表1.1 软件开发计划说明文档检查单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | 开发计划是否完整，无缺漏？ | * 项目概述和后续各章节中对开发活动计划的描述和相关定义。 * 计划的依据。 |
| 2 | 准确性 | 开发项描述是否准确 | * 开发活动项识别和分解清晰合理 * 活动项定义和描述准确 |
| 3 | 准确性 | 概念和术语定义和使用准确，描述具体、合理、可行 |  |
| 4 | 一致性 | 概念和术语定义和使用一致，统一规范、无歧义 |  |
| 5 | 一致性 | 模型图之间描述一致 | * 对象关系图中的对象在类图中有体现 * 用例图中的事件、顺序图中的消息等符合设计逻辑 |
| 6 | 规范性 | 文档章节符合规范 |  |
| 7 | 规范性 | 模型图符合规范 |  |
| 8 | 易理解性 | 文档语言简洁易懂，可读性好 |  |
| 9 | 可行性 | 项目开发活动计划能够在规定时间内完成 | * 需求在开发团队和硬件配置的能力范围之内 * 时间安排合理性 |

表2. 软件问题清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 图书管理系统 | | | | |
| 文档名称 | | 图书管理系统开发计划 | | 版本号 | V1.2 | |
| 提交日期 | | 2016.10.25 | | 编制人 | 李梓萌 | |
| 评审日期 | | 2016.10.25 | | 评审人 | 李梓萌 | |
| 序号 | 问题位置 | | 问题描述 | | 严重性 | 处理意见 |
| 1 | 1.1 | | 文档标题与扉页上的题目不完全一致 | | 一般 | 统一标题 |
| 2 | 3.1 | | 对于编程语言、开发工具和数据库软件没有详细的说明。编程语言只说明用java，没有明确jdk的版本。开发工具和数据库软件也缺乏版本号等信息。 | | 轻微 | 明确编程语言使用的jdk；开发工具的官方全名；数据库的完整版本号 |
| 3 | 4.4.2 | | 使用了诸如“规定的时间内”这样含糊的说法，没有给出准确的定义；出现了明显不能够实现的描述，如“任意合法用户能够在任意合法时间”通过“任意合法局域网”访问系统 | | 严重 | 重写该部分 |
| 4 | 5.2.1 | | 使用了“等”这一字眼，没有做到完整、准确的说明 | | 一般 | 把省略的部分写完整 |
| 5 | 6.1.3 | | 对测试的描述没有结合系统实际 | | 严重 | 结合系统本身修改 |
| 6 | 6.1.4 | | 源代码在之前的文档中已经明确表示不移交，这里被列在移交表中 | | 严重 | 去掉这一项 |
| 7 | 8.2 | | 对资源的描述不够详细 | | 轻微 | 尽量细化 |

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 | 用户输入 | 6.3.1 | 6.4 | 图中使用 |
| 2 | 运行概念 | 6.3.2 | 6.3.2 | 说明运行方案 |
| 3 | 系统需求 | 6.3.3 | 6.4 | 图例中体现 |
| 4 | UFC | 10.1.1 | 10.1.1 | 未调整的功能点计数 |
| 5 | TCF | 10.1.2 | 10.1.2 | 加权因子 |
| 6 | FP | 10.1.3 | 10.1.3 | 功能点 |