软件项目开发计划

# 引言

**软件项目的任何文档都包含引言部分，需介绍文档的编写目的、背景、预期读者、以及参考资料，还可包含文档历史演化版本。在课程实践中，引言部分可不必填写。**

# 项目基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | PKU直聘（？暂定） |
| **项目简介** | 本项目致力于开发一款适用于校内实验志愿者招募的软件，运行环境为Web端。该软件的主要目标在于方便各种实验项目招募志愿者，以及方便志愿者们找到适合自己条件的活动。此外，本软件也将包含资质审核、报酬收取等功能，进一步提高软件的方便性与安全性。 |

# 项目目标与范围

## 项目目标

|  |  |
| --- | --- |
| **功能目标** | 1. 账号功能：为用户提供注册登录、找回密码、修改密码等功能。 2. 发布招募信息：用户可以在网站上发布实验招募信息，并附加一定的要求（如时间、地点、受试者身体状况等）。 3. 检索与报名：用户可以通过时间等检索要素确认自己适合参与的实验，并提交招募者要求的材料供受试者检验。 4. 报酬发放与收取：实验者和受试者可通过平台进行实验报酬的发放与收取，该过程通过外部端口实现。 |
| **质量目标** | 项目可在实际生活中正常应用，同时保护用户的账号、密码等信息安全。 |
| **成本目标** | 预计需四人进行开发，无额外成本需求。 |
| **交货期目标** | 预计交货日期：2024年12月30日。  提交内容：可应用的程序、代码以及相关服务，项目开发中的文件、图表、PPT等相关内容。 |

## 项目范围

|  |  |
| --- | --- |
| **功能范围** | 本项目实现了实验者发布信息功能，志愿者搜索、报名功能；具体资料审核、实验具体安排不在功能范围内。 |
| **工程范围** | 本项目仅实现Web端，其他工作与本项目无关。 |

# 主要参与人员

需列出项目涉及的所有利益相关者，而不仅仅是开发团队成员。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **项目中角色/职责** | **工作内容** | **工作时间** |
| 陈红韵 | 组长、后端 | 项目管理、后端开发 | 2024.9.27-2024.10.30 |
| 吕钊杰 | 后端 | 后端开发 | 2024.9.27-2024.10.30 |
| 李昱庚 | 前端 | 前端开发 | 2024.9.27-2024.10.30 |
| 刘霄齐 | 前端 | 前端开发 | 2024.9.27-2024.10.30 |
| 徐海洲 | 助教 | 协助、指导项目进行 | 2024.9.27-2024.10.30 |

# 软硬件资源计划

说明为支持本项目的开发所需要的各种条件和设施（如计算机、服务器、开发软件等）。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **资源名称** | **详细配置** | **获取方式** | **用途** |
| **笔记本电脑** | **略** | **成员已拥有** | **编写项目代码，测试项目功能，组内交流** |
| **Vue** | **V3.5.11** | **官网** | **前端开发** |
|  |  |  |  |

# 项目进度计划

