng đăng nhập, đăng kí * Chốt danh sách thành viên. |
| 3 | * Hoàn thiện các công việc còn lại ở tuần 2. * Tạo cơ sở dữ liệu trên MySQL * Viết API các chức năng: xác thực người dùng, them/sửa/xóa thông tin. | * Tạo cơ sở dữ liệu trên MySQL. * API cho các chức năng: đăng xuất, xác thực người dùng, thêm thông tin người dùng. |
| 4 | * Hoàn thiện các chức năng chính về người dùng: sửa/xóa thông tin * Thiết kế Front-end các chức năng khác |  |