|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 任务名称 | 开始时间 | 完成时间 | 资源名称 | 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 |  | 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18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2日** | **2016年10月19日** | **余敬,陈建伟,丁磊,唐子煜,张伟鹏** | 《C2-项目描述-2016》 | 《可行性分析报告》 |
| 研究阿里云平台 | 2016年10月2日 | 2016年10月13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 | 《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 | 《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 |  | 《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** |  | 《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 | 《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** | 《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》 |
| 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 |
| 支持条件 | 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** | 《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 | 《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 | 《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** | 《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 | 《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7日** | **张伟鹏,陈建伟,丁磊,唐子煜,余敬** | 《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 | 《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 | 《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5日 | 2016年11月5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** | 《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11月27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 |
| 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 |  | 《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 | 《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 |  | 《用户需求文档》 |
| **需求分析阶段** | **2016年11月28日** | **2016年12月3日** |  | 《用户需求文档》 | 《用户需求分析文档》 |
| 详细拟定使用实例，功能需求 | 2016年11月28日 | 2016年11月28日 | 张伟鹏 | 《用户需求文档》 | 使用实例，功能需求 |
| 评审使用实例的描述和功能需求 | 2016年11月29日 | 2016年11月29日 | 丁磊,张伟鹏 | 使用实例，功能需求 | 《使用实例》《功能需求》 |
| 根据需求优化界面原型 | 2016年11月30日 | 2016年12月1日 | 唐子煜 | 界面原型  《用户需求文档》 | 界面原型（更新） |
| 测试用例 | 2016年12月2日 | 2016年12月2日 | 余敬 | 使用实例 | 《测试用例》 |
| 分析模型和原型 | 2016年12月3日 | 2016年12月3日 | 丁磊 |  | 分析报告 |
| **需求规格说明阶段** | **2016年12月4日** | **2016年12月4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》 |
| 编写《需求规格说明书》 | 2016年12月4日 | 2016年12月4日 | 陈建伟,丁磊,唐子煜,余敬,张伟鹏 | 《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》 |
| **需求规格审核阶段** | **2016年12月4日** | **2016年12月4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4日 | 2016年12月4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** | 《需求规格说明书-初步》 | 《需求规格说明书》v1.0 |
| 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 |  | 《G16任务分配》 |
| 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 | 《需求规格说明书-初步》 | 《需求规格说明书》 |
| 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》 | 《需求规格说明书》v1.0 |
| 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 | 《需求规格说明书》v1.0 | 《软件需求规格说明书》PPT |
| 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 | 《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 |
| 《软件需求规格说明书》（修改版） | 2016年12月14日 | 2016年12月14日 |  |  |  |
| **撰写《软件需求变更文档》** | **2016年12月15日** | **2016年12月20日** | 陈建伟,丁磊,唐子煜,余敬,张伟鹏 | 《需求规格说明书》 | 《软件需求变更文档》 |
| 小组会议，建立需求变更控制委员会（CCB） | 2016年12月15日 | 2016年12月15日 | 陈建伟,丁磊,唐子煜,余敬,张伟鹏 |  | G16任务分配  需求变更控制委员会（CCB） |
| 分析变更可能出现的风险，危害和其他影响 | 2016年12月15日 | 2016年12月15日 | 陈建伟,丁磊,唐子煜,余敬,张伟鹏 |  | 变更的风险 |
| CCB对变更进行评估 | 2016年12月16日 | 2016年12月16日 | 陈建伟,丁磊,唐子煜,余敬,张伟鹏 | 变更的风险 | 《变更评估》 |
| 完成需求变更文档 | 2016年12月16日 | 2016年12月18日 | 陈建伟,丁磊,唐子煜,余敬,张伟鹏 | 《变更评估》 | 《软件需求变更文档》 |
| 《需求变更文档》PPT | 2016年12月19日 | 2016年12月20日 | 陈建伟,丁磊 | 《软件需求变更文档》 | 《软件需求变更文档》PPT |
| **《软件需求变更文档》修改以及评审** | **2016年12月21日** | **2016年12月24日** | **陈建伟,丁磊,唐子煜,余敬,张伟鹏** | 《软件需求变更文档》 | 《软件需求变更文档》V1.0 |
| 小组会议总结评审问题，分配修改任务 | 2016年12月21日 | 2016年12月21日 | 陈建伟，丁磊，唐子煜，余敬，张伟鹏 |  | G16任务分配 |
| 修改《软件需求变更文档》 | 2016年12月21日 | 2016年12月23日 | 陈建伟,丁磊,唐子煜,余敬,张伟鹏 | 《软件需求变更文档》 | 《软件需求变更文档》（更正） |
| 审核《软件需求变更文档》修改版本 | 2016年12月23日 | 2016年12月23日 | 陈建伟 | 《软件需求变更文档》（更正） | 《软件需求变更文档》v1.0 |
| 修改《软件需求变更文档》PPT | 2016年12月24日 | 2016年12月24日 | 唐子煜，张伟鹏 | 《软件需求变更文档》v1.0 | 《软件需求变更文档》PPT |
| 审核《软件需求变更文档》PPT和文档 | 2016年12月24日 | 2016年12月24日 | 余敬 | 《软件需求变更文档》PPT  《软件需求变更文档》PPT | 提交《软件需求变更文档》PPT  《软件需求变更文档》PPT |
| 《软件需求变更文档》修改 | 2016年12月24日 | 2016年12月24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》** |
| **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 |  | G16任务分配 |
| 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 | 《可行性分析报告》  《需求规格说明书》v1.0 | **《软件概要设计说明》** |
| 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》** | **《软件概要设计说明》v1.0** |
| 《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 |  | G16任务分配 |
| 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 |  | **《项目总结报告》** |
| 审核文档 | 2017年1月14日 | 2017年1月14日 | 余敬 |  | **《项目总结报告》v1.0** |