**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： | 2016软件工程专业实训 |
| 实训题目： | 进销存管理系统 |
| 姓名学号： | 谭志强3156016068 |
| 年级专业： | 2016级软件工程 |
| 实训地点： | 福建农林大学宝铃楼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

|  |
| --- |
| **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）** |
| 在这次实训中我们学会JavaWeb的相关基础内容，为后期学习Java框架打好了基础。在这次的实训果过程中，我学会了三层界面层（UI）业务逻辑层（BLL）和数据访问层（DAL）技术和MVC（模型Model-视图View-控制器Controller）设计模式以及Maven项目构建管理工具。  我和我的队员使用Maven项目构建管理工具开发了我们的最终项目，Maven 除了以程序构建能力为特色之外，还提供高级项目管理工具。由于 Maven 的缺省构建规则有较高的可重用性，所以常常用两三行 Maven 构建脚本就可以构建简单的项目。我们首先学习了Maven项目的基础配置，在项目开发的过程共一步一步使用Maven配置相关依赖工具包的导入，非常方便快捷。  在这次实训的过程共我们掌握了JavaWeb项目的开发技能，了解了JavaWeb的开发流程，以及相关开发工具的使用。我们学会了后端数据库的各种操作，包裹的增加、修改、删除、查询，其中查询使用模糊匹配；前端的相关技术以及框架模板使用，包括jQuery、Ajax、JSON数据传输等技术。  我们学会了对需求规格说明说书进行的详细的阅读，小组讨论明确了一些需求规格说明说书未进行明确说明的细节，以及需要实现哪些功能模块。然后对系统的总体框架进行了设计，最后由再邓圣樟老师的指导我们修改了一些不合理的设计，以及增加了一些我们遗漏的需求。再明确项目需求和总体框架的基础上，我们组内进行了分工，每个人负责不同的模块。  我们组选择的课题是：进销存管理系统。系统的主要功能模块用，管理员模块、基本资料维护、销售管理、采购管理、库存查询、报表导出、权限控制等功能。  我负责了：权限控制、报表导出、销售管理等模块，我的另一个队友黄超负责基本资料维护、采购管理、库存查询、用户登录功能等模块。 |