**研发项目工作量估算**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 小巷 | | | | 项目编号 |  | |
| 项目组长 | 李昊 | | 预计开始时间 |  | 预计结束时间 |  | |
| 估算人 |  | | 估算日期 |  | | | |
| 里程碑 | 工作描述 | | 最小工作量 | 最可能作量 | 最大工作量 | 估算结果 | 小计（故事点） |
| 项目管理 | 软件开发计划 | | 15 | 17 | 20 |  |  |
| 配置管理计划 | | 25 | 35 | 40 |  |
| 软件测试计划 | | 30 | 60 | 80 |  |
| 质量保证计划 | | 20 | 35 | 40 |  |
| 需求分析 | 需求调查 | | 15 | 20 | 24 |  |  |
| 编制需求分析文档 | | 10 | 10 | 12 |  |
| 系统设计 | 体系结构设计 | | 100 | 130 | 150 |  |  |
| 数据模型设计 | | 80 | 90 | 110 |  |
| 系统原型设计 | | 80 | 90 | 110 |  |
| 模块详细设计 | | 120 | 125 | 140 |  |
| 项目开发 | 模块1 | 功能点1 | 15 | 20 | 25 |  |  |
| 功能点2 | 15 | 20 | 25 |  |
| 功能点3 | 15 | 20 | 25 |  |
| 模块2 | 功能点1 | 15 | 20 | 25 |  |
| 功能点2 | 15 | 20 | 25 |  |
| 功能点3 | 15 | 20 | 25 |  |
| 系统测试 | 准备测试用例 | | 50 | 70 | 80 |  |  |
| 系统集成测试 | | 100 | 120 | 135 |  |
| 测试结果修改 | | 25 | 40 | 60 |  |
| 用户验收测试 | | 10 | 15 | 18 |  |
| 测试报告 | | 6 | 8 | 10 |  |
| 试运行 |  | |  |  |  |  |  |
| 维护 |  | |  |  |  |  |  |
| 培训 |  | | 30 | 35 | 45 |  |  |
| 工作总量（故事点） |  | |  |  |  |  |  |
| 其他估算（元） | 交通费用 | |  |  |  |  |  |
| 评审费用 | |  |  |  |  |  |
| 差旅费用 | |  |  |  |  |  |
| 其他费用 | |  |  |  |  |  |
| 成本预估（元） |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |

故事点=人\*理想日