**华龙集团 - 进度表**

**122011138 - 余小龙**

**122011074 - 李启华**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **阶段** | **主要工作** | **完成的文档** | **小组分工** | **起始时间** | **终止时间** |
| 定位点名系统功能需求 | 分析用户需求和用户环境 | 可行性报告文档 | 李启华：安装jdk，配置java环境变量  安装mysql，mysql，tomcatmyeclipse | **20150305** | **20150311** |
| 论证项目的可行性 | 系统项目初步开发计划 |  |  |  |
| 制定项目开发流程，书写项目初步计划 |  | 余小龙：制定项目开发流程，书写项目初步计划 |  |  |
| 开发计划进行评审 |  |  |  |  |
| 定位点名系统需求分析 | 确定系统运行环境 | 需求规格说明书 | 李启华：点位点名系统主要功能分析。分析用户类型、及性能要求 | **20150312** | **20150318** |
| 建立系统逻辑模型 | 项目开发计划 | 余小龙：根据功能画用例图、书写系统需求分析说明书 |  |  |
| 确定系统功能及性能要求 | 用户手册概要 |  |  |  |
| 编写需求规格说明书，用户手册概要，测试计划 | 测试计划 |  |  |  |
| 确认系统开发计划 |  | 共同商量制定系统开发计划 |  |  |
| 定位点名系统概要设计说明书 | 建立系统总体结构，划分功能模块 | 概要设计说明书 | 余小龙：画模块视图，数据视图，书写定位点名系统概要设计说明书 | **20150319** | **20150325** |
| 定义各功能模块接口 | 数据库设计说明书（时间允许） | 李启华：完成系统数据库设计和实现，了解GitHub搭建 |  |  |
| 数据库设计（时间允许） |  |  |  |  |
| 制定组装测试计划 | 组装测试计划 |  |  |  |
| 对已完成的文档进行评审 |  |  |  |  |
| 定位点名系统详细设计说明书 | 设计各模块具体实现的算法 | 详细设计说明书 | 余小龙：根据数据库和功能模块画数据模型视图，抽象类视图，包图，时序图，系统程序流图，完善数据库表定义，书写GitHub搭建文档，书写详细设计说明书 | **20150326** | **20150401** |
| 确定模块间详细的接口和项目包类/接口等 | 模块测试计划 | 李启华：根据数据库和功能模块构造包视图和接口，学习starUML形成文档，设计系统界面（包括WEB端和Android端界面） |  |  |
| 制定模块测试方案 | 对已完成的文档进行评审 |  |  |  |
| 定位点名系统编码实现 | 按照确定的包类和接口编写程序源代码 | 程序调试报告 | 余小龙：数据库定义，书写数据模型文档，WEB后端代码设计，数据库完善 | **20150402** | **20150430** |
| 进行模块测试和调试，这里主要是对每个模块进行单元测试 | 用户手册 | 李启华：WEB前端代码实现，GitHub管理，Android端界面的实现和逻辑实现 |  |  |
| 详细进行系统整体测试，编写用户手册 |  |  |  |  |
| 对实现过程及已完成的文档进行修改和评审 |  |  |  |  |
| 定位点名系统集成测试 | 执行集成测试计划 | 系统源程序清单 | 余小龙：单元测试，交叉测试 | **20150501** | **20150508** |
| 编写集成测试报告 | 集成测试报告 | 李启华：集成测试，系统性能测试 |  |  |
| 定位点名系统验收测试（真实数据测试） | 测试整个定位点名系统（健壮性测试和用户操作异常捕获） | 确定测试报告 | 余小龙：真实数据测试，记录测试错误，形成报告文档 | **20150509** | **20150517** |
| 试用用户手册，完善用户手册 | 用户手册 | 李启华：写书用户手册， |  |  |
| 编写系统项目开发总结报告 | 开发工作总结 | 余小龙：书写项目开发总结 |  |  |
| 定位点名系统后期维护 | 为纠正错误，完善应用而进行修改 | 故障报告 | 余小龙，李启华：共同对定位点名系统进行维护和管理，GitHub管理 | **20150518** | **20150525** |
| 对修改进行配置管理 | 修改报告 |  |  |  |
| 编写故障报告和修改报告 | 配置管理 |  |  |  |
| 修改用户手册 |  |  |  |  |