**基于项目的案例教学系统需求变更CCB问题检查表**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态  【 】草稿  【 】正式发布  【√】正在修改 | 文件标识 | PRD2018-G16-CCB问题检查表 |
| 当前版本 | 0.1.0 |
| 作者 | 陈依伦、陈佳敏、徐毓茜、马益亮、吕煜杰 |
| 完成日期 | 2018-1-8 |

**版本历史**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| 0.1.0 | 陈依伦、陈佳敏、徐毓茜、马益亮 、吕煜杰 | 2018-1-8至2018-1-8 | CCB问题检查表 |

**目录**

[一、用于帮助理解提议变更潜在影响的问题 1](#_Toc1405)

[二、用于帮助识别一个变更可能影响的工作产出的检查清单 1](#_Toc3728)

# 一、用于帮助理解提议变更潜在影响的问题

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 问题 | 结论 |
| 1 | 该变更是增强还是损害满足任何业务需求的能力 |  |
| 2 | 基线中是否有需求和该变更相冲突 |  |
| 3 | 是否有其他待处理的需求变更和该变更冲突 |  |
| 4 | 如果不进行该变更，业务上或技术上有哪些后果 |  |
| 5 | 如果接受该变更，是否又不力的副作用或其他潜在风险 |  |
| 6 | 该变更是否会损害性能或其他质量属性 |  |
| 7 | 该变更在已知的技术限制或人员能力是否可行 |  |
| 8 | 该变更是否对开发\测试或操作环境所需的任何资源提出了无法接受的需求 |  |
| 9 | 是否需要购买工具才能实现并测试该变更 |  |
| 10 | 该变更如何影响当前项目计划中的任务的顺序，依赖，投入或持续时间 |  |
| 11 | 是否需要原型或用户输入验证该变更 |  |
| 12 | 如果接受该变更，项目中已投入的努力会被浪费掉吗 |  |
| 13 | 提议的变更会导致产品单位成本增加吗？比如是否会增加第三方产品许可使用费 |  |
| 14 | 此变更会影响到市场营销、生产/制造、培训和客服计划吗 |  |

# 二、用于帮助识别一个变更可能影响的工作产出的检查清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 问题 | 结论 |
| 1 | 识别用户接口所需要的任何变更，增加或删除 |  |
| 2 | 识别报告，数据库或文件中的任何变更，增加或删除 |  |
| 3 | 识别必须创建，修改或删除的组件设计 |  |
| 4 | 识别必须创建，修改或删除的源文件 |  |
| 5 | 识别构建文件或过程中需要的任何变更 |  |
| 6 | 识别现有的单元测试，集成测试和系统测试中所需要的修改或删除 |  |
| 7 | 估算所需要的新的单元测试，集成测试和系统测试的数量 |  |
| 8 | 识别需要创建或修改的帮助界面，培训或支持材料或其他用户文档 |  |
| 9 | 识别受变更影响的其他应用，库或硬件组件 |  |
| 10 | 识别受变更影响的其他应用，库或硬件组件 |  |
| 11 | 识别任何需要购买或修改的第三方软件 |  |
| 12 | 识别该变更对项目管理计划，质量保证计划，配置管理计划或其他计划的影响 |  |