**迭代评估报告**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　评估日期：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 第一组 | 项目名称 | 牙科医院管理系统 |
| 迭代名称 | 技术原型迭代 | 实际起止日期 | 2022/3/30-2022/4/27 |
| 任务达成情况：（完成的任务、实现的功能、进度、质量等）  1、完成本轮迭代的各项文档计划：迭代计划、Vision文档、用例模型、软件需求规约、软件架构文档、编程规范、UML分析与设计模型。  2、对软件的架构进行了分析，确立了采用的架构风格和设计模式。  3、实现了系统重点功能的实现代码：登录注册、挂号功能。  4、建立了后端数据库，采用JDBC的方法映射到前端。 | | | |
| 评审/测试的结果：（执行了哪些评审和测试？评审和测试的结果如何？）   1. 组件（component）测试：测试小组成员各自的组件功能   结果：在小组成员各自的机器上都能展示出来，但是代码集成在一起的测试结果尚不明确   1. 功能测试：尝试编写功能   结果：目前只完成了组件的部分小功能 | | | |
| 问题、变更和返工：（遇到的问题、发生的变更、是否需要返工等）  遇到的问题：  1.小组成员对后端，数据库，以及前后端之间的交互相关的知识了解比较少，需要花较多时间学习新的技术；  2.由于疫情转为线上的原因，小组成员之间的交流，与老师助教的交流变得更加困难；  3.时间紧急，存在较大的进度风险；  发生的变更：  在最开始的界面原型迭代中，由于当时知识的局限性，选取的是HTML+JS作为前端，后来随着学习的深入，决定采用react框架。  是否需要返工：  为了实现前后端的交互，前端能够动态渲染后端返回的数据，前端中还需要改进和添加一些代码。 | | | |
| 经验和教训：  1、一定要重视技术栈的学习，由于小组成员多为新手，没有基础，造成了开发进度缓慢的问题。导致了迭代的进度风险。  2、组内要进行沟通，由于疫情影响小组成员只能线上办公。互相沟通不便导致 | | | |