

软件工程课程设计

分组选题与总结

题 目： **基于JAVAWEB的旅游网站**

院 （系）： 计算机与信息安全学院

专 业： 计算机科学与技术

学 生：1800301037禤成伟（组长）

1800300632 彭智伟

1800300634 容和彬

1700300313 蒋光枭

1700300316 李晓帆

指导老师： 朱细平

2020 年 11 月 25日

**分组和选题报告文档**

**选题：基于JAVAWEB的旅游网站**

**成员分工**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 人员 | 工作内容 | 工作质量 | 评分 |
| 禤成伟(组长) | 总体设计  详细设计 | 代码编程想法非常清晰，具有自己独立的思想。后端代码任务完成迅速且质量非常高 | 99 |
| 彭智伟 | 总体设计  详细设计 | 设计思想清晰，代码业务也有相关了解， 项目流程给出了一些建设性的建议，完  成UML建模 | 95 |
| 容和彬 | 产品设计  软件测试 | 设计思想清晰，给出了相应的建设性意 见，并且参与了代码的测试与一些编写环  节。态度认真 | 95 |
| 蒋光枭 | 管理统筹  可行性分析  需求分析 | 每个环节都先了解清楚大致事项，提前  布置好项目任务。协调各项工作。综合  考虑社会、健康、文化、环境等因素，  了解软件项目背景和意义，开展项目可  行性研究。结合软件项目开发的成本效  益分析和生成效率等因素，进行软件项  目的需求分析。 | 95 |
| 李晓帆 | 可行性分析  需求分析 | 综合考虑社会、健康、文化、环境等因素，了解软件项目背景和意义，开展项  目可行性研究。结合软件项目开发的成  本效益分析和生成效率等因素，进行软  件项目的需求分析。 | 90 |

**总结**

**1800300634容和彬**：

1、使用数据库建模工具:SQL工具来建立系统数据库模型，以方便程序员很好的理解业务流和掌握系统架构者的架构思想，更好的满足客户的功能需求。在今后的项目开发中，我们要更好的来完成系统的前期数据库模型的建立，最大的来优化系统功能。

2、系统开发框架:此系统的框架使用的是SSH结构，此框架在

开发一些中小软件是比较实用的。使得程序员能够随心所欲的使用对象编程思维来操纵数据库。但是我们要是可以开发出自己的框架，把一些通用的功能开发到框架中。这样以来，在以后的系统开发中，针对系统中一些通用的功能就不需要再开发，从而也可以很好的提高我们的开发效率;减少很多维护费用。使我们的技术不断的更加成熟。

3.4出错原因的分析

主要有以下几个方面的原因需要我们可以以后注意:

1、对软件开发的流程不是很熟悉。因为这方面知识的获取只是停留在理论层面，缺乏理论经验。

2、组员之间的交流还有待提高。因为在最后的一段时间，由于课程学习和复习的原因，大家能够集中在一块进行编程的时间不多。对项目的关注程度有所降低。

3、对web开发技术了解面不够，目前只是会对SSH框架熟悉。而且其中的框架使用细节流程也不是很清楚。

4、虽说可以总体运行。但是每一个功能还有很多工作要做，完善。各项功能还是有些bug，完善这些功能还需要一部分时间。同时由于我们组员对用户的需求认识不足，造成了很多反复，导致生产率效率低下。

**1800301037禤成伟**：总体来说，本项目只是 servlet 的简单使用，都是基础的知识的简单利用。但不得不说还是很重要的，因为在Java EE的开发过程中，经常要使用 servlet 结合其他的框架来实现一些具体的特定的功能。同时，数据库的使用也是必须要掌握的一项基础技能。

**1800300632彭智伟**：通过完成本次课程设计，使我们更加扎实地掌握有关软件开发方面的相关知识，经过一段时间的不懈努力，终于完成了本次课程设计。本次课程设计的意义重大，它使我们加深了对软件系统一些概念的理解；使我接触到了一些我以前没有接触到的知识、事物，并对软件开发系统底层架构有了更进一步的认识。将书本知识转换为实际操作让我们能更深刻地去认识软件项目开发这一门课程，也激发了学习的积极性。把学过相关知识强化，能够把课堂上所学地知识通过设计的程序表示，加深对理论知识地理解。

在设计与实现的过程中也并非顺利，碰到了一个又一个的问题。这不仅仅暴露出我们在这方面的知识的欠缺和经验不足，但是，实践是检验真理的唯一标准，通过自己实际操作，使我们收获了许多知识。

**1700300313蒋光枭**：通过这次项目的开发经验，我深刻的了解到，一个项目开发流程步骤不是那么轻松的一件事儿，有个这一次经验之后，以后遇到了就不会那么慌。首先就是得冷静下来认真思考，对需求进行分析，把自己的想法用手记录下来，同时我学会的最重要的一点是，要利用现有资源去解决问题，在图书馆、在网络上寻找答案， 也可以请教老师和同学相互讨论。

**1700300316李晓帆**：这次课设总历时两个多月，在这段时间里，通过学习黑马旅游网项目得到的知识，把它运用到我们的课设中，总算是勉强完成了这个项目。在这其中一路磕磕绊绊，但是在组长的带领下和组员的齐心协力中，我们成功的克服了一个又一个的困难。完成这个课设后，不仅锻炼了我的团队协作还有把学到的知识熟练运用，我觉得对于我以后出去工作会有很大的帮助。