**迭代评估报告**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　评估日期：2022.5.3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 8 | 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 | 2022.3.15-2022.5.3 |
| 任务达成情况：  在上一次原型迭代的基础上：  完成了系统大部分界面的绘制  实现了登录、注册功能  实现了根据用户不同身份展示不同界面的功能  实现了挂号功能  实现了患者信息查询、医生查看排班信息功能  项目的进度总体良好，各部分技术选型后，实现前后端的通信，完成了基础的必要功能。  质量方面，达到本次迭代的要求，在下次迭代开始前需要进行必要改进。 | | | |
| 评审/测试的结果：  对于前后端分离的设计，框架的选型进行评审时，对于小组成员的技术实力和业务的需求通过评审。  小组成员对改进后的前端界面原型再次评审，各个界面的操作方式经过评估后，情况满意。  在后端的开发中，小组成员学习后开始着手后端开发，与前端项目和数据库可以连接，处理一些基本业务，小组成员评审后认为对业务逻辑的前后端衔接有必要完善。  数据库基本的存储表单设计评审，设计合理，基本了业务的需求， | | | |
| 问题、变更和返工：（遇到的问题、发生的变更、是否需要返工等）  上一次界面原型迭代设计界面时由于只有静态，对于后台传递的数据显示考虑不太充分，对前端界面进行了返工更改，加入框架重构。  由于后端知识的缺乏和项目经验不足，小组成员对后端的学习花费了较多时间，在项目进度上与预期出现偏差，经过及时赶工后解决。  由于前后端由不同人员编写，在前后端衔接对于传输数据的格式规范和顺序等出现了问题，经过及时沟通统一后，协商得到最适合的传递参数格式。 | | | |
| 经验和教训：  首先，前后端人员要保持密切沟通，对日后前后端的衔接过程有巨大帮助，极大程度上减少代码的重新编写，如有需要，微小改动即可。  在着手项目编写前，小组成员要对细节进行充分统一认知，由于线上的方式，沟通不便，对一些小细节的认知有差异，对代码的编写造成危害。  在进行迭代计划时，要充分考虑到技术学习的时间，根据技术的难度留有富余时间，减少出现后期赶工的情况，造成小组内部焦虑。  编写代码时，按照一定的统一规范格式书写，必要注释的保留，保证其他成员阅读时理解顺畅。每一模块进行分层设计，提高维护性。 | | | |