## OA系统

1. 项目准备
   1. 可行性分析
      1. 经济可行性
      2. 技术可行性
      3. 外部环境可行性
   2. 项目开发计划

1.2.1 确定开发目标

1.2.2 与需求方适当讨论

1. 需求分析

2.1 问题识别

2.1.1 用户需求

2.1.2 业务需求

2.1.3 功能需求

2.2 分析与综合

2.2.1 功能细化

2.2.2 接口特性

2.2.3 确定解决方案

2.2.4 确定逻辑模型

2.3 编制文档

2.3.1 需求规格说明书编写

2.4 评审

2.4.1 评价功能及需求

2.4.2 给出评审结果

1. 系统设计

3.1 概要设计

3.1.1 系统架构

3.1.2 接口设计

3.1.3 运行设计

3.1.4 数据库设计

3.1.5 出错处理

3.2 详细设计

3.2.1 模块划分

3.2.2 功能描述

3.2.3 性能描述

3.2.4 输入项

3.2.5 输出项

3.2.6 采用算法

3.2.7 流程逻辑

3.2.8 接口使用

3.2.9 存储分配

3.2.10 限制条件

1. 编码

4.1 制定编写规范

4.2 任务划分

4.3 迭代

1. 系统测试

5.1 单元测试

5.2 集成测试

5.3 系统测试

1. 系统安装
2. 系统部署
3. 项目维护

8.1 纠错性维护

8.2 改进性维护