赏金猎人项目总结

目录

[胡克烈总结： 2](#_Toc75424265)

[段成章总结： 3](#_Toc75424266)

[喻春楠总结： 4](#_Toc75424267)

[张熙怡总结： 5](#_Toc75424268)

[殷鸿宇总结： 5](#_Toc75424269)

[唐科峰总结： 6](#_Toc75424270)

[田径总结： 6](#_Toc75424271)

**项目组：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **学号** | **姓名** | **角色** |
| **201931061089** | **胡克烈** | **组长** |
| **201931061088** | **段成章** |  |
| **201931061087** | **唐科峰** |  |
| **201931061091** | **殷鸿宇** |  |
| **201931061086** | **田径** |  |
| **201931061143** | **喻春楠** |  |
| **201931061141** | **张熙怡** |  |

胡克烈总结：

编码规范：本次团队项目我们的代码的编写大都按照了比较流行的编码规范，掌握了如何规范的编写Java的代码，体会就是在因为我们团队不同人负责不同的功能编写，规范的编码有助于我们看懂团队其他队员编写的代码，掌握项目的进度。同时在进行调试和修改时也方便了很多。

项目计划：本次项目我们的计划一开始是准备了两个增量版本，打算写完初始版本就至少往其中一个靠拢的，但是由于考试太多了，大家都忙于复习，所以一开始项目进度有些落后，导致最终我们只能完成初始版本了。收获就是项目计划要客观，考虑诸多因素。体会就是计划赶不上变化，要量力而行。

团队协作：本次项目我们团队的分工明显，各司其职，协作也很顺利，因为我们团队的敲代码的水平不太均衡，所以水平高的同学写完代码之后，也会协助其他队员写代码，同时队员之间也会评审代码。

项目管理：本次项目中我们项目的管理经验还不充分，对进度的安排没能把握住，对各个工作量也没能很好量化，也没能严格的按照计划走，进度管理不太完善所以质量管理也有缺陷。这使我体会到项目管理的重要性。

软件过程：我们认真依照软件过程的相关要求，做了计划，编写了文档和测试要求等，因为软件有两个增量版本，所以我们采用的是增量模型进行开发。清楚了软件过程要做得事，体会就是我们的项目不大，似乎不需要严格按照这些过程执行。但这些过程能保证我们软件的质量。

段成章总结：

此次小组项目令我充分的认识到了合作的重要性，每个人能够熟练掌握的有限，与他人合作，取长补短，才能取得小组项目的成功。

由于小组合作，常常需要看别人的代码，这令我充分认识到了写程序时撰写备注的重要性，如果没有备注或者备注错误都会严重影响代码的可阅读性，而使得他人在阅读自己代码时容易遇见困难。

第一次面对比较正规的项目也使得我充分认识到了在撰写代码之前，对项目进行分析的重要性，如果没有充分的分析，会对后续代码的撰写埋下很大的隐患，导致进程减慢甚至停滞，因此以后面对项目时，应该在撰写之前对项目进行一个全面而充分的分析。

因为有一次拖工，导致全组的进度受到严重影响，这使得我充分的认识到了项目计划的重要性，每个人都应严格按照项目计划推进自己的进程，以免对项目总进程造成较大影响。

喻春楠总结：

经过本次团队项目训练，通过合作和互助我在各个方面都得到了很大的进步。首先在编码规范上，几乎每个项目，每家公司都会定义自己的编码规范，我认为编码规范在软件构件以及项目管理中，甚至是个人成长方面，都发挥着重要的作用，好的编码规范是提高我们代码质量的最有效的工具之一。规范的代码可以促进团队合作。一个项目大多都是由一个团队来完成，如果没有统一的代码规范，整合代码的时候会非常困难。统一的风格使得代码可读性大大提高了，规范的代码在团队的合作开发中是非常有益而且必要的。其次是项目计划，一个项目的完成需要明确的项目计划才能使成员各有分工，才能协调一致，项目计划也可以在实施过程中根据实际有所改动以便更好的适应现状。此外这次项目开发让我明白团队合作也是非常重要的，软件开发的过程是复杂的，而团队方式可以使其简单许多，遇到问题的时候可以大家一起讨论，特别是在一个较大型的软件工程项目中，一个人的力量和智慧显然是不够的。另外，团队操作在大程度上可以实现优势的互补。例如，在开发的时候，一方面需要实现强大的功能，另一方面需有良好美观的界面，这两个方面就需要软件工程师和前端工程师的密切合作，团队合作在很大程度上要求成员具备必要的沟通和理解能力，只有通过频繁地相互交流，个别人在研发过程中遇到的困难才能最快、最有效地得到解决。

张熙怡总结：

通过这次项目，我学到了很多。首先是编码规范的重要性，统一规范的代码更利于代码的整合和阅读，也能提升代码的质量。在项目计划上，首先我们根据我们的选题设计了一些功能，但这些功能包含的东西很宽泛，功能很杂，后面我们对一些功能进行了细化、完善， 并在实施中不断的改善，以更符合我们的需求。在这次项目中，我认识到了团体协作的力量。一个软件开发的过程包含的内容很多，一个人完成相对困难，团队里大家分工合作，取长补短，遇到问题时集众人之智，解决起来就变得简单了许多。在这个小组当中，大家能力有强有弱，但是大家互相包容，互相学习，也达成了进步。总体来说，这次项目我收获很多，对于软件的开发过程有了更清晰的认识，学会了团体协作，也实现了个人进步。

殷鸿宇总结：

通过本次团队系统性的项目开发训练，我感觉我认识到了每个人在团队中都有一定的任务，所有人都是团队的一部分，整个团队缺一个人项目的开发都会举步难行，我学习到了代码的编写规范，在一个大项目里代码书写的规范十分的重要，因为你的代码是所有人都能看的，所以不仅需要有整洁的书写还得需要一定的注释解释，这样才符合专业的软件工程编码规范，参与这次完整的项目编写让我明白了企业中软件项目需要经历的阶段，让我对以后毕业后工作中的内容有了大致的了解，也让我的编程能力得到了一定的提高，当然，项目编写的过程中仍有许多不足和需要改进之处，在本项目的后期的版本中，我们可以改进这些不足之处，让我们的项目满足用户的需求而且更加符合行业中的规范。

唐科峰总结：

通过本次项目训练，首先在编码规范方面有了很大的进步，代码风格容易看，也因为是团队配合，所以习惯写下注释。另外从最开始计划项目功能，到现在项目即将结束，经历了很多的新的东西，需要团队协作，一起策划项目内容，分配代码模块，各自负责的内容。并且在这个过程中，需要不断的将代码上传到github中，然后大家都可以进行源代码查看，追踪任务进度，进行项目管理。这些都是在软件过程方面得到的新体会，学习到的新内容。

田径总结：

本次小组合作项目我个人负责前端代码撰写,由于涉及数据库操作.最后前端与后端有一部分的冗余,夹杂不清的地方.尤其是jsp文件,里面不仅有前端的页面显示,也有后端的数据接收输出,没有明确的将后端与前端剥离开来.

写了前后端程序之后认识到java的重要性.jsp文件的数据库连接全是java实现,.

小组合作方面我与写后端的同学随时都在沟通,因为jsp文件的问题,所以jsp算是我的后端同学一起写的吧,既有显示页面,表格,也有数据库连接,数据库操作.

本次小组项目最大的收获在于其他小组成员很好的为我们完成了功能分析,用户需求等方面的需求分析工作,使得整个项目的架构清晰有条理,在敲代码时逻辑不会混乱.