大学生兼职平台项目范围说明书

# 项目的合理性说明

1. 当今大学很多学生通过商家小广告，同学推荐、自己不怕费时费力亲自找公司岗位，存在主要的问题包括：
   1. 安全问题是首要，这些找兼职工作的途径很难确保安全；
   2. 即使找到一份兼职工作也很难确保是自己喜欢做的那种；
   3. 工作之前和公司相关招聘人员交流机会很少
2. 有很多公司需要有一定专业技能、素质较高、工资要求相对不高的大学生；
3. 许多同学想通过兼职来提高自己的综合能力同时贴补自己的日常生活；

我们提出了大学生兼职平台，目的旨在解决以上问题，增加便捷的同时，最大化保证同学的安全和更多选择权。

# 项目目标

1. 费用——收益分析

财务分析的估算结果如下，几项重要参数说明：

1. 折现率假设为10%；
2. 项目长周期设为5年；
3. 首年成本为上面资源分析中的成本加10万元推广成本，以后四年假设升级维护费和推广为每年15万；
4. 收益假设第一年为10万，第2年为30万，第3年为60万，第4年为100万，第5年为150万；

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 折现率 | 10% |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 汇总 |
| 成本 | 396000 | 150000 | 150000 | 150000 | 150000 |  |
| 折现因子 | 0.91 | 0.83 | 0.75 | 0.68 | 0.62 |  |
| 折现成本 | 360360 | 124500 | 112500 | 102000 | 93000 | 792360 |
| 累计成本 | 360360 | 484860 | 597360 | 699360 | 792360 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 收益 | 100000 | 300000 | 600000 | 1000000 | 1500000 |  |
| 折现因子 | 0.91 | 0.83 | 0.75 | 0.68 | 0.62 |  |
| 折现收益 | 91000 | 249000 | 450000 | 680000 | 930000 | 2400000 |
| 累计收益 | 91000 | 340000 | 790000 | 1470000 | 2400000 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 折现收益-折现成本 | -269360 | 124500 | 337500 | 578000 | 837000 | 1607640 |
| 累计收益-累计成本 | -269360 | -144860 | 192640 | 770640 | 1607640 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 净现值 | 1607640 |  |  |  |  |  |
| 投资收益率 | 202% |  |  |  |  |  |
| 投资回收期 | 第4年 |  |  |  |  |  |

2）时间进度

请参考大学生兼职平台进度计划.mpp

3）技术性能或质量标准

采用的技术架构

以基于互联网的WEB应用方式提供服务。前端技术主要采用Android前端开发，后端技术采用Java技术，可免费快速完成开发；

平台

初步计划采用阿里的云服务平台支撑应用软件，早期可以使用一年的免费体验，业务成熟后转向收费（价格不贵）；

软硬件、网络支持

由于所选支撑平台均是强大的服务商（移动服务端，wifi全覆盖保证网络畅通），能满足早期的需求，无需额外的支持；

# 清单

大学生食堂外卖APP项目事先设立的目标均已达到，原定的费用请参考大学生兼职平台项目预算.mpp，进度和质量均已达到可交付成果水平。