**Jobridge—大学生求职服务平台**

**需求分析文档**

文档编写：黄振洋、廖文斌、沈云柯、何正晗

## 1.需求概述

需求分析说明书是为软件的开发者能更好的理解开发的需求，避免由于对问题认识的不清或错误理解而增加更多的开发成本。

该需求文档主要包括需求概述和需求分析两部分。需求分析从JobBridge—大学生求职服务平台的三个用户群体—求职大学生、企业HR、导师出发对需求具体分析，其中，求职大学生及企业HR为平台主要用户。

## 2.需求分析

### 2.1 求职大学生

求职大学生是本平台的用户主体。求职大学生可以进入到平台主页学生入口，在线制作并生成自己的简历，同时可以联系导师给出修改建议。在学生主页面中筛选并查看相关的企业招聘信息，进入到招聘信息以后如果觉得合适可以选择投递简历。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求名称** | **需求描述** | **输入数据描述** | **算法流程及输出结果描述** | **优先级** | **备注** |
| 注册 | 求职大学生首次使用平台需要注册账号 | 用户输入的用户名、邮箱、密码 | 获取用户输入，传到服务器。服务器对数据库进行相关操作。返回结果 | A | 注册完可以选择验证学生身份或者以后再验证 |
| 登录 | 求职大学生获得平台更优质的服务，需要登录本平台 | 用户的用户名或者邮箱、密码 | 获取用户输入，发送到服务器由服务器进行验证并返回验证结果 | A | 求职大学生只有登陆了以后才能得到更好的服务，比如在线制作简历、联系导师等等 |
| 验证身份 | 求职大学生需要 | 用户可以选择验证学生身份，在投递简历时会有 | 系统根据用户输入的学生邮箱，发送验证邮件对其学生身份进行验证。返回验证结果。如果验证成功，对数据库进行相关修改 | A | 学生邮箱验证为了保证学生信息的真实性 |
| 在线制作简历 | 求职大学生可以在简历制作页面制作自己的简历 | 用户填写相关的简历信息 | 系统获取用户信息并且存到数据库中，返回保存的结果 | A | 用户可以在平台制作标准的简历，从而可以在线投递到相关的招聘里，从而实现一站式服务 |
| 查看招聘信息 | 求职大学生在学生入口主页里查看相关 | 无 | 服务器返回相关的招聘信息 | A | 求职大学生选择招聘信息并进入查看 |
| 查看具体招聘信息 | 求职大学生进入到招聘信息查看 | 选择某个招聘信息查看 | 服务器返回具体的相关信息 | A | 在这个具体信息页面可以查看具体的职位信息，投递简历等 |
| 在线投递简历 | 在招聘具体页面里可以选择投递简历 | 点击投递按钮并选择自己的简历进行投递 | 服务器收到用户及其简历标识符以后将其与公司id关联起来 | A | 无 |
| 对面试公司评价 | 在经历过面试后可以对面试公司进行评价 | 输入对公司的评价信息 | 服务器获取并保存 | A | 无 |
| 查看导师信息并预约 | 在导师页面查看导师的信息，并预约修改简历 | 查看导师信息并预约修改简历 | 服务器获取用户需要预约导师的id | B | 无 |
| 对导师评分 | 在导师对简历提出意见后对其进行评分 | 用户对其进行评分 | 服务器获取评分并存储 | B | 评分以及导师已帮助的人数会影响导师的排名 |
| 收藏公司、职位并得到推送 | 求职大学生可以收藏他感兴趣肚饿公司以及职位，并得到相关的邮件推送 | 用户对公司和职位进行收藏 | 服务器获取信息并存储关联 | B | 无 |

### 2.2 企业HR

企业HR是本平台的另一用户主体。企业HR可以进入平台的企业页面，在企业页面中HR可以发布公司的招聘信息，删除已经发布的招聘信息。企业HR可以根据学校分类专业分类主动去寻求求职大学生，可以查看在平台上的学生简历，通过邮件发送对学生的面试邀请。企业HR可以查看求职大学生投到公司的简历，对投递的简历进行筛选审核，对通过的求职大学生发送面试邀请。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求名称** | **需求描述** | **输入数据描述** | **算法流程及输出结果描述** | **优先级** | **备注** |
| 登录 | 企业使用本平台需要登陆账号 | 企业的账号密码 | 跳转到企业平台主页 | A | 企业需要联系平台工作人员获得账号和密码 |
| 发布招聘信息 | 企业可以在平台发布自己的招聘信息 | 公司介绍、职位描述、职位要求、工作地点、薪水收入 | 服务器获取数据以后存在数据库里 | A | 无 |
| 查看已经投递到公司的大学生简历 | 查看已经投递到公司的大学生简历 | 无 | 服务器返回投递到该公司该职位大学生简历信息 | A | 该功能满足了企业主动去挑选人才的需求 |
| 通知学生面试 | 企业审核挑选面试者之后通过邮件发送面试邀请 | 邮件发送面试邀请 | 无 | A | 无 |
| 查看未投递求职大学生简历 | 企业可以在平台查看某大学某求职意向的求职大学生的简历并通知面试 | 查看某大学某求职意向的求职大学生的简历 | 服务器返回相关未投递大学生简历信息 | B | 从所有投递的简历当中审核挑选面试者 |

### 2.3 导师

导师可以根据学生提交的简历修改请求对学生的简历进行审核并提出建议，导师通过帮助学生修改简历获得报酬，同时导师可以在平台上发布文章增加自己的人气以此来吸引更多的学生来修改简历。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求名称** | **需求描述** | **输入数据描述** | **算法流程及输出结果描述** | **优先级** | **备注** |
| 登录 | 导师使用本平台需要登录账号 | 导师的账号、密码 | 获取用户输入发送到服务器，服务器验证成功后跳转到导师页面 | A | 导师页面中可以看到学生发送的简历修改申请 |
| 修改学生简历 | 导师可以在平台上对申请简历修改学生的简历提出意见 | 对学生简历的修改意见 | 获取导师的输入，存到服务器数据库中与学生简历绑定 | B | 无 |
| 通过修改简历获得报酬 | 导师对学生的简历提出修改意见之后能收获到报酬 | 无 | 报酬 | C | 无 |
| 写文章 | 导师在平台上写文章表述面试的经验并以此来提高自己的人气 | 文章 | 无 | C | 无 |