|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目范围说明书** | | | | |
| 一、项目基本情况 | | | | |
| 项目名称 | | 课程管理系统 |  | |
| 项目经理 | | 潘浩霖 | 制作日期 | 2018年11月1日 |
| 项目发起人 | | 李红 | 项目编号 |  |
| 二、项目可交付物 | | | | |
| 1. 本项目应于2018年12月18日交付 系统高保真原型 2. 本项目应于2018年12月18日交付 系统用户手册 3. 本项目应于2018年12月18日交付 课程管理系统 | | | | |
| 三、目标 | | | | |
| 时间目标 | | | | |
| 1. 本项目计划于2018年10月19日完成 需求分析阶段 2. 本项目计划于2018年10月31日完成 概要设计阶段 3. 本项目计划于2018年11月11日完成 详细设计阶段 4. 本项目计划于2018年12月8日完成 系统实现阶段 5. 本项目计划于2018年12月11日完成 系统测试阶段 6. 本项目计划于2018年12月18日完成 系统验收并正式交付相关文档 | | | | |
| 费用目标 | | | | |
| 1. 本项目计划在 $0 的预算范围内完成 | | | | |
| 资源目标 | | | | |
| 硬件资源 | 计算机 6台：搭载Win10系统、4GB以上内存、Intel Core i5以上处理器 | | | |
| 服务器 1台： | | | |
| 软件资源 | IntelliJ IDEA 2018， Visual studio code 1.30， Mysql 8.0，Tomcat 7.0， Postman，Axure 8.0.1，StarUML 3.0.2，Google Chrome | | | |
| 人力资源 | 项目经理1人、需求分析师2人、需求分析人员6人、概要设计人员3人、详细设计人员6人、系统编码人员6人、系统测试人员6人、系统配置和管理人员1人、记录人员2人。  项目组总成员6人。 | | | |
| 四、项目工作 | | | | |
| 本项目包括的工作 | | | | |
| 1. 编写开题报告 2. 制定项目章程 3. 制定范围说明书 4. 创建工作分解结构WBS 5. 制定时间计划 6. 完成成本估算文档 7. 分析定义系统需求 8. 制作高保真原型 9. 编写需求文档 10. 设计系统逻辑结构 11. 设计系统物理结构 12. 设计系统数据模型 13. 设计系统接口 14. 定义系统约束和假定 15. 系统非功能设计 16. 编写概要设计文档 17. 制定系统复用计划 18. 细化系统接口设计 19. 设计系统对象模型 20. 详细设计系统功能 21. 细化系统非功能设计 22. 编写详细设计文档 23. 编写代码 24. 功能测试 25. 集成测试 26. 分析系统测试结果 27. 编写系统测试报告 28. 项目部署发布 29. 编写系统用户手册 30. 编写项目关闭报告 | | | | |
| 本项目不包括的工作 | | | | |
| 1. 系统的后期维护 | | | | |

WBS图解

