表1. 软件开发计划文档检查单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 检查对象类型：V□软件开发计划 □软件需求规格说明  □软件设计说明 □软件测试计划 | | | |
| 序号 | 类别 | 检查项说明 | 检查要点 |
| 1 | 完整性 | 需求描述是否完整，无缺漏？ | * 项目概述和后续各章节中对需求的描述和相关定义 * 需求来源和依据 |
|  | 准确性 | 需求项描述是否准确 | * 需求项识别和分解清晰合理 * 需求项定义和描述准确 |
|  | 准确性 | 概念和术语定义和使用准确 |  |
|  |  | 非功能性需求描述具体、合理、可行 |  |
|  | 一致性 | 概念和术语定义和使用一致，统一规范、无歧义 |  |
|  | 一致性 | 模型图之间描述一致 | * 各种图中出现（或隐含）的对象类，在类图中有定义 * 用例图中的事件、顺序图中的消息等在对应的类中有相应的操作 |
|  | 规范性 | 文档章节符合规范 |  |
|  | 规范性 | 模型图符合规范 |  |

表2. 软件问题清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 图书管理系统 | | | | |
| 文档名称 | | 软件开发计划 | | 版本号 | 1.5 | |
| 提交日期 | | 2016.10.23 | | 编制人 | 詹子豪 | |
| 评审日期 | | 2016.11.28 | | 评审人 | 詹子豪 | |
| 序号 | 问题位置 | | 问题描述 | | 严重性 | 处理意见 |
| 1 | 2.3.3服务 | | 对需要提供的服务说明不够明确, 咨询服务没有说明需要提供什么类型的资讯, 维护服务没有说明维护的时间间隔 | | 轻微 | 解释 |
| 2 | 2.3.5验收标准 | | 没有对验收标准进行详细的说明, 没有指明验收时需要具体完成的功能 | | 轻微 | 解释 |
| 3 | 3 所需工作概述 | | 用户的功能与前文软件概述描述不一致, 没有在线阅读和归还提醒功能, 管理员没有留言功能 | | 一般 | 解释 |
| 4 | 4.3 评价和审核机制 | | 没有对审核时需要提交的具体内容进行说明 | | 较轻微 | 解释 |
| 5 | 5.1 软件开发过程 | | 对每个过程需要的产品需要没有详明确的规定 | | 较轻微 | 解释 |
| 6 | 5.2 活动网格图 | | 太过于简洁 | | 轻微 | 解释 |
| 7 | 9 风险管理 | | 对于可能出现的风险估计不够 | | 一般 | 解释 |
| 8 | 10.1 计算机系统支持 | | 规定的计算机需要500G硬盘,与前文规定的1T不相符 | | 一般 | 解释 |

表3. 软件文档对照检查表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 概念及术语  /要求或约束 | 定义位置 | 使用位置 | 备注 |
| 1 | 数据库 | 1.2系统概述 | 2.1工作内容  2.4.1运行和开发环境  3.1对所要开发系统、软件的需求和约束  5.1软件开发过程  6.1进度表 |  |
| 2 | 实体 | 1.2系统概述 | 5.1软件开发过程  6.1进度表 |  |
| 3 | 基本表 | 5.1软件开发过程 | 5.1软件开发过程  6.1进度表 |  |
| 4 | UML图 | 5.1软件开发过程 | 5.1软件开发过程 |  |
| 5 | FP | 8.1规模估算 | 8.1规模估算 |  |