**迭代计划（简化版）**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2025年6月23日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 10 | 项目名称 | 在线车票服务系统 |
| 迭代名称 | 界面原型迭代 | 计划起止日期 | 6月23日~6月29日 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 制定本迭代的《迭代计划》 | 6.23-6.24 | 黄星铭 | | 2 | 调研、分析和定义需求初选语言、工具和框架 | 6.23-6.24 | 所有人 | | 3 | 写《Vision文档》 | 6.24-？ |  | | 4 | Usecase模型： Usecase 图和主要usecase的用例规约 |  |  | | 5 | 学习所需新技术 | 6.24-6.28 | 所有人 | | 6 | 进行界面设计，实现界面原型 |  |  | | 6.1 | 创建Spring Boot项目骨架（Maven或Gradle？） |  |  | | 6.2 | 集成MySQL（数据库访问层） |  |  | | 6.3 | 编写用户注册模块基础代码（Controller/Service/Dao等层） |  |  | | 6.4 | 测试Spring Boot + Redis缓存性能（模拟用户查询） |  |  | | 6.5 | 使用Vue.js + Element UI实现：注册/登录页面（表单验证、路由跳转等） |  |  | | 6.6 | 使用Vue.js + Element UI实现：车次查询页面（时间选择器、地点搜索组件等） |  |  | | 6.7 | 后端业务逻辑：  设计并实现：车次查询接口（MySQL索引优化）、购票操作 |  |  | | 7 | 评审和改进需求文档和界面原型 | ？-6.28 |  | | 8 | 编写《迭代评估报告》 | 6.29. |  | | | | |
| 预期成果：  [列出本迭代计划交付的文档、模型、源代码、安装包等]  文档 迭代计划、Vision文档、Use Case图及规约、迭代评估报告  原型 可交互前端原型（Vue.js网页）  代码 前端及Spring Boot后端骨架（Git提交）  数据 数据集（100条，MySQL） | | | |
| 主要的风险和应对方案：  [分析当前项目风险，列出最大的3~5个风险，自高到低排列，并列出每个风险缓解和应急的措施。注：随着项目的进行，风险会不断变化，故每个迭代要重新对风险评估和控制。]  ？？？ | | | |