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** | **刘铭宸** | **学号** | **U202010783** | **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 | 项目的所有需求基本都已实现，大部分的基本功能也都已经完成，且项目运行良好，达到了预期效果。  在本次项目中，我主要完成了前端界面的设计与实现，并且完成数据库的设计。在项目中，我们使用了vue.js框架进行前端页面的编写，利用elementUI提供的组件实现对页面的设计；使用MySQL作为数据库管理系统，并利用MyBatis Plus实现网站与数据库的对接。 | | | | |
| 个人在实训中的经验和收获（学习能力/团队协作/沟通能力） | 在本次项目实训中，我收获良多：  首先是学习能力，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，使我能够在较短的时间里较快掌握一个未接触过的开发框架；  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，我们将一个对我们来说十分困难的项目精分细化成了一个个不同方向、不同类别的小难题，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，虽然我的沟通能力并不是很强，但通过本次实训，我的沟通能力还是取得了小小的进步，我学到了如何与队友就项目里自己与对方所负责的部分中的问题进行商讨并达成一致。  总体来说，通过本次实训项目，我不仅对自己未来的方向有了一个更加清晰的认识，而且自身的能力也得到了较大的提升。 | | | | |
| 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，但是不够规范，不利于团队中其他成员的理解，对于团队合作造成了一定的影响；在许多方面的知识体系还存在较大的缺漏与不足——对各种接口的设计与编写不够熟练、对于一些工具类的内涵的理解不够深刻、代码的编写缺乏大局观等。在之后的学习中，我会更多地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。同时，在完成课内任务的基础上学习更多的课外知识，逐渐形成自己的知识体系，例如通过学习更多当下主流的开发框架来提升自己的实战开发能力、通过观看视频及博客的方法来学习当前应用最广的开发流程与步骤。除此之外，在空余时间可以自己规划或者参加一些项目来加深自己对于所学到的知识的掌握并为今后制作项目积累经验。 | | | | |