实训反思日志

姓名：程婷 班级：信管1602 学号：1608020225

|  |  |
| --- | --- |
| 时间 | 实训内容及反思内容 |
| 2019-6-30 | 1.结合上课期间所写的报告，按照每个功能实现起来的难度、可能性，重新确定了系统要实现的功能，尤其是简化了支付模块，只要显示出支付界面、确认支付，就可完成，不涉及真实资金的转移。2.进行了系统架构的讨论，系统模块功能的分工。3.整理修改上课期间所写的报告、完成实训报告的前三章。 |
| 2019-7-1 | 1.进行JSP开发环境的配置，安装了WampServer、Navicat for MySQL、Tomcat、JDK、Eclipse，在Eclipse中创建Web项目、配置Tomcat、添加发布项目启动服务、访问URL。2.明确了网页的整体结构布局。3. 学习了系统框架的代码结构。 |
| 2019-7-2 | 1.初步设计了我所负责的管理员登陆界面功能栏框架，需要有注册信息管理、缴费管理等模块。2.明确了我负责实现的功能所需的表、各个表间的关联，与组员分工协作，设计了属性名称标准一致的学生表、管理员表、选课表等。3.和组员一同寻找合适的JavaScript、html、JSP页面模板，修改了css布局色调等。 |
| 2019-7-3 | 在管理员账户管理页面建好了添加注册信息、已有注册用户的表格，搜寻了一些添加注册信息的代码，研究了后端连接、更新数据库的代码，通过getConn实现了数据库连接，通过缓冲输入流、get/post接口设计等读取、更新了数据库信息。  今天的任务看似简单实则艰难，很有里程碑意义，为后面功能连接、动态更新数据库奠定了基础。 |
| 2019-7-4 | 1.在昨天的基础上完成了学生账号添加界面功能，其中院系信息通过getselect从院系信息数据表中进行下拉框选择，通过insert、update将新的学生账号信息插入更新到学生表中。2.完成了学生账号查询界面搜索框、显示列表的前端设计。 |
| 2019-7-5 | 1.编写查询界面的代码，通过sql语句查询数据，然后调用PageManager.getPages，返回ArrayList的对象，在for循环里，使用jsp得到每个ArrayList对象的数据，然后放入页面模板中。并且在此页面调用了其他组员编写的导出Excel功能。2.进行了当前所完成界面的功能测试，并对错误、未考虑周到的部分进行了修改。今天基本完成了管理员注册信息管理模块下的所有功能。 |
| 2019-7-6 | 今天开始着手于学生身份登陆下选课信息管理的选课信息查询部分。令我比较茫然的是学生选课表和学生表、缴费表都不同的是每个学生可以选择多门课，每门课也可以被多名学生选，在网上查询了数据库多对多关系的表的设计。考虑到学费管理系统的表是从教学办导出，每名学生都有一张选课表，结合学生账号查询界面所用到的代码功能，实现了选课信息的查询。 |
| 2019-7-7 | 在基本完成了我所负责的所有内容的基础上，对功能进行 测试、修改，对界面进行了美化，修改了细节。 |