|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| WBS | 任务名称 | 资源名称 |
| **N1** | **外卖管理系统** | **IDEA,阿里云u1实例（经济型）[1],管理费用** |
| **N1-1** | **项目规划和需求分析** |  |
| N1-1-1 | 需求分析 | 需求人员,项目经理 |
| N1-1-2 | 需求评审 | 项目经理,质保人员 |
| N1-1-3 | 风险评估与应对策略 | 项目经理,质保人员,需求人员 |
| **N1-2** | **系统设计与架构** |  |
| N1-2-1 | 总体设计 | 设计人员 |
| N1-2-2 | 总体设计评审 | 项目经理,质保人员 |
| N1-2-3 | 概要设计 | 设计人员 |
| N1-2-4 | 概要设计评审 | 项目经理,质保人员 |
| N1-2-5 | 详细设计 | 设计人员 |
| N1-2-7 | 架构设计 | 设计人员 |
| N1-2-8 | 架构设计评审 | 测试人员 |
| **N1-3** | **开发阶段** | **Mysql Standard Edition[1]** |
| **N1-3-1** | **用户端开发** | **开发人员** |
| N1-3-1-1 | 用户端UI开发 |  |
| N1-3-1-2 | 点单功能开发 |  |
| N1-3-1-3 | 用户交流投诉开发 |  |
| **N1-3-2** | **配送员端开发** | **开发人员** |
| N1-3-2-1 | 配送员端UI开发 |  |
| N1-3-2-2 | 配送员接单开发 |  |
| **N1-3-5** | **餐厅管理端开发** | **开发人员** |
| N1-3-10 | 项目集成 | 开发人员 |
| N1-3-9 | 接口设计 | 设计人员 |
| **N1-4** | **测试阶段** | **Mysql Standard Edition[1]** |
| N1-4-5 | 测试用例编制 | 测试人员 |
| N1-4-6 | 测试用例评审 | 质保人员 |
| N1-4-1 | 单元测试 |  |
| N1-4-2 | 集成测试 |  |
| N1-4-3 | 系统测试 |  |
| N1-4-4 | 验收测试 |  |
| **N1-5** | **发布阶段** | **Mysql Standard Edition[1]** |
| N1-5-1 | 文档编写 | 开发人员,需求人员 |
| N1-5-2 | 软件发布 | 开发人员,项目经理 |