**迭代评估报告**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　评估日期：2022.5.4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 6 | 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 | 3.25~5.3 |
| 任务达成情况：  完成了数据库以及后端的学习，了解了一些对并发请求问题的处理；完成了软件架构设计；实现了用户的注册、登录、普通挂号，以及医生处理挂号的功能；尚未实现针对并发情况下的用户抢号过程的处理。进度方面，由于对所需技术的了解不够清楚，以为课上会学到，因此开始学习较晚，导致进度偏慢，且实现的内容可能不够充分。在本次迭代中，完成了软件架构设计，但由于对其了解不够深入，设计出来的视图有所欠缺，这一点在努力整改中。 | | | |
| 评审/测试的结果：  通过手动注册用户，判断正确的注册格式，并分别以正确和错误的用户/密码登录的方式测试，符合预期结果。在已登录的用户上进行挂号操作和查看流程，成功挂号。 | | | |
| 问题、变更和返工：  问题：在实现并发情况下的抢号功能出现了问题，暂时无法完成预期的名额有限的抢号功能。  变更：暂时将抢号功能改为只能预约一定时间（如一周）内的号，以限制同一时间的预约数。  在接下来的迭代将对此进行完善，以实现真正的抢号功能。 | | | |
| 经验和教训：  1、加强交流，明确每个阶段的需求，确保及时并有计划地完成。  2、优化任务分配，使小组能高效完成任务。  3、提前预估进度风险。  4、尽早明确所需要的技术并着手学习，否则可能来不及。  5、应预留时间进行适当测试。 | | | |