**福建农林大学**

**计算机与信息学院**

**专业实习(训)总结**

|  |  |
| --- | --- |
| 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： | 宝铃楼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 5 日

|  |
| --- |
| **个人总结**  **（要求对本人实习、实训的主要内容、学习与工作的表现、收获与体会）** |
| **不少于800字**  为期三星期的实训结束了，我们学习了Java Web应用开发，对一个管理系统的构建有了整体的认识，我们学习了使用jsp文件，套用框架实现前端界面，后端使用bean构造对象实体，dao层对数据库进行访问控制，service层调用dao层，servlet进行逻辑处理，数据返回，还学习了使用maven作为项目管理的工具，以及多人合作和版本控制的git，都让我感受到企业级开发的规范和团队合作的优势。  平时的课程，老师所布置的任务大多都是一个人独立完成的，而且代码量并不会很大，所以对于函数和对象的命名我都是随便取取，自己看得懂就好，但在本次实训中，需要完成一个完整的项目，内容较多，需要进行团队合作，意味着我可能需要调用别人的接口，或是查看别人的代码，而别人也可能需要查看我的，因此我们需要规范命名方式，使其有意义便于理解，方便阅读。对于push到远程仓库的文件，一定要备注清楚修改的内容，不然可能会造成项目的混乱，而且在项目出现问题时会不方便回退到正常版本。因为是合作的项目，所以在做任何操作时都要考虑到其他组员的需要，不能随心所欲，这是我在本次实训中最大的体会。  在这次的实训中也遇到了很多的困难和问题，比如请假表中的开始时间和结束时间的表单验证，时间的格式和判定有些问题，一开始不知道怎么做，考勤表数据来源打卡单和补卡单，而打卡单和补卡单上只有时间，考勤表需要考虑员工是否是同一人，时间是否是同一天，是否是早上下午等，来进行多表数据的连接，判断比较繁琐。以及下拉框的数据回显问题等，每次遇到问题都让我觉得很心烦，但静下心后慢慢学习请教，到最后解决问题后觉得非常舒服。  总体来说本次实训还是过的挺充实有意义的，虽然一开始有点跟不上老师的课程，但在不断的学习和实践中慢慢得以适应，项目比想象的困难一点但是日程并没有很紧张，多多少少有学到一点东西吧，主要是懂得了团队合作和没有什么问题是解决不了的，最后做出一个完整的项目，就很有成就感。 |