REQUIREMENT （制定项目章程）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目标题** | 超算中心运营管理门户网站建立 | | | | | |
| **项目章程起草人** | | 周驰原 | | **项目目标完成日期** | | 自发布项目章程后4个月 |
| **项目主要联系人** | | | | | | |
| **职位** | | | **姓名** | | **主要负责** | |
| 需求分析经理 | | | 周驰原 | | 产品的需求分析、配合客户需求进行沟通跟踪、软件需求说明书编写等方面工作。 | |
| 预算财务经理 | | | 周帅 | | 负责成本估算控制、预算制定、资金管理、设备采购和风险管理方面工作，定期提供财务报告与审计。 | |
| 运维测试工程师 | | | 卢晨阳 | | 系统的测试、评估和检查，提供改进建议。监控维护产品的性能以确保其满足质量标准和要求。 | |
| 高级技术工程师 | | | 陆宇涵 | | 负责架构设计和开发，故障排除和性能优化，技术研究和评估。 | |
| 项目经理 | | | 罗骏辉 | | 负责规划、执行和评估可靠性测试的工程意义。进行进度管理、团队管理、报告和文档管理等多项管理。 | |
| **项目目的** | | | 通过建立超算中心运营管理门户网站，提供中心简介、动态展示、账号申请计费等多项基础功能，以满足客户的期望和要求，并在网站持续运营中提供后续维护服务。 | | | |
| **项目资源** | | | 项目团队的每个成员都可以访问支持项目所需的资源，也可以得到完成项目所需的预算计划中的配套设备与服务。 | | | |
| **项目可交付成果与验收标准** | | | 门户网站功能：  用户登录/注册功能  用户个人信息管理  用户账号申请计费功能  资源浏览与查询功能  超算中心服务信息展示  成果奖励申请功能  用户反馈与问题解决功能  管理员后台管理功能  用户界面设计：  界面友好、美观、易用  响应式设计，适配不同终端设备  数据安全性和隐私保护：  用户数据加密存储和传输  安全的身份验证机制  合规的隐私政策和数据保护措施  性能与稳定性：  快速加载速度，响应迅速  高并发访问时的性能稳定  健壮的异常处理和错误提示  兼容性和可访问性：  兼容主流浏览器（Chrome、Firefox、Safari、Edge等）  符合无障碍访问标准要求  符合需求和规格：  根据项目需求和规格书，实现预期功能  符合用户和管理者的期望，满足业务需求  文档和培训资料：  用户手册或操作指南  管理员操作手册  系统架构设计文档  相关培训资料和视频教程  验收标准：  所有主要功能均已按照规格完成并通过测试  用户界面符合设计和用户体验标准  系统运行稳定，性能满足要求  安全性和隐私保护措施已实施并通过安全审查  文档和培训资料完备并已经交付 | | | |
| **项目里程碑** | | | 第一月 完成一份包含需求分析、项目章程、可靠性测试计划的需求工程项目计划简报。 | | | |
| 第二月 多轮建立网页原型，搭建如网站简介、动态展示等基本功能的初版网站。 | | | |
| 第三月 搭建包含账号申请、计费，成果奖励申请等完整功能的正式网站。 | | | |
| 第四月 运行维护测试，Alpha、beta测试，客户验收。 | | | |
| **授权人** | | | 项目经理 | | | |