**福建农林大学**

**计算机与信息学院**

**专业实习(训)工作周记**

|  |  |
| --- | --- |
| 实训名称： | 2016级软件工程实践 |
| 实训题目： | 进销存管理系统 |
| 姓名学号： | 黄超3156016077 |
| 年级专业： | 2016级软件工程 |
| 实训地点： | 宝玲楼402 |
| 导 师： | 邓圣樟 |
| 实习单位： | 福建东方锐智信息科技集团有限公司 |
| 完成起止日期： | 2019.06.17—2019.07.09 |

2019年 7月 7日

|  |  |
| --- | --- |
| **实习（训）部门** | **福建东方锐智信息科技集团有限公司** |
| **实习（训）科目** | **Java Web应用开发** |
| **要求** | **实习（训）工作周记应根据实习工作进程每周填写一次，主要内容为每周的具体实习（训）内容、收获体会、不足之处、改进设想等。** |
| **周次** | **实习（训）工作内容** |
| **第一周**  **6月17日—6月23日** | 实训开始的第一周，6月17号，我们迎来了我们第一位实训老师刘伟。刘伟老师十分和蔼可亲，教学方式十分有趣。17号刘伟老师教我们如何添加各种依赖以及配置环境，还教会我们如何使用Git仓库，并且使用iDEA初步搭建了maven项目。18号刘伟老师更加详细的教导我们如何创建maven项目并且配置pom.xml以及各种资源配置，之后开始了我们第一个项目的增删改查初步实现。19号刘伟老师开始为我们讲解mvc的项目结构，并且初步实现了dao层以及ui层。Dao层我们实现了基本的数据库操作，sql语言编写。Ui层实现了登录界面和后台框架的搭建。20号，老师重点讲解了如何实现验证码判断以及主页面的切换、登陆检测等方法。之后又实现了Servlet的编写，完成了列表页面显示以及查询功能的实现。21号，老师教会我们更进一步实现更多功能，包括添加、修改、删除、批量删除、以及查看功能。  在22号本周的最后一天，老师教会我们如何实现类目以及内容的优化。使我们的项目功能更加完善。在23号的周末，我认真复习了老师在课上教导我们的知识，将这份知识牢牢记住，并且在将来学习中更加努力。感谢学校以及东方锐智的培训老师，我感觉我这一周的实训十分充实。 |
| **第二周**  **6月24日—6月30日** | 24号，我们迎来了第二位培训老师，邓圣樟老师，邓老师是一位十分年轻的老师，自称‘18’岁，我们亲切的称他为邓哥。邓哥这一周教会了我们许许多多的前端知识，JS、jQuery、ajax等常用的前端知识。25号上午邓老师教了我们关于JS的相关知识，下午又教了我们时间，BOM和DOM。26号上午，邓老师开始着手教导我们如何编写jQuery以及json的格式。下午老师带我们初步了解了ajax和jQueryAjax。  27号，邓老师向我们普吉了过滤器的相关知识，并且教会我们编写了一个过滤器。下午，邓老师又教会我们如何使用layui前端框架。剩下两天，邓老师教了我们一些数据库连接的知识，让我们能够更加熟练的使用数据库连接池。这周的培训也是收货颇丰，是我受益匪浅。周六我们开始选择我们的项目并且开始完成项目。 |
| **第三周**  **7月1日—7月7日** | 这周我们开始着手我们的项目开发，我们小组选择的是进销存管理系统。虽然我们小组只有两个人，但是我们都有信心可以完成这个系统。我们采取了分工的方式来完成系统的开发，每个人负责不同的模块进行开发，在模块完成之后合并项目。开始的时候我们花费比较多的时间来讨论数据库的建立以及后端功能实现的一些逻辑功能。我觉得只有我们彼此了解了这个管理系统的基本架构，才能在开发的时候全力以赴，并且开发过程中不会迷茫。开发过程中我们也遇到各式各样的问题，也能够一起协商处理这些问题。这周的最后项目合并的时候也遇到了一些字段不同的问题，不过之后我们都一起协商解决了 。这里我要感谢我们的老师，邓老师是一位十分年轻有为的老师，不管我们遇到什么bug，他都能帮助我们解决，在项目开发的过程中，我们遇到许多的bug，邓哥都一为我解决了，并且在修复bug的过程中学到了许多新的知识。 |
| **第四周**  **7月8日—7月9日** | 第四周，我们开始了我们的项目文档编写以及一些项目功能的探讨，为了在之后的答辩环节能够更加清晰的介绍我们的项目开发情况。我认为我们的开发项目功能十分的完善，前端后端的健壮性，可用性都设计达到了最佳，并且在项目测试的环节中，所有流程也能够成功的执行。之后的答辩环节，希望自己的项目能够得到老师的赏识，也是希望不辜负这20多天以来的实训。 |