|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 任务名称 | 开始时间 | 完成时间 | 资源名称 | 负责人 | 输入 | 输出 |
| 项目建立 | 2016年9月21日 | 2016年9月21日 | 余敬 |  |  | G16小组成立 |
| 针对课程展开自学 | 2016年9月21日 | 2016年10月2日 | 陈建伟,丁磊,余敬,张伟鹏,唐子煜 | 余敬 |  | 掌握相关知识 |
| GIT版本控制器搭建 | 2016年10月3日 | 2016年10月6日 | 唐子煜 |  | 版本控制器的要求 | GITHUB tzy502/dev |
| 网站界面原型-初步 | 2016年10月7日 | 2016年10月13日 | 唐子煜 |  | 《C2-项目描述-2016》 | 初步界面原型 |
| **撰写《可行性分析报告》** | **2016年10月3日** | **2016年10月20日** | **余敬,陈建伟,丁磊,唐子煜,张伟鹏** | **余敬** | 《C2-项目描述-2016》 | 《可行性分析报告》 |
| 研究阿里云平台 | 2016年10月3日 | 2016年10月14日 | 丁磊 |  |  | 阿里云分析报告 |
| 小组会议 | 2016年10月14日 | 2016年10月14日 | 陈建伟,丁磊,唐子煜,余敬,张伟鹏 | 余敬 | 《C2-项目描述-2016》 | 《G16任务分配》 |
| 技术可行性分析 | 2016年10月14日 | 2016年10月15日 | 余敬,张伟鹏 | 张伟鹏 | 《C2-项目描述-2016》 | 《技术可行性分析报告》 |
| 经济可行性分析 | 2016年10月14日 | 2016年10月15日 | 丁磊 |  | 《C2-项目描述-2016》 | 《经济可行性分析报告》 |
| 社会因素可行性分析操作可行性分析 | 2016年10月14日 | 2016年10月15日 | 陈建伟 |  | 《C2-项目描述-2016》 | 《社会因素可行性分析》《操作可行性分析》 |
| 整合文档 | 2016年10月15日 | 2016年10月15日 | 丁磊 |  | 《技术可行性分析报告》  《经济可行性分析报告》  《社会因素可行性分析》《操作可行性分析》 | 《可行性分析报告》 |
| PPT制作 | 2016年10月15日 | 2016年10月15日 | 陈建伟,丁磊 |  | 《可行性分析报告》 | 《可行性分析报告》PPT |
| 《可行性分析报告》初步版本 | 2016年10月16日 | 2016年10月16日 |  |  |  |  |
| 小组会议 | 2016年10月19日 | 2016年10月19日 | 余敬,陈建伟,丁磊,唐子煜,张伟鹏 | 余敬 |  | 《G16任务分配》 |
| **撰写《需求工程计划》初步版** | **2016年10月22日** | **2016年10月22日** | **张伟鹏,陈建伟,丁磊,唐子煜,余敬** | **张伟鹏** |  | 《需求工程计划》初步版 |
| 项目概述、范围管理计划 | 2016年10月22日 | 2016年10月22日 | 丁磊 |  |  | 《项目概述》《范围管理计划》 |
| 时间管理计划 | 2016年10月22日 | 2016年10月22日 | 余敬 |  |  | 《时间管理计划》 |
| 成本管理计划，沟通管理计划，质量管理计划 | 2016年10月22日 | 2016年10月22日 | 张伟鹏 |  |  | 《成本管理计划》《沟通管理计划》《质量管理计划》 |
| 风险管理计划 | 2016年10月22日 | 2016年10月22日 | 陈建伟 |  |  | 《风险管理计划》 |
| 配置系统管理指南 | 2016年10月22日 | 2016年10月22日 | 唐子煜 |  |  | 《配置系统管理指南》 |
| 整合文档 | 2016年10月22日 | 2016年10月22日 | 丁磊 |  | 《项目概述》《范围管理计划》  《时间管理计划》  《成本管理计划》《沟通管理计划》《质量管理计划》  《风险管理计划》  《配置系统管理指南》 | 《需求工程计划》初步版 |
| 需求工程计划PPT制作 | 2016年10月22日 | 2016年10月22日 | 陈建伟,丁磊 | 丁磊 | 《需求工程计划》初步版 | 需求工程计划PPT |
| 《需求工程计划》初步版 | 2016年10月22日 | 2016年10月22日 |  |  |  |  |
| 撰写项目章程 | 2016年10月23日 | 2016年10月23日 | 余敬 |  | 《可行性分析报告》《C2-项目描述-2016》 | 《项目章程》 |
| 《项目章程》 | 2016年10月23日 | 2016年10月23日 |  |  |  |  |
| **撰写项目总体计划书** | **2016年10月23日** | **2016年10月23日** | **余敬,陈建伟,丁磊,唐子煜,张伟鹏** | **余敬** | 《可行性分析报告》  《需求工程计划》初步版 | 《项目总体计划书》 |
| 专题计划要点 | 2016年10月23日 | 2016年10月23日 | 丁磊 |  |  | 《专题计划要点》 |
| 项目概述 | 2016年10月23日 | 2016年10月23日 | 丁磊 |  |  | 《项目概述》 |
| 项目概述，实施计划 | 2016年10月23日 | 2016年10月23日 | 余敬 |  |  | 《实施计划》项目甘特图 |
| 项目概述 | 2016年10月23日 | 2016年10月23日 | 张伟鹏 |  |  | 《支持条件》 |
| 文档整合 | 2016年10月23日 | 2016年10月23日 | 丁磊 |  | 《专题计划要点》  《项目概述》  《实施计划》  《支持条件》 | 《项目总体计划书》 |
| 《项目总体计划书》（初步版） | 2016年10月23日 | 2016年10月23日 |  |  |  |  |
| 小组会议 | 2016年10月24日 | 2016年10月24日 | 余敬 |  |  | 《G16任务分配》 |
| **修正可行性分析报告** | **2016年10月28日** | **2016年10月28日** | **余敬,陈建伟,丁磊,唐子煜,张伟鹏** | **余敬** | 《可行性分析报告》 | 《可行性分析报告》v1.0 |
| 修正技术可行性分析 | 2016年10月28日 | 2016年10月28日 | 余敬,张伟鹏 | 张伟鹏 | 《可行性分析报告》 | 《技术可行性分析》（修正版） |
| 修正经济可行性报告 | 2016年10月28日 | 2016年10月28日 | 丁磊 |  | 《可行性分析报告》 | 《经济可行性分析》（修正版） |
| 修正操作可行性分析 | 2016年10月28日 | 2016年10月28日 | 陈建伟 |  | 《可行性分析报告》 | 《操作可行性分析》（修正版） |
| 整合文档 | 2016年10月28日 | 2016年10月28日 | 丁磊 |  | 《可行性分析报告》《技术可行性分析》（修正版）  《经济可行性分析》（修正版）  《操作可行性分析》（修正版） | 《可行性分析报告》v1.0 |
| PPT制作 | 2016年10月28日 | 2016年10月28日 | 陈建伟,丁磊 | 陈建伟 | 《可行性分析报告》v1.0 | 《可行性分析报告》v1.0PPT |
| **《需求工程计划》文档更新和完善** | **2016年10月28日** | **2016年10月30日** | **张伟鹏,陈建伟,丁磊,唐子煜,余敬** | **张伟鹏** | 《需求工程计划》 | 《需求工程计划-初步》 |
| 确定《需求工程计划》修改任务的人员分配 | 2016年10月28日 | 2016年10月28日 | 张伟鹏 |  | 《G16任务分配》 | 《需求工程计划修改任务分配》 |
| 修改《需求工程计划》 | 2016年10月29日 | 2016年10月29日 | 丁磊,唐子煜,余敬,陈建伟,张伟鹏 | 张伟鹏 | 《需求工程计划》 | 《需求工程计划》（修正版） |
| 审核《需求工程计划》修改版本 | 2016年10月29日 | 2016年10月29日 | 张伟鹏 |  | 《需求工程计划》（修正版） | 《需求工程计划》 |
| 制作《需求工程计划》PPT | 2016年10月29日 | 2016年10月29日 | 唐子煜 |  | 《需求工程计划》PPT | 《需求工程计划》PPT |
| 审核《需求工程计划》PPT和文档 | 2016年10月29日 | 2016年10月29日 | 余敬 |  | 《需求工程计划》v1.0《需求工程计划》PPT | 提交《需求工程计划-初步》PPT  《需求工程计划-初步》 |
| 完成《需求工程计划-初步》相关文档 | 2016年10月29日 | 2016年10月29日 |  |  |  |  |
| 撰写《QA》计划 | 2016年10月24日 | 2016年10月25日 | 唐子煜 |  | 《C2-项目描述-2016》 | 《质量保证计划》 |
| 《QA计划》 | 2016年10月25日 | 2016年10月25日 |  |  |  |  |
| **《需求工程计划》评审和文档更新** | **2016年11月2日** | **2016年11月5日** | **张伟鹏,陈建伟,丁磊,唐子煜,余敬** | **张伟鹏** | 《需求工程计划-初步》 | 《需求工程计划》v1.0 |
| 小组会议总结评审问题，分配修改任务 | 2016年11月2日 | 2016年11月2日 | 张伟鹏,陈建伟,丁磊,唐子煜,余敬 | 张伟鹏 | 《需求工程计划-初步》 | 《需求工程计划修改任务书》 |
| 修改需求工程计划 | 2016年11月2日 | 2016年11月5日 | 陈建伟,丁磊,唐子煜,余敬,张伟鹏 | 张伟鹏 | 《需求工程计划-初步》 | 《需求工程计划》 |
| 审核《需求工程计划》修改版本 | 2016年11月5日 | 2016年11月5日 | 张伟鹏 |  | 《需求工程计划》 | 《需求工程计划》v1.0 |
| 制作《需求工程计划》PPT | 2016年11月5日 | 2016年11月5日 | 唐子煜 |  | 《需求工程计划》v1.0 | 《需求工程计划》PPT |
| 审核《需求工程计划》PPT和文档 | 2016年11月5日 | 2016年11月5日 | 余敬 |  | 《需求工程计划》v1.0《需求工程计划》PPT | 提交《需求工程计划》v1.0《需求工程计划》PPT |
| 《需求工程计划》( 修改 ) | 2016年11月6日 | 2016年11月6日 |  |  |  |  |
| **《软件需求规格说明书》（初步版）制定** | **2016年11月13日** | **2016年12月11日** | **丁磊,陈建伟,唐子煜,余敬,张伟鹏** | **丁磊** | 《需求工程计划》v1.0 | 《软件需求规格说明书》 |
| 建立核心团队 | 2016年11月13日 | 2016年11月13日 | 余敬 |  |  | 需求工程核心团队 |
| **需求获取阶段** | **2016年11月14日** | **2016年12月10日** |  |  | 《需求工程计划》v1.0 | 《用户需求文档》 |
| 定义项目视图与范围 | 2016年11月14日 | 2016年11月14日 | 丁磊 |  | 《需求工程计划》v1.0  《C2-项目描述-2016》 | 《项目视图与范围》 |
| 确定用户类 | 2016年11月14日 | 2016年11月15日 | 张伟鹏 |  | 《C2-项目描述-2016》 | 《用户类》 |
| 在每个用户类中确定适当的代表 | 2016年11月15日 | 2016年11月15日 | 余敬 |  | 《C2-项目描述-2016》 | 《项目干系人文档》 |
| 确定需求决策者和他们的决策过程 | 2016年11月16日 | 2016年11月16日 | 张伟鹏 |  | 《C2-项目描述-2016》 | 《需求决策》 |
| 选择你所用的需求获取技术 | 2016年11月17日 | 2016年11月17日 | 唐子煜 |  |  | 需求获取技术确认 |
| 运用需求获取技术对作为系统一部分的使用实例进行开发并设置优先级 | 2016年11月18日 | 2016年11月18日 | 陈建伟 |  | 《C2-项目描述-2016》 | 用户优先级确认 |
| 小组会议 | 2016年11月23日 | 2016年11月23日 | 陈建伟,丁磊,唐子煜,余敬,张伟鹏 | 余敬 |  | 《G16任务分配》 |
| 老师用户代表问题起草 | 2016年11月23日 | 2016年11月24日 | 陈建伟 |  | 《C2-项目描述-2016》 | 《老师问卷大纲》 |
| 约谈客户敲定具体地访谈时间 | 2016年11月23日 | 2016年11月24日 | 丁磊 |  |  | 敲定具体地访谈时间 |
| 客户问题起草 | 2016年11月23日 | 2016年11月24日 | 余敬 |  | 《C2-项目描述-2016》 | 《客户问卷大纲》 |
| 干系人文档规范 | 2016年11月23日 | 2016年11月25日 | 余敬 |  | 《项目干系人文档》 | 《项目干系人文档》（修改版） |
| 甘特图细化 | 2016年11月23日 | 2016年11月24日 | 张伟鹏 |  | 项目甘特图 | 项目甘特图（更正版） |
| WBS增加输入输出 | 2016年11月24日 | 2016年11月25日 | 余敬 |  | 项目甘特图（更正版） | 项目甘特图1.0 |
| 文档规范更新 、修改界面原型 | 2016年11月23日 | 2016年11月26日 | 唐子煜 |  | 初步界面原型 | 界面原型 |
| 用例视图 | 2016年11月23日 | 2016年11月26日 | 丁磊,陈建伟,张伟鹏 | 丁磊 | 《项目视图与范围》 | 《用例视图》 |
| 用户访谈 | 2016年11月26日 | 2016年11月26日 | 丁磊,陈建伟,唐子煜,余敬,张伟鹏 | 丁磊 |  | 《用户需求文档》 |
| 学生访谈 | 2016年12月1日 | 2016年12月2日 | 丁磊 | 丁磊 |  | 学生访谈邀请函及时间确认 |
| 管理员访谈 | 2016年12月1日 | 2016年12月2日 | 余敬 | 余敬 |  | 管理员访谈邀请函及时间确认 |
| 学生需求问卷设计 | 2016年12月6日 | 2016年12月6日 | 余敬 | 余敬 |  | 学生需求问卷 |
| 界面原型修正（老师端，管理员端） | 2016年12月6日 | 2016年12月9日 | 丁磊,唐子煜 | 唐子煜 | 界面原型 | 界面原型 |
| 学生代表需求获取 | 2016年12月6日 | 2016年12月7日 | 张伟鹏,丁磊 | 丁磊 | 学生需求问卷、界面原型 | 学生需求概要 |
| **需求分析阶段** | **2016年11月28日** | **2016年12月10日** |  |  |  |  |
| 分析教师访谈内容和客户访谈内容 | 2016年11月28日 | 2016年11月28日 | 丁磊,张伟鹏 | 张伟鹏 | 访谈纪要 | 用户和教师访谈分析文档 |
| 修改界面原型 | 2016年12月2日 | 2016年12月3日 | 丁磊,唐子煜 | 唐子煜 | 用户和教师需求分析文档 | 界面原型（修正版） |
| 修改用例图及用例说明文档 | 2016年12月3日 | 2016年12月3日 | 陈建伟 | 陈建伟 | 访谈分析文档、界面原型 | 用例说明文档 |
| 增加对话框图 | 2016年12月3日 | 2016年12月4日 | 陈建伟,丁磊,唐子煜 | 陈建伟 | 用例说明文档 | 对话框图文档 |
| 增加数据字典 | 2016年12月3日 | 2016年12月4日 | 张伟鹏 | 张伟鹏 | 用例说明文档 | 增加数据字典 |
| 修改范围与前景文档 | 2016年12月2日 | 2016年12月2日 | 余敬,张伟鹏 | 余敬 | 用户和教师访谈分析文档 | 范围与前景文档 |
| 需求优先级打分表 | 2016年12月4日 | 2016年12月6日 | 余敬 | 余敬 | 范围与前景文档 | QFD打分表 |
| 用户手册（初版） | 2016年12月9日 | 2016年12月10日 | 余敬 |  | 界面原型 | 用户手册（初版） |
| **需求规格说明阶段** | **2016年12月2日** | **2016年12月11日** |  |  | 《用户需求文档》  《用户需求分析文档》  《项目视图与范围》 | 《需求规格说明书》 |
| 生成SRS模板 | 2016年12月2日 | 2016年12月3日 | 余敬 | 余敬 |  | 《SRS文档模板》 |
| 编写《需求规格说明书》（初步） | 2016年12月4日 | 2016年12月4日 | 唐子煜,余敬 | 唐子煜 | 《用户需求文档》  《用户需求分析文档》  《项目视图与范围》 | SRS文档 |
| **需求规格审核阶段** | **2016年12月11日** | **2016年12月11日** |  |  | 《需求规格说明书》 | 《需求规格说明书-初步》 |
| 审核需求规格说明 | 2016年12月11日 | 2016年12月11日 | 丁磊,余敬 |  | 《需求规格说明书》 | 《需求规格说明书-初步》 |
| 《软件需求规格说明书》（初步版） | 2016年12月11日 | 2016年12月11日 |  |  |  |  |
| **《需求规格说明》修改** | **2016年12月12日** | **2016年12月14日** | **丁磊** |  |  |  |
| 小组会议总结评审问题，分配修改任务 | 2016年12月12日 | 2016年12月12日 | 陈建伟,丁磊,唐子煜,余敬,张伟鹏 | 丁磊 | 《需求规格说明书-初步》 | 《需求规格说明书》v1.0 |
| 修改《软件需求规格说明书》 | 2016年12月13日 | 2016年12月14日 | 陈建伟,丁磊,唐子煜,余敬,张伟鹏 | 陈建伟 |  | 《G16任务分配》 |
| 审核《软件需求规格说明书》修改版本 | 2016年12月14日 | 2016年12月14日 | 丁磊 |  | 《需求规格说明书-初步》 | 《需求规格说明书》 |
| 制作《软件需求规格说明书》PPT | 2016年12月14日 | 2016年12月14日 | 唐子煜,张伟鹏 | 唐子煜 | 《需求规格说明书》 | 《需求规格说明书》v1.0 |
| 审核《软件需求规格说明书》PPT和文档 | 2016年12月14日 | 2016年12月14日 | 余敬 |  | 《需求规格说明书》v1.0 | 《软件需求规格说明书》PPT |
| 《软件需求规格说明书》（修改版） | 2016年12月14日 | 2016年12月14日 |  |  | 《软件需求规格说明书》PPT  《需求规格说明书》v1.0 | 上交《需求规格说明书》v1.0  《软件需求规格说明书》PPT |
| **《需求规格说明》相关文档后续修改** | **2016年12月21日** | **2016年12月25日** | **陈建伟,丁磊,唐子煜,余敬,张伟鹏** | **丁磊** |  |  |
| 公用和学生用例修改 | 2016年12月21日 | 2016年12月23日 | 陈建伟 | 陈建伟 |  | 学生用例文档 |
| 管理员用例修改 | 2016年12月21日 | 2016年12月23日 | 丁磊 | 丁磊 |  | 管理员用例文档 |
| 教师用例修改 | 2016年12月21日 | 2016年12月24日 | 陈建伟 | 陈建伟 |  | 教师用例文档 |
| 界面原型判断框加入具体信息 | 2016年12月21日 | 2016年12月23日 | 唐子煜 | 唐子煜 |  | 界面原型 |
| 数据字典修改 | 2016年12月21日 | 2016年12月24日 | 张伟鹏 | 张伟鹏 |  | 数据字典 |
| 发送教师用例和QFD打分表，并且统计QFD打分表，将优先级填入用例描述中 | 2016年12月23日 | 2016年12月24日 | 丁磊 | 丁磊 |  |  |
| WBS和甘特图的修改 | 2016年12月21日 | 2016年12月23日 | 张伟鹏 | 张伟鹏 |  | 甘特图、WBS |
| 学生和公用测试用例增加与修改 | 2016年12月23日 | 2016年12月24日 | 张伟鹏 | 张伟鹏 |  | 测试用例 |
| 教师管理员测试用例增加修改 | 2016年12月23日 | 2016年12月24日 | 唐子煜 | 唐子煜 |  |  |
| 整合测试用例 | 2016年12月24日 | 2016年12月25日 | 丁磊 | 丁磊 | 测试用例 | 测试用例文档 |
| <新任务> |  |  |  |  |  |  |
| **撰写《软件需求变更文档》** | **2016年12月21日** | **2016年12月25日** | **陈建伟,丁磊,唐子煜,余敬,张伟鹏** | **陈建伟** |  |  |
| CCB 建立和CBB规章起草 | 2016年12月21日 | 2016年12月22日 | 余敬 | 余敬 |  | CCB 成员文档，CCB规章文档 |
| 变更控制工具的安装与使用并导入原有需求 | 2016年12月23日 | 2016年12月24日 | 陈建伟 | 陈建伟 |  | Rational doors 简单的安装与使用手册 |
| 将变更内容导入，需求变更影响分析报告 | 2016年12月24日 | 2016年12月24日 | 陈建伟 | 陈建伟 | 需求书本234页模板 | 需求变更影响分析报告 |
| 变更控制分析报告模板 | 2016年12月21日 | 2016年12月24日 | 唐子煜 | 唐子煜 | 需求书本234页模板 | 变更控制分析报告模板 |
| 需求变更分析报告(概述部分) | 2016年12月21日 | 2016年12月24日 | 张伟鹏 | 张伟鹏 | 需求书本234页模板 | 变更分析报告（概述部分）文档 |
| 需求变更分析报告(2，3，4，8) | 2016年12月21日 | 2016年12月24日 | 丁磊 | 丁磊 | 需求书本234页模板 | 变更分析报告（概述部分）文档 |
| 整合变更控制分析报告 | 2016年12月25日 | 2016年12月25日 | 陈建伟 | 陈建伟 | 概述，影响分析，分析报告(2，3，4，8) | 整合变更分析报告 |
| 《软件需求变更文档》修改 | 2016年12月25日 | 2016年12月25日 |  |  |  |  |
| **撰写《系统设计与实现计划》** | 2016年12月28日 | 2017年1月3日 | **余敬** |  | 《需求规格说明书》v1.0  《可行性分析报告》 | **《系统设计与实现计划》** |
| 小组会议分配任务 | 2016年12月28日 | 2016年12月28日 | 余敬,陈建伟,丁磊,唐子煜,张伟鹏 | 余敬 |  |  |
| 文档模版选择 | 2016年12月29日 | 2016年12月29日 | 余敬 |  |  |  |
| 编写文档 | 2016年12月30日 | 2017年1月2日 | 陈建伟,丁磊,唐子煜,余敬,张伟鹏 | 余敬 |  |  |
| 审核文档 | 2017年1月1日 | 2017年1月1日 | 余敬 |  |  |  |
| 《系统设计与实现计划》 | 2017年1月1日 | 2017年1月1日 |  |  |  |  |
| **撰写《软件概要设计说明》** | **2017年1月4日** | **2017年1月10日** | **丁磊** |  | 《可行性分析报告》  《需求规格说明书》v1.0 | **《软件概要设计说明》** |
| 小组会议分配任务 | 2017年1月4日 | 2017年1月4日 | 丁磊,陈建伟,唐子煜,余敬,张伟鹏 | 丁磊 |  |  |
| 编写文档 | 2017年1月6日 | 2017年1月10日 | 陈建伟,丁磊,唐子煜,余敬,张伟鹏 | 丁磊 |  |  |
| 审核文档 | 2017年1月8日 | 2017年1月8日 | 丁磊 |  |  |  |
| 《软件概要设计说明》 | 2017年1月9日 | 2017年1月9日 |  |  |  |  |
| **撰写《项目总结报告》** | 2017年1月11日 | 2017年1月16日 | 余敬 |  |  | **《项目总结报告》** |
| 小组会议分配任务 | 2017年1月11日 | 2017年1月11日 | 余敬,陈建伟,丁磊,唐子煜,张伟鹏 | 余敬 |  |  |
| 编写文档 | 2017年1月12日 | 2017年1月14日 | 陈建伟,丁磊,唐子煜,余敬,张伟鹏 | 余敬 |  |  |
| 审核文档 | 2017年1月14日 | 2017年1月14日 | 余敬 |  |  |  |
| 《项目总结报告》 | 2017年1月16日 | 2017年1月16日 |  |  |  |  |