

项目计划

第1周：熟悉Activiti和Spring Boot

1. 学习Activiti基础知识

- 阅读Activiti官方文档，了解工作流程的基本概念和使用方法。
- 尝试运行一些Activiti的示例项目，以熟悉其基本功能。

2. 学习Spring Boot基础知识

- 阅读Spring Boot官方文档，了解Spring Boot的核心概念和用法。
- 创建一个简单的Spring Boot项目，以熟悉其基本配置和开发流程。

第2周：集成Activiti和Spring Boot

1. 创建Spring Boot项目

- 使用Spring Initializer创建一个新的Spring Boot项目。

2. 集成Activiti

- 导入Activiti依赖。
- 配置Activiti引擎。
- 编写一个简单的流程定义文件并在Spring Boot中部署。

3. Prototype

- 写出一个具备基本功能的原型程序。

第3周：定义业务流程

1. 分析业务流程需求

- 与业务团队沟通，收集业务流程的需求和规则。

2. 设计流程图

- 使用Activiti Modeler或其他工具设计业务流程的流程图。

3. 页面设计

- 完成页面设计，定义前后端数据接口，设计前后端交互逻辑。

第4周：开发业务逻辑

1. 实现业务逻辑

- 在Spring Boot项目中实现业务逻辑，根据流程图定义服务和任务。

2. 集成表单和用户任务

- 集成用户任务和表单，以使用户能够参与业务流程。

3. 集成表单和用户任务

- 集成用户任务和表单，以使用户能够参与业务流程。

4. BPMN自定义解析

- 着手设计BPMN解析规则。

第5周：测试和优化

1. 单元测试

- 编写单元测试，确保业务逻辑的正确性。

2. 集成测试

- 进行集成测试，确保Activiti和Spring Boot的集成正常。

3. 优化性能

- 检查系统性能，进行必要的优化。

第6周：文档编写和部署

1. 编写文档

- 撰写用户文档和开发文档，以使用户理解系统的使用和维护方法。

2. 部署

- 尝试部署系统到目标环境，确保系统能够正常运行。