**编号：PRD/G04-0.1.1-2018-0.1.1**

**版本：\_\_ \_\_\_\_\_ 0.1.1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**基于项目的案例教学系统**



**问**

**题**

**检**

**查**

**表**

**委托单位杨枨老师，侯宏仑老师**

**承办单位PRD2018-G04小组**

**修订历史记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** | **审批人** |
| 2019/1/8 | 0.1.0 | 第一版 | 冯一鸣 | 郦哲聪（PM） |
| 2019/1/9 | 0.1.1 | 修改变更影响测试计划和测试用例，中文界面和英文界面都要测试 | 冯一鸣 | 郦哲聪（PM） |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 问题 |
| 1 | 该变更是增强还是损害满足任何业务需求的能力 |
|  | 增强 |
| 2 | 基线中是否有需求和该变更相冲突 |
|  | 管理员用户和学生代表认为语言包功能可有可无，在原有的基础上增加了需求 |
| 3 | 是否有其他待处理的需求变更和该变更冲突 |
|  | 无 |
| 4 | 如果不进行该变更，业务上或技术上有哪些后果 |
|  | 客户满意度下降 |
| 5 | 如果接受该变更，是否有不利的副作用或其他潜在风险 |
|  | 需求基线文档改变。需要修改相应的文档 |
| 6 | 该变更是否会损害性能或其他质量属性 |
|  | 界面的质量 |
| 7 | 该变更在已知的技术限制或人员能力是否可行 |
|  | 不可行 |
| 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 |
|  | 否 |
| 9 | 是否需要购买工具才能实现并测试该变更 |
|  | 不需要 |
| 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 |
|  | 会影响到评审完软件需求规格说明书之后的任务，必须重新修改界面，重新向用户确认，修改相应的文档，才能开始软件概要设计，测试计划等任务的开始 |
| 11 | 是否需要原型或用户输入验证该变更 |
|  | 需要 |
| 12 | 如果接受该变更，项目中已投入的努力会被浪费掉吗 |
|  | 不会 |
| 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 |
|  | 否 |
| 14 | 此变更会影响到市场营销、生产\制造、培训和客服计划 |
|  | 会影响到培训计划 |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 问题 |
| 1 | 识别用户接口所需要的任何变更，增加或删除 |
|  | 无 |
| 2 | 识别报告，数据库或文件中的任何变更，增加或删除 |
|  | 软件需求说明数需要新增功能需求，测试用例增加，用户手册修改 |
| 3 | 识别必须创建，修改或删除的组件设计 |
|  | 需要有一个英语的原型界面 |
| 4 | 识别必须创建，修改或删除的源文件 |
|  | 无 |
| 5 | 识别构建文件或过程中需要的任何变更 |
|  | 软件需求说明数需要新增功能需求，测试用例增加，用户手册修改 |
| 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 |
|  | 需要增加单元测试的测试用例，关于语言包的测试用例。 |
| 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 |
|  | 单元测试用例新增4条以上，英文界面，中文界面都要测试 |
| 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 |
|  | 修改用户手册 |
| 9 | 识别受变更影响的其他应用，库或硬件组件 |
|  | 无 |
| 10 | 识别任何需要购买或修改的第三方软件 |
|  | 无 |
| 11 | 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 |
|  | 对测试计划有影响，会推迟软件概要设计，部署计划，培训计划 |