工作日志

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 工作内容 | 关键词 |
| 2022年5月26日 | 分析本周实验的主要内容，给各个组员布置任务：首先，我们先给每个组员划分了所负责的模块。史子涵同学负责学生选课模块，郑晓旭同学负责管理员管理课程信息模块、陈文盼同学负责用户信息管理模块、刘诗婷同学负责批量信息管理模块、赵一帆同学负责信息查询模块。所有组员都需要从设计原则的几个方面，对负责设计的模块进行评估，思考存在的问题和解决方案思考。 | 分析实验、  布置任务 |
| 2022年5月27日 | 今天我主要做了实验十一的任务四，成果如下：  我们的项目是学生选课信息管理系统，在这个项目中，我们使用了自顶向下和自下而上相结合的方法。我们先使用自顶向下的方法，将该系统分成5个模块：学生选课模块，管理员管理课程信息模块、用户信息管理模块、批量信息管理模块、信息查询模块。这五个模块有5名队员分别进行，我负责的是批量信息管理模块，在设计各自的模块时，我们既使用了自顶而下又使用了自下而上的方法。我们先对最难的一部分进行设计，然后对其他部分自定而下分块设计。 | 设计方法、面向对象 |
| 2022年5月28日 | 今天我主要做了实验十一的任务二，我对我负责的批量信息管理这一模块根据设计原则进行了评估。主要内容如下：  主要内容是批量课程信息管理和批量学生信息管理模块。  首先，数据库在后台，且遇到错误时会自动断开，所以具有可靠性和安全性；由于批量处理的命令比较简明，基本不会出现命令错误，所以鲁棒性也基本保证；PHP语言编写的代码也容易进行完善和增加内容，所以也有一定的可修改性和可扩展性；而且利用mysql数据库操作效率也比较高。  目前存在的问题为功能相对比较简单，只限于简单的上传损坏情况和输出信息更改后的结果。 | 批量信息管理模块  根据设计原则进行评估 |
| 2022年5月29日 | 今天我主要做了实验十一的任务一，完成内容如下：  故障树：    分解为割集树：    G1：违反安全性  G2：不合理的使用  G3: 密码问题  G4：不合法访问  A1：密码泄露  A2：密码未改变  A3：密码多次错误  A4：重复登陆  A5：异常退出  A6：用户查看信息  A7：用户修改信息 | 故障树  割集树 |
| 2022年5月30日 | 整合材料，写工作日志，递交材料。 | 整合 |