|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | | --- | --- | | **卷 号** |  | | **卷内编号** |  | | **密 级** |  |   HD  个人图书管理系统 |
| :  使用者:  高级管理者、项目经理、项目组成员  ：  HD-TS-305  PureDark开发小组 | 项目开发总结报告  Version: 1.0  项 目 承 担 部 门：软件产品研发部  撰 写 人（签名）：李筱  完 成 日 期： 2016-3-8  本文档 使 用部门： ■主管领导 ■项目组  ■客户（市场） ■维护人员 ■用户  评审负责人（签名）：梁雨聪  评 审 日 期： 2016-3-9 |
| 华迪标志 |

**目 录**

1 引言 1

1.1编写目的 1

1.2背景 1

1.3定义 1

1.4参考资料 1

2 实际开发结果 1

2.1产品 1

2.1.1 .**本系统可执行文件**： 1

**2.1.2本系统版本为V1.0;** 1

**2.1.3开发过程中形成的文档如下**： 2

2.2主要功能和性能 2

2.3进度 4

2.4费用 4

3 开发工作评价 4

3.1对项目完成情况的评价 4

**3.1.0 文档编写情况进行评价** 4

**3.1.1 对程序编制、调试评价** 4

**3.1.2 总体评价** 4

3.2对产品质量的评价 5

3.3对技术方法的评价 5

4 经验与教训 5

**项目总结报告**

1 引言

1.1编写目的

个人图书管理系统已经开发完毕，现对整个开发过程进行总结，为以后软件的版本升级提供参考。

1.2背景

本项目的名称：个人图书管理系统

开发出来的软件系统的名称：个人图书管理系统

此软件和任务提出者：PureDark开发小组PureDark开发小组

此软件的开发者：应用软件研发部个人图书管理系统项目组

此软件的用户：华迪公司相关人员，社会个人，社会企业，华迪实训学员，华迪培训学员。

1.3定义

### PERSONALLIBRARY：个人图书管理系统。

1.4参考资料

《PersonalLibrary\_用户涉众请求》、《PersonalLibrary\_软件需求规约》

2 实际开发结果

2.1产品

2.1.1 .**本系统可执行文件**：

PERSONALLIBRARY：

PERSONALLIBRARY.rar：文件大小：99M

**2.1.2本系统版本为V1.0;**

**2.1.3开发过程中形成的文档如下**：

《PersonalLibrary\_软件需求规约》

《PersonalLibrary\_架构设计说明书》

《PersonalLibrary\_数据库设计说明书》

《PersonalLibrary\_测试分析报告》

《PersonalLibrary\_用户使用手册》

《PersonalLibrary\_项目阶段评审报告》

2.2主要功能和性能

该产品应该具有功能及性能要求和研制结果对比如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **功能项** | | **功能有无** | **性能要求是否达到** |
| 登录界面 | 用户注册 | 有 | 达到 |
| 用户登录 | 有 | 达到 |
| 忘记密码 | 有 | 达到 |
| 我的藏书界面 | 添加图书 | 有 | 达到 |
| 查看书籍信息 | 有 | 达到 |
| 查找图书 | 有 | 达到 |
| 写读书笔记 | 有 | 达到 |
| 查看读书笔记 | 有 | 达到 |
| 借书记录界面 | 查看借出记录 | 有 | 达到 |
| 查看借入记录 | 有 | 达到 |
| 我的书友界面 | 查看书友列表 | 有 | 达到 |
| 查看书友请求 | 有 | 达到 |
| 查看书友 | 有 | 达到 |
| 书友动态 | 查看书友动态 | 有 | 达到 |

2.3进度

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **功能项** | **开始时间** | **结束时间** | **完成情况** |
| 立项 | 2016-2-20 | 2016-2-22 | 按计划完成 |
| 需求设计 | 2016-2-23 | 2016-2-25 | 按计划完成 |
| 分析设计 | 2016-2-26 | 2016-3-1 | 按计划完成 |
| 编码与单元测试 | 2016-3-1 | 2016-3-9 | 按计划完成 |
| 系统测试 | 2016-3-10 | 2016-3-10 | 按计划完成 |
| 手机端试运行 | 2016-3-11 | 2016-3-11 | 按计划完成 |
| Web端试运行 | 2016-3-12 | 2016-3-12 | 正式发布 |

2.4费用

由于项目组成员共同努力，整个工期控制情况良好。

3 开发工作评价

3.1对项目完成情况的评价

**3.1.0 文档编写情况进行评价**

文档在编写过程中严格遵循规范和实际情况，本着高效、实用原则按时完成各个阶段的阶段文档，对以后程序编制提供了依据。

**3.1.1 对程序编制、调试评价**

在程序编制和调试过程中严格按照软件编写的规范和设计说明书，功能和性能完全达到设计时要求。

**3.1.2 总体评价**

在整个软件开发过程，严格按照软件的项目的管理规范并根据实际情况进行管理，按时完成软件开发及调试。

3.2对产品质量的评价

由于本软件在开发过程采用先进的软件过程质量控制和项目管理技术，该产品的质量较好，经过软件评测进一步加强质量控制。

3.3对技术方法的评价

由于本系统采用了面向对象的开发工具，系统继承性、和可移植性得到了很好的加强；数据库选用满足国际标准的SQLSERVER数据管理工具；在系统框架上，采用了MVC框架，增强了软件使用周期和可维护性。

4 经验与教训

PureDark开发小组经过将近一个月的开发。因为项目时间紧迫，人力资源匮乏，项目成员第一次合作，技术参差不齐，擅长语言和领域也各不相同。项目组主要成员由实习生构成，为了归避风险提高项目质量，严格按照规范开展各项工作，测试工程师按照测试规范和流程出具了公正客观的系统测试报告，保证了改项目按计划顺利完成，并在2016年3月11在公司内外正式试运行。系统功能完全达到一期需求，在试运行过程对bug进行修复,按计划2016年3月12日进行顺利验收。