**个人总结文档**

**刘睿泽 1120200991**

**一、个人职责**

在本次小组项目中，我负责的是职位是测试组长、资深测试工程师。主要编写测试计划、设计测试用例、利用projectman对项目进行管理、缺陷报告的编写、缺陷修复、缺陷修复审查、验收测试

**二、收获总结**

在这次系统测试项目中，我收获了很多。在小组项目刚开始时，我对整个项目的流程和任务并不是十分了解，没有做出很好的指挥，没有很好的领导大家。但随着项目的深入和与组员的沟通加深，我对测试工作有了更深的理解。我在这次项目里主要负责了编写测试计划、设计测试用例、利用projectman对项目进行管理。在完成任务的过程中，我还教会组员如何使用GitHub仓库，也讨论出了如何系统地管理文档的一套方法。另外，在对项目进行测试的过程中，我也逐渐了解了软件测试的意义和重要性。因为我是项目的编程成员之一，在开发项目的过程中，我们并没有进行系统完善的测试，这导致我们的系统存在很多显式和隐式的缺陷。而在这次测试实践中，我们通过白盒测试和黑盒测试结合的方法对系统进行了完整的测试，发现了系统的很多问题，这一方面提高了我软件测试的能力，另一方面也提高了我对系统开发的认知。我认识到测试是开发系统必不可少的重要一环，只有经过良好测试的系统才能真正发挥出较好的性能。

总体来说，在这次项目中，有很多的收获，首先就是对程序测试加深了理解，实践有助有理解，通过结合真实项目来设计测试用例，对黑盒，白盒测试更加了解。在设计测试用例时，也能感觉到配合设计方法设计出来的用例更加全面，能够包揽原来想不到的地方。这对编写程序也有一定的优势，可以想到原来不太能发现的bug。

第二点就是团队合作的能力加强了，通过和很多人一起团队合作，可以高效的完成项目测试，同时还可以查找到自己的不足，接收或向他人提供帮助，更有助于项目良好的进行下去。因此，我在这本实验中受益匪浅。

签字：刘睿泽 日期：2022.12.15