**《超市收银系统》实训个人小结**

**总结人：软件1731 第一组 智莉**

通过这次实训，我收获了很多，一方面学到了很多以前没接触过的东西比如类图，另一方面还提高了我沟通和自我动手做项目的能力。这次的实训，对我是一种锻炼也是一种考验。也让我明白了一个完整的项目开发，必须由团队来分工合作，并在每个阶段中进行必要的总结和讨论。

从刚开始的需求分析让我知道拿到一个项目时不是直接上手去写，而是应该先分析会用到哪些需求，去统一变量的名称协商好需要实现哪些方法和建多少类才能有利于最后的代码组合。所以组内沟通是一个非常重要的环节。只有每个队员对这个项目的开发有明确的认识才能减少在开发过程中不必要的麻烦以及在代码组合后才不会有大量报错。

分析好后开始制作类图、添加具有特色的功能、分工、组合、运行、调试一个个过程让我明白了一个完整的项目开发他所需的财力、人力都是很多的，如果没有一个好的规划对以后的开发进度会有很大的影响，甚至会出现在预订时间内不能完成项目或者完成的和原来的预想不一样。一份好的项目结构、业务功能和详细设计说明书对一个项目的开发有明确的指引作用。

开始打代码以后让我对数据库的应用得到了复习和锻炼。也遇到了一些问题。通过查询资料也知道了原来数据库中的字段类型double是以（A.B）的形式存储的。知道了在遇到BUG进行拍错时不一定要使用System语句来测试可以用更简便更快捷的方式比如设置断点、创建DEBUG类等等。在去查资料解决这些问题的同时也是在学习。

写代码的过程中除了让我明白工作需要能力、素质、知识之外，更重要的是学会了如何去完成一个任务。当遇到问题时应该冷静，想办法一点点的排除障碍，到最后获取成功，一种自信心就油然而生，这应该就是写代码的乐趣之一。有时不懂的就需要问其他人，虚心请教，从别人的身上真的能学习到自己没有的东西

总的来说，这次实训还是比较成功的，无论是个人动手能力还是团队协作的潜力都得到了很好的锻炼。这次实训将会有利于我更好的适应以后的工作。我会把我和珍惜每一次实训的机会，在未来工作中把握学到的理论知识和实践经验不断应用到实际工作中，为实现理想而努力。最后我要感谢我们组给予了我很多帮助是我学习到了很多，也领悟了很多。

总结日期：2018年6月7日