**商品在线购买平台开发总结**

1引言

1.1编写目的

写此[项目](http://www.ttfanwen.com/info_21/fw_3468397.html)开发[总结报告](http://www.ttfanwen.com/xiangmuzongjiebaogaofanwen/)，以方便我们在以后的项目开发中来更好的实施项目的订制开发; 让我在今后的项目开发中有更多的有据的资料来规范我们的开发过程和提高我们的开发效率。

1.2背景

项目名称：**商品在线购买平台开发**

软件名称：**商品在线购买平台**

用户：网站注册人员和网站管理人员

1.3参考资料

《Java语言基础》

《Spring入门》

2开发工作评价

2.1对生产效率的评价

项目开发历时俩个星期、有三个人进行开发，效率不好，因为在项目进行过程中也是一边学习一边写项目。

2.2对产品功能的评价

经过我们小组人员的共同努力协作，我们基本上已经完成了在线商城的基本需求，在前台用户可以浏览商品，将商品添加进入购物车、从购物车删除商品、在线购买、用户注册、登陆等功能。在后台管理员可以对用户进行删除、更改、查询，对商品进行增删改查等功能。经过试用觉得这个项目还是比较成功的，但还存在着一些问题需要我们去学习改善。总的来说，此系统的功能开发还是一个比较成功的。

2.3对技术方法的[总结](http://www.ttfanwen.com/info_10/fw_2353151.html" \o "软件测试总结报告模板" \t "http://www.ttfanwen.com/info_7/_blank)

在此项目中使用到技术和工具：

1. 使用的是sts开发工具
2. 使用spring框架：通过加入一些spring jar包，使用spring框架进行开发，减少了一些工作量。也使得模块间的耦合程度降低。

3项目经验总结

3.1需求的调研

在项目确立后，就到了需求调研分析阶段。

我们主要是通过在网上查找类似的网站，通过使用这些在线的网站形式的商城，来了解在线商城需要实现的功能，有一些的功能我们一开始并没有发现，通过同学们的讨论不断的发现其中一些细小的功能的完整性。

3.2做好开发计划

在做好项目的需求计划后

1. 我们就先开始了找符合需求的项目前端模板、和后端的模板。
2. 模板找好后我们就开始一起讨论设计数据库.
3. 导入模板，搭建环境
4. 写model
5. 划分功能，分工合作完成各自的功能
6. 合并每个人的代码
7. 使用、测试

开发的计划也是开发中的重要环节，通过这个计划、我们可以有条理的完成项目的开发。

3.3很好的沟通

在其他行业中，人与人的之间的沟通只很重要的。项目开发也不例外，很好的沟通能够加快项目的进度。在一个项目的开发过程中，我们小组成员的沟通是一个不断交流和沟通的过程。及时的发现问题，解决问题，从而按时或者提前完成项目的开发。

3.4项目总结

在这个项目中，我们从不会spring框架的小白，到一步一步可以完成一个简单的在线商城的。在这个过程中，我们不断的学习、不断的应用。对spring框架的应用有了一定的了解。

把spring框架的应用结合了以前学习的前端知识列如jstl表达式，从而一起完成了一个在线的项目，在这个过程中我们学习了过滤器的应用，和在html中使用jstl来动态展现页面。知道了spring mvc的工作模式：在view层通过一个路径进入到controller层，调用相对应的方法。在方法中调用mapper接口中方法，它会找到该接口中对应的xml文件中的该方法，执行该刚方法中的sql语句，最后跳到前端。在这个过程中我们开始的时候一直是用的return 来实现的页面跳转，最后运行的时候发现当连续跳转几次后，就会丢失css样式，

最后我们的解决办法是使用使用重定向。还有就是在用户没有登陆时是不能进行商品添加到购物车的这个功能，我们是使用过滤器来实现的这个功能。