| **序号** | **阶段名称** | | **内容描述** | **成果交付** | **所用时间** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 需求分析阶段 | | 收集用户需求，梳理业务流程，明确功能边界，输出需求分析说明书 | 需求分析说明书 | 3-4周 |
| 2 | 系统设计阶段 | | 对系统进行架构设计（技术选型、系统架构图）、详细设计（接口设计、数据库设计、UI/UX 设计）并进行设计评审 | 概要设计说明书 | 3-4周 |
| 概要设计评审报告 |
| 详细设计说明书 |
| 详细设计评审报告 |
| 3 | 开发阶段 | 开发前的准备阶段 | 基于系统详细设计说明书及开发阶段时间进行具体时间规划，进行任务拆解、人员分配和任务起止时间安排 | 开发进度安排 | 9-10周 |
| 内部开发阶段 | 先完成系统内部核心业务逻辑及功能模块的开发，包括与第三方接口相关的内部数据处理、流程节点、交互逻辑等，可模拟数据调试，但暂不接入实际的第三方接口。 | 阶段验收报告 |
| 外部对接阶段 | 在内部功能稳定后，启动与第三方接口的实际对接工作 | 外部对接接口文档 |
| 开发收尾阶段 | 此阶段为开发与内部测试交叉阶段，系统所有功能基本实现。在测试开始之前准备环境配置清单、编写部署手册，在内部环境按照手册先部署一个内部系统作为内部测试环境，部署完成后优化完善部署手册。 | 环境配置清单 |
| 部署手册 |
| 进入内部测试阶段的同时，进行用户手册的编写，测试完成（bug修复完毕、功能确认）后需对手册进行最终定稿 | 用户手册 |
| 4 | 内部测试阶段 | | 基于系统详细设计说明书编写测试用例，完成后在开发收尾阶段本公司内部人员对系统进行测试，并编写测试报告 | 测试用例 | 2-3周 |
| 测试报告 |
| 5 | 部署阶段 | | 按照部署手册为外部测试部署测试环境 | 部署手册 | 1-2周 |
|
|  |
| **序号** | **阶段名称** | | **内容描述** | **成果交付** | **所用时间** |  |
| 6 | 外部测试阶段 | | 基于系统详细设计说明书编写测试用例，完成后安排人员对已部署的系统进行测试，并编写测试报告 | 测试用例 | 2-3周 |  |
| 测试报告 |  |