**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： | Java Web应用开发 |
| 实训题目： | 考勤管理系统 |
| 姓名学号： | 吴凯3166016078 |
| 年级专业： | 16软件工程 |
| 实训地点： | 宝玲楼402 |
| 导 师： | 刘伟 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 9 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** | 实训第一周，主要是巩固基础，老师从java、maven和mysql的安装以及环境配置讲起，从无到有让我们学习开发一个完整的web项目，使我熟悉了javaweb的三层结构，也对企业级开发有了更加深入的了解，学会了使用git进行项目的小组合作开发以及版本控制。  通过本周的实训，我不仅在编程和知识上有所巩固和深化，而且拥有了首次合作项目开发的经验，锻炼了动手能力，学会了如何团队合作，共同开发。但由于经验与知识不足，前期老师讲的课有点跟不上，对数据库和IDEA的操作有些生疏，进行编码时也会遇到许多困难，但好在都能够克服，老师同学也给了我许多帮助，这使我充分意识到了平日学习积累和团队合作的重要性。在老师的指导下，我们完成了一个管理系统的案例，让我非常有成就感。  回顾过去的一周，我的每天都过得很饱满充实，虽然有时候回到宿舍还得加班学习干活，略感疲惫，但是真实感觉到自己有所进步，学有所得。 |
| **第二周**  **6月24日—6月30日** | 实训迎来第二周，由于第一周的老师有事要办不能继续带我们，我们换了个看起来很年轻的老师。从这周开始我们将要进行小组项目的开发，将在最后一周进行项目汇报，我们小组选择了开发考勤管理系统，我们首先对系统需求进行了认真的了解和确认，初步制定了项目目标，安排了工期，并且分配了任务，我们便着手开始开发我们的项目。  新的老师每个早上和下午会先教我们知识，剩下的时间会留给我们开发自己的项目。这一周我们学习了js、json、Ajax，以及过滤器等知识，并且学习了如何使用Xadmin框架进行前端开发，还学会了使用数据库连接池来优化对数据库的连接和操作。对于项目，我们整体的开发进度算是挺快，第一周就完成了近半的功能，我个人的进度似乎偏慢，有些功能仍然无法实现，但请教老师同学以及百度后都能顺利完成。  第二周相较于第一周，我逐渐能跟得上老师的课程，在项目中也可以完成自己的任务，能为团队做出贡献，在课上基本能够完成当天的任务，回宿舍以后不用再花太多的时间来弥补不足，让我能够有更多的时间休息和整理知识，学习效率有所提高。 |
| **第三周**  **7月1日—7月7日** | 实训的第三周也结束了，回顾这一周，我们都在忙我们的项目，下周就要进行项目汇报，项目的开发以及报告和演示幻灯片要在这周内完成，所以我们必须加快进度。  这周老师基本不讲课了，时间都留给我们完成项目和报告，比起上周完成的功能，本周的功能似乎更加困难，不只是简单的数据库表的增删改查，我们小组遇到了许多问题，例如时间格式，数据回显，还有界面分页等问题，都在我们的齐心协力下解决了，我们小组在需求之外还制作了一个图表分析功能，可以很直观的体现各项数据的占比以及多少。  由于我们的系统各部分开发人员不同，而数据库各表间又有所关联，加上我们缺乏经验没有沟通好，导致了数据有点乱，显示的数据有些奇怪，但在规范后顺利解决了这个问题。  项目完成后我们对它进行了测试，绝大部分的功能和界面都满足规范和需求，最后我们对数据库进行了数据完善，并把我们的项目部署到了服务器，至此我们的项目就全部完成了，回首整个开发过程，我感到非常充实，很有成就感。 |
| **第四周**  **7月8日—7月9日** |  |