信息系统分析与设计课程设计

项目进度报告

2025年7月9日第5次

项目名称: 手机课程安排系统

项目组名:白金之星

本阶段完成工作情况:

- 1. 教师排课算法思路设计完成,并进行流程设计。
- 2. 完成数据库设计 (Physical Data Model) 细化与索引优化。
- 3. 编制信息分类编码设计方案 (Code Design) 并纳入数据字典。
- 4. 完成主要输入/输出界面设计原型并评审。
- 5. 单元测试覆盖率提升至82%,前端完成选课页面与接口联调。

遇到的问题及解决方案:

1. 排课算法对教室容量限制考虑不足。

解决:新增教室容量参数并更新算法逻辑。

下阶段工作计划:

- 1. 完成排课算法性能优化与大规模数据测试,并输出性能测试报告。
- 2. 完成数据统计模块需求分析, 更新功能结构图。
- 3. 开始主要界面视觉设计并完善代码设计规范。

组长签名: 周俊龙