华中科技大学软件学院专业实训（二）学生项目总结

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学生姓名** | **侯皓斐** | **学号** | **U202010851** | **专业班级** | **软工2003班** |
| **项目名称** | **人事管理系统** | | | **实训周期** | 6月20日-7月6日 |
| 项目完成情况以及个人的任务描述 | 项目启动时提出的需求基本实现，且界面美观，易于学习，安全可靠，响应灵敏，基本完成各模块的编写。  我在本次实训中主要完成了后端代码的编写。首先定义和编写了数据库，然后将后端分模块编写，实现了多个内容的增删改查。使用POI工具将数据库数据转化为Excel文件发送。 | | | | |
| 个人在实训中的经验和收获（学习能力/团队协作/沟通能力） | 这是首次领导各位同学实现一个较为大型的项目，我感到非常荣幸也有些紧张。  在这个过程中，我学会了不少的新技能。学习了Spring基础上的SpringMVC，SpringBoot，学会了MySql，MyBatis，MyBatis-plus，一点点的VueJs。  在这个过程中，我提升了我的学习能力，本次实训大大提高了我对新的编程框架的学习能力与接受程度，让我更加熟悉了软件开发的流程以及项目制作和软件编程所必需的各个步骤。  其次，我的团队协作能力也有了不小的提升，在本次实训中，我更加了解了团队的力量，通过团队内各成员的分工与协作，并各自专心攻克自己所负责的部分，大大提高了我们的工作效率。  最后是沟通能力，但通过本次实训，和队员不断交流，完善设计，实现对接，对于我们以后未来可能的合作有了很大的帮助。 | | | | |
| 针对实训中个人存在的问题，如何在后面的学习中进行提高 | 在本次实训中，我发现自己还有许多的不足之处需要加以改进。  例如，编写的代码虽然没有错误，却十分冗余和繁复，后续维护性差，而且缺乏注释，虽然实现了分层和模块化，但是强行的分层提高了代码的复杂性，可能出现莫名其妙的Bug。  学习重构，学会重构，学习其他优秀地程序员的代码，熟悉最普遍的代码规范并勤加练习，在规范编写代码的基础上逐渐形成自己的、易读的代码风格。  学习测试，学会测试，测试驱动开发，减少可能出现的错误，减少恶性Bug的出现。 | | | | |