金一袁征宇 code test

我，许 画图

toby program management version control

1．第一周分配任务，并讨论ass1的不足。讨论出具体project可以和需要实现的功能，和理想状态并画出几个 草图。Van and Xu 开始设计工作。

2. 画图人向团队汇报进程和遇到的困难，并继续讨论与完善。

3.完成architectural design, use cases, sequence diagrams, class diagrams, state diagrams，use interface。大家讨论并修改得到verision1.0，写code的人可以根据图开始工作，计划出code的日志

4．Coder 汇报自己的进程。画图的跟coder讨论并修改

5，Coder 汇报自己的进程。画图的跟coder讨论并修改

6. Coder完成code工作，画图人开始做Data persistence. test部分开始，Manager开始report工作

7．完成code和test部分，汇总图，完善report。

1.首先，我们先读了要求，然后讨论了各位的能力和时间，分配了任务，我们觉得图虽然可以1个人完成，但是因为分数占得比例比较大，而且画图是code的根本，所以我们安排了两人。金一和袁正宇他们比较擅长于编程，所以安排他们完成code和test部分。金一和袁正宇商量了一下，表示太久没用用过java，所以决定我们的code用c++来完成，金一因为个人时间问题，所以袁正宇写code，他完成test。而我，toby，我完成整个poject的plan，和report’s edit，并且负责每个meeting的记录。

在这次meeting中，大家讨论了一下上次ass1的不足，并记录，然后咨询Tutor，准备重新规划一下功能和需求，我们用笔画出了，每一个user可以实现的功能，和每个用户用这个程序的流程。这样有助于画图，并且画出了architectural diagram，state diagram的草图，修改了上一次作业的use case diagram，袁正宇和范俊彦讨论了class diagram的一些细节。安排Van and Xu 开始了画图工作。

2. VAN AND XU把完成的architectural diagram ，state diagram，class diagram use case diagram展示给小组，经过讨论我们发现了一些问题：1. State diagram 写的像activity diagram， 需要修改。2. Use case 的extend 箭头方向错误，而且include 和extend的概念有混淆3. Class diagram过于繁琐，有与requirements无关的类。讨论解决方案，比如第一个问题，我们组一起复习了lecture notes并且从网上查阅了相关资料。

3. Van and Xu 完成了sequence diagram，user interface design，和之前其他图的修改，我们遇到的问题是，刚开始画的sequence的function是描述，而不是class 中的function, 通过和Tutor交谈得知，sequence diagram的function必须要和class diagram的function相关联，VAN AND XU修改了这一问题。之后我们又计划了关于coding的plan，用三周完成，第一周，调试数据库，第二周，完成主函数与各类function，第三周，实现各个class并且debug。

4. 这周，袁正宇本来应该完成数据库调配的工作，但是他没有完成，因为他其他课要交作业，我们发现他一个人完成coding有一定的问题，所以我们决定让toby去帮助他，他跟袁正宇约第二天赶快把数据库搞定，这样才能保证后面可以按时完成。

5. 袁正宇把main function and required function 大部分都完成了，虽然没有没有达到plan的进度但是已经完成的很好了，我们比较了实际的class和class diagram，发现有一些function可以删除和修改，所以我们当场就修改了了diagram。Toby也把report的目录写好，展示给大家，以后有完成的就可以往里面填了。

6. code的人员把最终的版本做成，演示给大家，有些功能大家提了一些意见，比如有些页面没有log out， 袁正宇觉得不需要，但是我们的建议下，他决定之后再加上。袁正宇也说了一些他code的时候的一些遇到的问题，比如在class相关联的时候，有些是toby写的有些不对应，debug了很久，还有在连接数据库时遇到一些问题，连不上。金一在这次之后也开始了自己的工作，我们也为它的test提了一点建议，可以帮他更好的完成。

7. 最后一次meeting，我们汇总了所有的工作结果，并且小组一起将做好的system和test演示一遍，有些袁振宇code的bug由金一改正，随后整理了GIT的截图，做出来version control，整理会议记录，collect 了所有人的个人diary, 最后由toby完成排版工作，在这之后，我们安排了一下demo的时候演示的人。