信息系统分析与设计课程设计

项目进度报告

2025年7月3日第2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. 完成系统整体架构设计(前后端分离)。
- 2. 绘制业务流程图 (Business Process Diagram) 正式版并评审。
- 3. 完成数据流描述文档及数据流图 (DataFlow Diagram) 草稿。
- 4. 完善概念数据模型, 生成核心业务实体并编写数据库脚本。

遇到的问题及解决方案:

1. 部分实体之间的多对多关系设计复杂。

解决:引入中间表并使用 JPA 级联映射优化。

下阶段工作计划:

- 1. 完成逻辑数据模型 (Logical Data Model) 与数据字典 (Data Dictionary) 初稿。
- 2. 实现用户注册、登录、权限验证等基础模块并联调。
- 3. 完成数据库初始数据填充脚本。

组长签名: 周俊龙