# 成本计划

## 1. 成本

### 1.1 人力资源

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 姓名 | 类型 | 标准费率 | 加班费率 | 成本累算 | 基准日历 |
| 项目经理 | 陶继坤 | 工时 | ￥94.00 /h | ￥113.00 /h | 按比例 | 标准 |
| 前端工程师 | 周金凤 | 工时 | ￥65.00 /h | ￥78.00 /h | 按比例 | 标准 |
| 王浩然 | 工时 | ￥65.00 /h | ￥78.00 /h | 按比例 | 标准 |
| 王大锤 | 工时 | ￥65.00 /h | ￥78.00 /h | 按比例 | 标准 |
| 马花痛 | 工时 | ￥65.00 /h | ￥78.00 /h | 按比例 | 标准 |
| 后端开发工程师 | 于丽丽 | 工时 | ￥80.00 /h | ￥96.00 /h | 按比例 | 标准 |
| 张策 | 工时 | ￥80.00 /h | ￥96.00 /h | 按比例 | 标准 |
| 朱上 | 工时 | ￥80.00 /h | ￥96.00 /h | 按比例 | 标准 |
| 岳云灵 | 工时 | ￥80.00 /h | ￥96.00 /h | 按比例 | 标准 |
| 马昊 | 工时 | ￥80.00 /h | ￥96.00 /h | 按比例 | 标准 |
| 孔令 | 工时 | ￥80.00 /h | ￥96.00 /h | 按比例 | 标准 |
| 配置管理员 | 王精精 | 工时 | ￥50.00 /h | ￥60.00 /h | 按比例 | 标准 |
| 质量管理员 | 张明明 | 工时 | ￥50.00 /h | ￥60.00 /h | 按比例 | 标准 |
| 测试人员 | 赵欢欢 | 工时 | ￥55.00 /h | ￥66.00 /h | 按比例 | 标准 |
| 马玉明 | 工时 | ￥55.00 /h | ￥66.00 /h | 按比例 | 标准 |

### 1.2 软硬件资源

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 名称 | 单价 | 数量 |
| 硬件 | 电脑 | ￥8000.00 | 15 |
| 服务器 | ￥20000.00/年 | 1 |
| 软件 | Visual studio 2019企业版 | $214.00/月 | 5 |
| Github Enterprise | $21 per user/month | 15\*5 |

### 1.3 项目规模估算

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| WBS | 名称 | 估计值（人天） | 小计（人天） | 总计（人天） |
| 1 | 用户管理 |  | 10 | 40 |
| 1.1 | 登录 | 5 |  |  |
| 1.2 | 注册 | 5 |  |  |
| 2 | 企业信息管理 |  | 14 |  |
| 2.1 | 企业信息修改 | 4 |  |  |
| 2.2 | 企业信息备案 | 4 |  |  |
| 2.3 | 企业信息查询 | 6 |  |  |
| 3 | 数据操作 |  | 10 |  |
| 3.1 | 数据管理 | 4 |  |  |
| 3.2 | 数据分析 | 6 |  |  |
| 4 | 系统管理 |  | 6 |  |
| 4.1 | 通知管理 | 3 |  |  |
| 4.2 | 账户管理 | 3 |  |  |

## 2. 成本预算

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 任务名称 | 工期 | 开始时间 | 完成时间 | 预算 |
| **项目合同** | **6 个工作日** | **2020年3月2日** | **2020年3月9日** | **￥5076.00** |
| 项目合同编订 | 5 个工作日 | 2020年3月2日 | 2020年3月6日 | ￥4230.00 |
| 项目合同签订 | 1 个工作日 | 2020年3月7日 | 2020年3月7日 | ￥846.00 |
| **需求分析** | **6 个工作日** | **2020年3月9日** | **2020年3月16日** | **￥23436** |
| 需求分析与建模 | 4 个工作日 | 2020年3月9日 | 2020年3月12日 | 15468 |
| 需求规格说明书撰写与发布 | 3 个工作日 | 2020年3月12日 | 2020年3月16日 | 7968 |
| **项目计划** | **14 个工作日** | **2020年3月17日** | **2020年4月3日** | **￥54684** |
| 进度计划 | 1 个工作日 | 2020年3月17日 | 2020年3月17日 | ￥6836 |
| 成本计划 | 1 个工作日 | 2020年3月18日 | 2020年3月18日 | ￥6836 |
| 质量保证计划 | 1 个工作日 | 2020年3月19日 | 2020年3月19日 | ￥6836 |
| 人力资源计划 | 1 个工作日 | 2020年3月20日 | 2020年3月20日 | ￥6836 |
| 沟通计划 | 1 个工作日 | 2020年3月21日 | 2020年3月21日 | ￥6836 |
| 风险管理计划 | 1 个工作日 | 2020年3月22日 | 2020年3月22日 | ￥6836 |
| 配置管理计划 | 1 个工作日 | 2020年3月23日 | 2020年3月23日 | ￥6836 |
| 项目计划集成与发布 | 1 个工作日 | 2020年3月24日 | 2020年3月24日 | ￥6836 |
| **软件设计** | **14 个工作日** | **2020年3月25日** | **2020年4月11日** | **￥62496** |
| 软件架构设计 | 4 个工作日 | 2020年3月25日 | 2020年3月30日 | ￥17856 |
| 接口设计 | 1 个工作日 | 2020年3月31日 | 2020年3月31日 | ￥4464 |
| 数据结构设计 | 1 个工作日 | 2020年4月1日 | 2020年4月1日 | ￥4464 |
| 数据库设计 | 2 个工作日 | 2020年4月2日 | 2020年4月3日 | ￥8928 |
| 过程设计 | 3 个工作日 | 2020年4月5日 | 2020年4月7日 | ￥13392 |
| 设计文档编写 | 3 个工作日 | 2020年4月8日 | 2020年4月10日 | ￥13392 |
| 设计文档发布 | 1 个工作日 | 2020年4月11日 | 2020年4月11日 | ￥4464 |
| **编码实现** | **40 个工作日** | **2020年4月13日** | **2020年6月5日** | **￥336240** |
| 确定编码规范 | 3 个工作日 | 2020年4月13日 | 2020年4月15日 | ￥25218 |
| 前端页面编码 | 10 个工作日 | 2020年4月16日 | 2020年4月29日 | ￥84060 |
| 数据库编码 | 5 个工作日 | 2020年4月30日 | 2020年5月6日 | ￥42030 |
| 服务器业务逻辑编码 | 5 个工作日 | 2020年5月7日 | 2020年5月13日 | ￥42030 |
| 后端编码 | 12 个工作日 | 2020年5月14日 | 2020年5月29日 | ￥100872 |
| 软件编码整合 | 6 个工作日 | 2020年5月30日 | 2020年6月5日 | ￥50436 |
| **软件测试** | **35 个工作日** | **2020年6月6日** | **2020年7月23日** | **￥328860** |
| 编写测试计划 | 8 个工作日 | 2020年6月6日 | 2020年6月16日 | ￥75168 |
| 系统单元测试 | 12 个工作日 | 2020年6月17日 | 2020年7月2日 | ￥112752 |
| 系统集成测试 | 10 个工作日 | 2020年7月3日 | 2020年7月16日 | ￥93960 |
| 编写测试报告 | 3 个工作日 | 2020年7月17日 | 2020年7月21日 | ￥28188 |
| 编写用户手册 | 2 个工作日 | 2020年7月22日 | 2020年7月23日 | ￥18792 |
| **软件交付** | **5 个工作日** | **2020年7月27日** | **2020年7月31日** | **￥15255** |
| 部署文档 | 1 个工作日 | 2020年7月27日 | 2020年7月27日 | ￥3051 |
| 系统部署 | 3 个工作日 | 2020年7月28日 | 2020年7月30日 | ￥9153 |
| 可用性测试 | 1 个工作日 | 2020年7月31日 | 2020年7月31日 | ￥3051 |

共计：**￥**826047.00