**项目总结报告**

日期：2017.9.10

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学号 | 5130379023 | 姓名 | 欧阳三丰 |
| 学号 | 5110379084 | 姓名 | 刘玺炜 |
| 项目名称 | LoveBook图书分享交流平台 | | |
| 编程语言 | Java+html+css | 开发平台和框架 | Eclipse/Spring+Struts+Hibernate |

|  |  |
| --- | --- |
| **软件需求特性** | |
| 本产品为普通游客仅提供浏览和查询图书的功能。  登录后的用户可以通过网站借阅书籍，也可以通过网站将自己的书籍借给其他用户，让看过的书籍得到有效的再利用。  以管理员身份登录可以在网站后台查看和管理用户和书籍。  任何用户可以在30s内进入网站界面。  网站有对图书进行分类，可以通过图书类别对图书进行分类查看。 | |
| **软件设计和技术特点** | |
| 本产品采用分层次的架构风格，MVC设计模式，采用了SSH三大框架结合，利用IoC和ORM映射等技术实现了一个完整有效的MVC模式。 | |
| **软件度量** | |
| 软件代码行数（不包括注解行、空行和复用代码）： | 2835 |
| 复用他人代码行数： | 264 |
| 类的个数： | 27 |
| 是否全部完成软件开发和测试： | 否 |
| 工作量： | 154人天 |

|  |
| --- |
| 经验、教训和建议：  架构设计尽可能详细能够帮助开发人员开发时有清晰的思路，能有效的增加开发效率和减少bug。  制定计划时需要考虑外部因素与开发人员实际情况，根据实际情况制定计划。  应当合理利用好每一分的时间，以避免出现预料之外的状况导致项目进度滞后。  当遇到不熟悉的技术时不要着急，先学习熟悉之后再开始应用到项目中。 |