1. **测量心率**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 健康吧 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 测量心率 | | | | | | |
| 测试目的： | 测量个人心率并记录数据 | | | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | | | | | | |
| 异常情况 | 摄像头没有打开权限 | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 测量心率 | 1 选择主菜单中的 “心率”，进入心率界面   1. 点击开始测量按钮 2. 将食指按在手机摄像头处，静置一段时间 | | |  | 正常进入用户的心率测量界面并能测量出较为合理的心率值 |
| 2 |  | 保存用户心率值 | 1 确保用户已经登录  2、点击保存按钮 | | | 心率值 | 当用户未登陆时，提示用户登录之后在保存；如果用户已经登录，则直接保存该用户的心率值到身体数据中 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 2 | 查看个人身体数据 | 1. 点击我的，进入身体数据界面 |  | 可以正常显示之前保存过得心率值 |

**2、交流**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 健康吧 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 交流 | | | | | | |
| 测试目的： | 用户之间交流一些经验和咨询专业知识 | | | | | | |
| 预置条件 | 用户登录 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 观测“交流”界面中数据信息 | 1 点击主界面菜单栏“交流”； | | |  | 进入交流界面，显示所有用户的对话信息 |
| 2 |  | 发送信息 | 1 交流页面下方的对话框，出像光标；  2 输入自己想要发的内容  3 点击发送 | | | 用户想要发送的信息 | 在交流界面有所显示，并在个人消息处有所记录 |
| 3 | 1 | 实现点赞 | 1. 点击要点赞的消息下方的按钮 | | |  | 点赞数量加一，按钮变成已点赞状态 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 1 | 进行评论 | 1. 点击要评论的消息下方的文本框 2. 输入评论内容 3. 点击发送 | 用户要评论的内容 | 评论显示在要评论的消息下方 |

**3管理个人信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 健康吧 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 管理个人信息 | | | | | | |
| 测试目的： | 用户对自己的信息进行管理 | | | | | | |
| 预置条件 |  | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 用户注册 | 1 点击头像进入注册或登陆界面  2.填入相关数据，点击注册 | | | 用户名：“张三”  手机号：“111111” | 点击获取验证码，可以获得；  将验证码填入之后点击注册，显示注册成功 |
| 2 | 1 | 用户登录 | 1 点击头像进入注册或登陆界面  2.填入相关数据，点击登录 | | | 用户名：“张三”  手机号：“111111” | 点击获取验证码，可以获得；  将验证码填入之后点击登录，显示登录成功 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 2 | 实现用户信息修改 | 1. 点击个人信息 2. 点击头像，可以拍照，可以从相册中选择 3. 点击性别可选择 4. 点击用户名可以更改 | 输入要更改的内容 | 信息成功更改到数据库并显示到界面 |

**4 文章阅读**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 健康吧 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 文章阅读 | | | | | | |
| 测试目的： | 用户对自己感兴趣的文章浏览并收藏或点赞 | | | | | | |
| 预置条件 |  | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 用户浏览文章 | 1 点击首页  2.选择自己喜欢的类别  3. 点击喜欢的文章进行阅读 | | |  | 成功显示文章文字及图片  在浏览记录中有所显示 |
| 2 | 1 | 用户对文章进行收藏 | 1 用户点击收藏按钮 | | |  | 点击收藏后，显示已收藏；  在个人收藏中有所显示 |
| 3 | 1 | 用户对文章进行点赞 | 1点击要点赞的消息下方的按钮 | | |  | 点赞图标变成已点赞  点赞数量加一 |

**5 找医院和药店**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 健康吧 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 找医院和药店 | | | | | | |
| 测试目的： | 在地图中显示用户所在地附近的医院和药店 | | | | | | |
| 预置条件 | 获得用户的地理位置权限 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 用户点击医院 |  | | |  | 在地图中显示用户所在地附近的医院和药店 |