



跟踪矩阵文档

健康管家系统

需求列表

BR1: 在使用软件 1 个星期后, 用户能养成记录自己健康状况的习惯。
BR2: 在使用软件 1 个月后, 用户能做到作息规律, 饮食合理。
BR3: 在使用软件 3 个月后, 用户的健康质量能有所提高。
BR4: 在使用软件 6 个月后, 用户能掌握一定的调养身体的健康知识。
BR5: 在使用软件 1 年后, 用户能对小管家产生信任感或者好感, 能积极地接受小管家提供的健康建议。

UR1: 用户可以通过系统选择自己喜欢的小管家形象
SR1: (1) 系统可以为用户提供多种小管家的形象, 会在界面上以动画的形式显现出来
(2) 用户可以挑选自己喜欢的小管家形象, 并且选择小管家的语音风格并加以应用
UR2: 用户可以使用系统记录自己的心情
SR2: (1) 系统在用户与小管家的交互界面提供一系列的标签供用户选择
(2) 用户可以选择标签来表达自己的心情, 小管家会做出回应
UR3: 用户可以使用系统记录自己的食物和用餐时间
SR3: (1) 系统为用户提供食物的选择标签和食物量以及食用时间的选择标签
(2) 用户通过选择食用的食物, 食用时间和食用的量记录自己的饮食记录
UR4: 用户可以使用系统对食物进行搜索
SR4: (1) 系统为用户提供分类的标签来优化搜索, 也可以通过食物名称进行搜索
(2) 用户可以通过标签来进行搜索, 或者是通过食物名称搜索
UR5: 用户可以使用系统记录自己的运动类型和运动时间
SR5: (1) 系统为用户自动记录步数, 同时系统提供运动的种类标签, 运动量以及运动时间的选择
(2) 用户选择自己运动的种类, 时间段, 和运动量, 系统做出记录
UR6: 用户可以使用系统记录自己的疾病类型和严重程度
SR6: (1) 系统会提供全方面的身体调查情况, 情节严重的需要官方的体检证书照片来验证
(2) 用户根据实际情况来对自己的身体状况来进行记录
UR7: 用户可以使用系统对疾病类型进行搜索
SR7: (1) 系统提供疾病类型的种类来供用户选择
(2) 用户可以通过标签选择或者是名称或类型进行选择搜索
UR8: 用户可以通过系统与小管家进行交流
SR8: (1) 系统为用户提供和小管家交流的平台
(2) 用户通过选择标签来和小管家进行交流
UR9: 用户可以使用系统查看自己的运动健康日志
SR9: (1) 系统在界面上提供用户查看自己健康运动的日志功能
(2) 用户可以通过系统来查看自己的健康运动日志
UR10: 用户可以使用系统查看自己的饮食健康日志
SR10: (1) 系统在界面上提供用户查看自己饮食健康的日志功能
(2) 用户可以通过系统来查看自己的饮食健康日志
UR11: 用户可以使用系统查看自己的睡眠健康日志
SR11: (1) 系统在界面上提供用户查看自己睡眠健康的日志功能
(2) 用户可以通过系统来查看自己的睡眠健康日志

- UR12: 系统管理员可以使用系统更新数据库的算法
- SR12: (1) 系统为系统管理员提供更新数据库的算法的入口
(2) 系统管理员通过系统提供的入口来进行算法的修改
- UR13: 用户可以使用系统查看自己的饮食记录和能量摄入
- SR13: (1) 系统为用户提供用户查看自己的饮食记录和能量摄入的功能
(2) 用户能够通过系统来查看自己的饮食记录和能量摄入
- UR14: 用户可以使用系统查看自己的运动记录和能量消耗量
- SR14: (1) 系统为用户提供用户查看自己的运动记录和能量消耗的功能
(2) 用户可以通过系统查看自己的运动记录和能量消耗状况
- UR15: 用户可以通过系统查看自己的睡眠记录和睡眠质量
- SR15: (1) 系统在界面上提供用户能够查看自己睡眠记录和睡眠质量的功能
(2) 用户通过系统的入口来查看自己的睡眠详情
- UR16: 用户可以通过系统得到和自身健康息息相关的实时推送
- SR16: (1) 系统为用户提供和用户自身相关的推送，在手机的消息栏提示
(2) 用户通过点击手机上的消息栏来查看系统的推送
- UR17: 用户可以通过系统查看系统给出的饮食建议
- SR17: (1) 系统可以通过用户的各项综合数据来给出合理的饮食建议
(2) 用户可以通过界面上的饮食建议来查看系统给出的饮食建议
- UR18: 用户可以通过系统查看系统给出的运动建议
- SR18: (1) 系统可以通过用户的各项综合数据来给出合理的运动建议
(2) 用户可以通过界面上的运动建议来查看系统给出的运动建议
- UR19: 用户可以通过系统查看系统给出的睡眠建议
- SR19: (1) 系统可以通过用户的各项综合数据来给出合理的睡眠建议
(2) 用户可以通过界面上的睡眠建议来查看系统给出的睡眠建议
- UR20: 用户可以通过系统查看系统给出的综合健康指数，并查看针对用户自身综合健康的科学建议
- SR20: (1) 系统根据用户的各项记录来给出用户的综合健康指数
(2) 用户可以通过综合健康项来查看自己的综合健康指数

跟踪矩阵

原始信息				过程信息							处理信息			变更信息		
				需求是否可实现			需求是否符合规划目标									
需求编号	需求说明	需求类别	需求来源	具有难度	可行性	风险	改善产品功能	改善产品性能	增加用户满意度	增加产品竞争力	是否实现	优先级	未实现原因	是否出现变更	变更基线	变更记录
BR1	P10	业务需求	客户	是	可行	无	是	否	是	是	实现	4		否		
BR2	P10	业务需求	客户	是	可行	无	是	否	是	是	实现	5		否		
BR3	P10	业务需求	客户	是	可行	无	是	否	是	是	实现	5		否		
BR4	P10	业务需求	客户	是	可行	无	是	否	是	是	实现	5		否		
BR5	P10	业务需求	客户	是	可行	无	是	否	是	是	实现	4		否		
UR1	P11	用户需求	客户	否	可行	无	是	否	是	是	实现	1		否		
SR1	P3	系统需求	客户	否	可行	无	是	否	是	是	实现	1		否	见SR1	
UR2	P11	用户	客户	否	可行	无	是	否	是	是	实现	5		否		

		需求														
SR2	P3	系统需求	客户	否	可行	无	是	否	是	是	实现	5		否		
UR3	P11	用户需求	客户	否	可行	无	是	否	是	是	实现	5		否		
SR3	P3	系统需求	客户	否	可行	无	是	否	是	是	实现	5		否		
UR4	P11	用户需求	客户	否	可行	无	是	是	是	是	实现	4		否		
SR4	P3	系统需求	客户	否	可行	无	是	是	是	是	实现	4		否		
UR5	P11	用户需求	客户	否	可行	无	是	否	否	是	实现	5		否		
SR5	P3	系统需求	客户	否	可行	无	是	否	否	是	实现	5		否		
UR6	P11	用户需求	客户	否	可行	无	是	否	否	是	实现	5		否		
SR6	P3	系统需求	客户	是	可行	无	是	否	否	是	实现	5		否	见SR6	
UR7	P11	用户需求	客户	否	可行	无	是	否	是	是	实现	4		否		

SR7	P11	系统需求	客户	否	可行	无	是	否	是	是	实现	4		是	见SR7	
UR8	P11	用户需求	客户	否	可行	无	是	否	是	是	实现	2		否		
SR8	P11	系统需求	客户	否	可行	无	是	否	是	是	实现	2		否		
UR9	P11	用户需求	客户	是	可行	无	是	否	是	是	实现	3		否		
SR9	P11	系统需求	客户	是	可行	无	是	否	是	是	实现	3		否		
UR10	P11	用户需求	客户	是	可行	无	是	否	是	是	实现	3		否		
SR10	P11	系统需求	市场	是	可行	无	是	否	是	是	实现	3		否		
UR11	P11	用户需求	客户	否	可行	无	是	否	是	是	实现	3		否		
SR11	P11	系统需求	客户	否	可行	无	是	否	是	是	实现	3		否		
UR12	P11	用户需求	市场	否	可行	无	否	是	否	否	实现	5		否		
SR12	P11	系统需求	市场	否	可行	无	否	是	否	否	实现	5		否		

UR13	P11	用户需求	客户	否	可行	无	是	是	是	是	实现	4		否		
SR13	P11	系统需求	客户	否	可行	无	是	是	是	是	实现	4		否		
UR14	P11	用户需求	客户	否	可行	无	是	是	是	是	实现	4		否		
SR14	P3	系统需求	客户	否	可行	无	是	是	是	是	实现	4		否		
UR15	P11	用户需求	客户	否	可行	无	是	是	是	是	实现	4		否		
SR15	P11	系统需求	客户	否	可行	无	是	是	是	是	实现	4		否		
UR16	P11	用户需求	市场	否	可行	无	是	是	是	是	实现	3		否		
SR16	P11	系统需求	市场	否	可行	无	是	是	是	是	实现	3		否		
UR17	P11	用户需求	客户	否	可行	无	是	是	是	是	实现	4		否		
SR17	P11	系统需求	客户	否	可行	无	是	是	是	是	实现	4		否		
UR18	P11	用户需求	客户	否	可行	无	是	是	是	是	实现	4		否		

SR18	P11	系统需求	客户	否	可行	无	是	是	是	是	实现	4		否		
UR19	P11	用户需求	客户	否	可行	无	是	是	是	是	实现	4		否		
SR19	P11	系统需求	客户	否	可行	无	是	是	是	是	实现	4		否		
UR20	P11	用户需求	客户	否	可行	无	是	是	是	是	实现	4		否		
SR20	P11	系统需求	客户	否	可行	无	是	是	是	是	实现	4		否		