软件工程管理

软件需求工程

**软件需求工程-住宅维护系统**

需求变更控制文档

|  |  |
| --- | --- |
| **组 号：** | G09 |
| **组 长：** | 江 号 |
| **组 员：** | 沈子衿 宋宇杰 王优 |
|  | 林宇翔 徐正杰 |

2018年12月29日

**修改历史**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **作者** | **修改内容** |
| 2018.12.10 | 1.0 | 江号、沈子衿、宋宇杰、王优、林宇翔、徐正杰 | 初稿 |
| 2018.12.25 | 2.0 |  |  |
|  |  |  |  |

相关记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 需求变更表 | | | |
| 变更日期 | 变更内容 | 甲方（客户）意见 | 乙方（开发团队）意见 |
| 2018-12-10 | 移除电子钱包功能及区块链技术 | 出于时间考虑，予以批准。 | 由于项目时间较短，无法完成 |
| 2018-12-10 | 新增供应商上架家具功能 | 功能合理，予以批准 | 搭建用户与供应商平台，便于用户选购 |
| 2018-12-10 | 新增维修商接收维修订单功能 | 优化房屋维护功能，予以批准。 | 便于用户维修 |
| 2018-12-17 | 新增房屋总体概览功能 | 功能合理，予以批准 | 便于用户掌握房屋总体情况 |
| 2018-12-17 | 新增房屋内“房间”分类 | 便于用户理解与使用，予以批准 | 用户对家具的分类更为方便 |
| 2018-12-17 | 变更登录功能 | 基于实际情况考虑，予以批准。 | 便于对用户权限的统一管理 |
| 2018-12-19 | 变更编辑设施功能 | 优化房屋编辑功能，予以批准。 | 便于设施管理的安全性 |
| 2018-12-19 | 变更删除房屋功能 | 便于用户理解与使用，予以批准。 | 便于用户使用 |
| 2018-12-19 | 变更导入维修报告功能 | 功能合理，予以批准。 | 增加便捷性 |

文档登记号：QFSLY001 项目名：住宅维护与管理系统

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 变更申请 | 申请人 | 宋宇杰 | | | 申请单位 |  | 批准人 | | 江号 |
| 变更内容及原因：  移除电子钱包功能及区块链技术，  由于项目时间较短，无法完成  申请人签名：宋宇杰 日期：2018-12-10 | | | | | | | | |
| 变更评审 | 主持人 | | | 江号 | | 参与者 | |  | |
| 评审内容及结论：  出于时间考虑，予以批准。  评审负责人签名：沈子衿 日期：2018-12-17 | | | | | | | | |
| 变更执行 | 负责小组 | | 住宅维护与管理系统项目组 | | | | | | |
| 变更执行情况：  执行顺利  执行负责人签名：林宇翔 日期：2018-12-24 | | | | | | | | |
| 变更验收 | 验收情况：  需求已移除  项目组验收人签名： 客户签名：  日期： | | | | | | | | |

文档登记号：QFSLY002 项目名：住宅维护与管理系统

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 变更申请 | 申请人 | 宋宇杰 | | | 申请单位 |  | 批准人 | | 江号 |
| 变更内容及原因：  新增供应商上架家具功能，搭建用户与供应商平台，便于用户选购。  申请人签名：宋宇杰 日期：2018-12-10 | | | | | | | | |
| 变更评审 | 主持人 | | | 江号 | | 参与者 | | 沈子衿 | |
| 评审内容及结论：  功能合理，予以批准  评审负责人签名：沈子衿 日期：2018-12-17 | | | | | | | | |
| 变更执行 | 负责小组 | | 住宅维护与管理系统项目组 | | | | | | |
| 变更执行情况：  正在执行  执行负责人签名：林宇翔 日期：2018-12-24 | | | | | | | | |
| 变更验收 | 验收情况：  项目组验收人签名：徐正杰 客户签名：  日期： | | | | | | | | |

文档登记号：QFSLY003 项目名：住宅维护与管理系统

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 变更申请 | 申请人 | 宋宇杰 | | | 申请单位 |  | 批准人 | | 江号 |
| 变更内容及原因：  新增维修商接收维修订单功能，便于用户维修  申请人签名：宋宇杰 日期：2018-12-10 | | | | | | | | |
| 变更评审 | 主持人 | | | 江号 | | 参与者 | | 沈子衿 | |
| 评审内容及结论：  优化房屋维护功能，予以批准。  评审负责人签名：沈子衿 日期：2018-12-17 | | | | | | | | |
| 变更执行 | 负责小组 | | 住宅维护与管理系统项目组 | | | | | | |
| 变更执行情况：  正在执行  执行负责人签名：林宇翔 日期：2018-12-24 | | | | | | | | |
| 变更验收 | 验收情况：  项目组验收人签名： 客户签名：  日期： | | | | | | | | |

文档登记号：QFSLY004 项目名：住宅维护与管理系统

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 变更申请 | 申请人 | 王优 | | | 申请单位 |  | 批准人 | | 江号 |
| 变更内容及原因：  新增房屋总体概览功能，用户可以在房屋维修页查看自己拥有或租住的房子的总体情况概览  申请人签名：王优 日期：2018-12-17 | | | | | | | | |
| 变更评审 | 主持人 | | | 沈子衿 | | 参与者 | | 江号 | |
| 评审内容及结论：  功能合理，予以批准  评审负责人签名：沈子衿 日期：2018-12-24 | | | | | | | | |
| 变更执行 | 负责小组 | | 住宅维护与管理系统项目组 | | | | | | |
| 变更执行情况：  成功执行完毕  执行负责人签名：林宇翔 日期：2018-12-26 | | | | | | | | |
| 变更验收 | 验收情况：  已实现此功能  项目组验收人签名：江号 客户签名：  日期： | | | | | | | | |

文档登记号：QFSLY005 项目名：住宅维护与管理系统

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 变更申请 | 申请人 | 王优 | | | 申请单位 |  | 批准人 | | 江号 |
| 变更内容及原因：  在之前的单一“房屋”分类下新增“房间”分类，用户可以将家具分类至某一房间名下  申请人签名：王优 日期：2018-12-17 | | | | | | | | |
| 变更评审 | 主持人 | | | 江号 | | 参与者 | | 沈子衿 | |
| 评审内容及结论：  便于用户理解与使用，予以批准  评审负责人签名：沈子衿 日期：2018-12-24 | | | | | | | | |
| 变更执行 | 负责小组 | | 住宅维护与管理系统项目组 | | | | | | |
| 变更执行情况：  正在执行  执行负责人签名：林宇翔 日期：2018-12-26 | | | | | | | | |
| 变更验收 | 验收情况：  项目组验收人签名： 客户签名：  日期： | | | | | | | | |

文档登记号：QFSLY006 项目名：住宅维护与管理系统

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 变更申请 | 申请人 | 王优 | | | 申请单位 |  | 批准人 | | 江号 |
| 变更内容及原因：  变更登录功能，房东、租客、维修商/供应商可从同一入口登录进入App  申请人签名：王优 日期：2018-12-17 | | | | | | | | |
| 变更评审 | 主持人 | | | 江号 | | 参与者 | |  | |
| 评审内容及结论：  基于实际情况考虑，予以批准  评审负责人签名：江号 日期：2018-12-24 | | | | | | | | |
| 变更执行 | 负责小组 | | 住宅维护与管理系统项目组 | | | | | | |
| 变更执行情况：  正在执行  执行负责人签名：林宇翔 日期：2018-12-26 | | | | | | | | |
| 变更验收 | 验收情况：  项目组验收人签名： 客户签名：  日期： | | | | | | | | |

文档登记号：QFSLY007 项目名：住宅维护与管理系统

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 变更申请 | 申请人 | 林宇翔 | | | 申请单位 |  | 批准人 | | 江号 |
| 变更内容及原因：  变更编辑设施功能，租户编辑设施应该交由房东审核  申请人签名：林宇翔 日期：2018-12-19 | | | | | | | | |
| 变更评审 | 主持人 | | | 江号 | | 参与者 | | 沈子衿 | |
| 评审内容及结论：  基于实际情况考虑，予以批准  评审负责人签名：江号 日期：2018-12-24 | | | | | | | | |
| 变更执行 | 负责小组 | | 住宅维护与管理系统项目组 | | | | | | |
| 变更执行情况：  正在执行  执行负责人签名：宋宇杰 日期：2018-12-26 | | | | | | | | |
| 变更验收 | 验收情况：  项目组验收人签名： 客户签名：  日期： | | | | | | | | |

文档登记号：QFSLY008 项目名：住宅维护与管理系统

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 变更申请 | 申请人 | 林宇翔 | | | 申请单位 |  | 批准人 | | 江号 |
| 变更内容及原因：  变更删除房屋功能，删除房屋后房间内的设施由消失转变为未分类状态。  申请人签名：林宇翔 日期：2018-12-19 | | | | | | | | |
| 变更评审 | 主持人 | | | 江号 | | 参与者 | | 沈子衿 | |
| 评审内容及结论：  基于实际情况考虑，予以批准  评审负责人签名：江号 日期：2018-12-24 | | | | | | | | |
| 变更执行 | 负责小组 | | 住宅维护与管理系统项目组 | | | | | | |
| 变更执行情况：  正在执行  执行负责人签名：宋宇杰 日期：2018-12-26 | | | | | | | | |
| 变更验收 | 验收情况：  项目组验收人签名： 客户签名：  日期： | | | | | | | | |

文档登记号：QFSLY009 项目名：住宅维护与管理系统

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 变更申请 | 申请人 | 林宇翔 | | | 申请单位 |  | 批准人 | | 江号 |
| 变更内容及原因：  变更导入维修报告功能，用户均有导入维修报告的权限，但要受到相关单位的审核，  申请人签名：林宇翔 日期：2018-12-19 | | | | | | | | |
| 变更评审 | 主持人 | | | 江号 | | 参与者 | | 沈子衿 | |
| 评审内容及结论：  基于实际情况考虑，予以批准  评审负责人签名：江号 日期：2018-12-24 | | | | | | | | |
| 变更执行 | 负责小组 | | 住宅维护与管理系统项目组 | | | | | | |
| 变更执行情况：  正在执行  执行负责人签名：宋宇杰 日期：2018-12-26 | | | | | | | | |
| 变更验收 | 验收情况：  项目组验收人签名： 客户签名：  日期： | | | | | | | | |