2017-11-11

软件学院

头脑风暴阶段成果

健康小管家系统

# 更新历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **更新时间** | **更新人** | **更新原因** | **版本号** | **备注** |
| 2017.11.11 | 朱润之 | 头脑风暴结束 | V1.0 |  |

# 第一阶段：想法产生阶段

## 目的：

得到所有可能的业务，明确不清晰的业务功能，发掘全新的业务功能

## 结果

1. 主要适用app开发
2. 不仅通过手机传感器，还可以和其他如智能体重秤等商家合作导入其他身体数据
3. 可以通过运动数据获得积分，兑换一些商城优惠券，起到激励作用
4. 引入等级系统，根据使用时间和健康数据获得经验值
5. 虚拟管家根据用户输入的性别，做成萌妹子或者小鲜肉
6. 和医疗，健康机构合作更新最新的健康算法
7. 通过用户个方面数据计算一个健康指标
8. 记录用户每日数据生成日志，形成折线图展示
9. 根据节气，天气，时间等实时推送小贴士
10. 分享运动数据到朋友圈微博
11. 虚拟管家好感度系统
12. 饮食推送线下店和外卖广告

# 2.第二阶段：想法精简阶段

## 结果：

1. 数据来源通过用户个人输入，传感器导入，有条件的话连接外设导入
2. 虚拟管家根据用户选择性别生成可爱的萌妹子或者小鲜肉，语言人性化，个性化，引入好感度系统，触碰会出发对话和小tips，推荐的内容通过虚拟人物对话来实现
3. 根据用户身体情况，运动，饮食，睡眠情况计算健康指标，同时提醒用户相比前一天指标的变化
4. 日志记录近一个月的相信健康数据，点开可查看每日详细信息，默认显示健康指标的折线图
5. 根据节日，节气，天气，时间，进入app时虚拟人物会提出人性化的建议