**项目工作周报**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 选题名称 | 北航大学生活动发布与社交平台 | 小组编号 | 1 |
| 小组成员 | 乐洋 史鑫杰 开聚实 王肇凯 王佳瑞 李永毅 |  |  |
| 填报周期 | 2021年4月29日-2021年5月6日 | 项目整体状况 |  |

1. **项目整体情况（实际进度与里程碑的对比情况）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 任务 | 子任务 | 计划完成时间 | 实际完成时间 |
| 1 | 需求分析 | 完成项目概述 | 2021/3/26 | 2021/3/25 |
| 明确及撰写用户端需求 | 2021/3/26 | 2021/3/25 |
| 明确及撰写管理端需求 | 2021/3/26 | 2021/3/25 |
| 明确及撰写推荐算法需求 | 2021/4/2 | 2021/3/31 |
| 明确及撰写非功能性需求 | 2021/4/2 | 2021/3/30 |
| 完善需求规格书 | 2021/4/2 | 2021/4/1 |
| 2 | 概要设计 | 模型设计 | 2021/4/8 | 2021/4/3 |
| 管理端界面设计 | 2021/4/8 | 2021/4/7 |
| 用户端界面设计 | 2021/4/8 | 2021/4/7 |
| 概要设计文档 | 2021/5/8 | 2021/5/5 |
| 3 | 系统开发 | 建立系统数据库 | 2021/4/8 | 2021/4/7 |
| 4 | 爬取博雅课程 | 2021/4/8 | 2021/4/4 |
| 5 | 用户端实现用户注册、登录功能 | 2021/4/8 | 2021/4/8 |
| 6 | 用户端实现用户信息编辑功能 | 2021/4/15 | 2021/4/13 |
| 7 | 用户端实现组织加入、退出功能 | 2021/4/15 | 2021/4/15 |
| 8 | 用户端实现活动发布、查看、加入功能 | 2021/4/22 | 2021/4/21 |
| 9 | 用户端实现活动日程管理和提醒功能 | 2021/4/22  (计划变更到2021/5/15) | 进行中 |
| 10 | 用户端实现活动评论功能 | 2021/4/29 | 2021/4/29 |
| 11 | 用户端实现个性化推荐 | 2021/4/29 | 2021/4/29 |
| 12 | 用户端实现日程表形式查看功能 | 2021/5/6 | 2021/5/6 |
| 13 | 用户端实现地图形式查看活动功能 | 2021/5/6  (计划变更到2021/5/19) | 进行中 |
| 14 | 管理端实现管理员注册、登录功能 | 2021/4/15 | 2021/4/15 |
| 15 | 管理端实现用户管理功能 | 2021/4/15 | 2021/4/15 |
| 16 | 管理端实现组织管理功能 | 2021/4/22 | 2021/4/28 |
| 17 | 管理端实现审核与编辑活动功能 | 2021/4/22 | 2021/4/28 |
| 18 | 管理端实现评论信息管理功能 | 2021/4/29 | 2021/4/28 |
| 19 | 软件测试 | 内部测试、修复漏洞 | 2021/5/20 | 进行中 |
| 20 | 汇报互测评价情况、提交互测问题清单 | 2021/6/3 | 未启动 |
| 21 | 修复互测漏洞 | 2021/6/10 | 未启动 |
| 22 | 用户宣传 | 宣传，吸引用户 | 2021/5/27 | 未启动 |
| 23 | 用户手册撰写 | 2021/5/27 | 未启动 |
| 24 | 里程碑1 | 完成管理端所有基础核心功能 | 2021/4/29 | 2021/4/29 |
| 25 | 里程碑2 | 完成用户端所有基础核心功能 | 2021/5/6 | 2021/5/6 |
| 26 | 里程碑3 | 完成用户端和管理端所有基础核心功能，并编写设计文档，发布alpha版 | 2021/5/6 | 2021/5/6 |
| 27 | 里程碑4 | 互测版本部署 | 2021/5/27 | 未启动 |
| 28 | 里程碑5 | 稳定版发布 | 2021/6/10 | 未启动 |

1. **工作计划执行情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **子任务** | **工作计划执行情况** | **计划完成时间** | **负责人 / 完成日期 / 未完成原因** |
| **任务1 需求分析** | | | |
| 项目概述 | 已完成（100%） | 2021/3/26 | 李永毅、王肇凯/  2021/3/25 |
| 用户端需求 | 已完成（100%） | 2021/3/26 | 王佳瑞、开聚实、乐洋/  2021/3/25 |
| 管理端需求 | 已完成（100%） | 2021/3/26 | 史鑫杰/  2021/3/25 |
| 撰写推荐算法需求 | 已完成（100%） | 2021/4/2 | 乐洋/  2021/3/30 |
| 撰写非功能性需求 | 已完成（100%） | 2021/4/2 | 李永毅/  2021/3/31 |
| 完善需求规格书 | 已完成（100%） | 2021/4/2 | 全体成员/  2021/4/1 |
| **任务2 概要设计** | | | |
| 模型设计 | 已完成（100%） | 2021/4/5 | 全体成员/ 2021/4/3 |
| 用户端界面设计 | 已完成（100%） | 2021/4/8 | 王肇凯、开聚实/  2021/4/5 |
| 管理端界面设计 | 已完成（100%） | 2021/4/8 | 史鑫杰/  2021/4/5 |
| 概要设计文档 | 已完成（100%） | 2021/5/8 | 全体成员/  2021/5/5 |
| **任务3 系统开发** | | | |
| 建立系统数据库 | 已完成（100%） | 2021/4/8 | 王佳瑞、李永毅/  2021/4/7 |
| 爬取博雅课程 | 已完成（100%） | 2021/4/8 | 史鑫杰、乐洋/  2021/4/4 |
| 用户端实现用户注册、登录功能 | 已完成（100%） | 2021/4/8 | 王佳瑞、李永毅、王肇凯/  2021/4/8 |
| 用户端实现用户信息编辑功能 | 已完成（100%） | 2021/4/13 | 王肇凯、乐洋、开聚实/  2021/4/13 |
| 用户端实现组织加入、退出功能 | 已完成（100%） | 2021/4/15 | 王肇凯、乐洋、开聚实/  2021/4/15 |
| 管理端实现管理员注册、登录功能 | 已完成（100%） | 2021/4/15 | 王佳瑞、李永毅/  2021/4/15 |
| 管理端实现用户管理功能 | 已完成（100%） | 2021/4/15 | 史鑫杰/  2021/4/15 |
| 用户端实现活动发布、查看、加入功能 | 已完成（100%） | 2021/4/21 | 王肇凯、乐洋、王佳瑞、李永毅/  2021/4/21 |
| 用户端实现活动日程管理和提醒功能 | 进行中（30%） | 2021/4/22  （计划变更到2021/5/15） | 王肇凯、王佳瑞、李永毅、史鑫杰/  由于微信对小程序消息通知功能的限定，通知实现方案仍待定 |
| 用户端实现活动评论功能 | 已完成（100%） | 2021/4/29 | 王肇凯、乐洋、王佳瑞、李永毅/  2021/4/29 |
| 管理端实现组织管理功能 | 已完成（100%） | 2021/4/22 | 王佳瑞、李永毅、史鑫杰/  2021/4/28 |
| 管理端实现审核与编辑活动功能 | 已完成（100%） | 2021/4/22 | 史鑫杰/  2021/4/28 |
| 管理端实现评论信息管理功能 | 已完成（100%） | 2021/4/29 | 史鑫杰、李永毅/  2021/4/28 |
| 用户端实现个性化推荐 | 已完成（100%） | 2021/4/29 | 王肇凯、乐洋、王佳瑞、李永毅/  2021/4/29 |
| 用户端实现日程表形式查看功能 | 已完成（100%） | 2021/5/6 | 开聚实/  2021/5/6 |
| 用户端实现地图形式查看活动功能 | 进行中（20%） | 2021/5/6  （计划变更到2021/5/19） | 王肇凯、王佳瑞、乐洋/  地图功能仍待完成 |
| 用户端实现组织成员管理功能 | 已完成（100%） | 2021/5/4 | 王肇凯、乐洋/  2021/5/4 |
| 用户端实现活动参与者管理功能 | 已完成（100%） | 2021/5/6 | 乐洋/  2021/5/4 |
| 管理端优化 | 进行中（60%） | 2021/5/12 | 史鑫杰、开聚实/  部分优化待实现 |
| 小程序端优化 | 进行中（60%） | 2021/5/12 | 王肇凯、王佳瑞、乐洋/  部分优化待实现 |
| 内部测试、修复漏洞 | 进行中（50%） | 2021/5/20 | 全体成员/  有待进行更全面的测试，以及仍有已知bug待修复 |

1. **下周工作计划**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **子任务** | **工作任务** | **负责人 / 计划完成日期** |
| **任务3 系统开发** | | |
| 用户端实现活动日程管理和提醒功能 | 完成小程序发布提醒功能 | 王肇凯、王佳瑞、李永毅、史鑫杰/  2021/5/15 |
| 小程序端优化 | 优化用户身份验证流程、调整前端界面 | 王肇凯、王佳瑞、乐洋/  2021/5/12 |
| 管理端优化 | 增加全选、取消全选等功能使管理端操作更方便；修补bug | 史鑫杰、开聚实/  2021/5/12 |
| 服务器端实现组织和活动搜索功能 | 完成组织和活动搜索功能 | 乐洋、李永毅/  2021/5/13 |
| 用户端实现地图形式查看活动功能 | 开发活动地图界面 | 王肇凯、王佳瑞、乐洋/  2021/5/19 |
| 内部测试、修复漏洞 | 前后端部署后实际使用发现问题并修复 | 全体成员/  2021/5/20 |