**G19小组测试用例**

| 版本 | 作者 | 规范的版本 | 完成日期 |
| --- | --- | --- | --- |
| 草稿1 | 李梦雷 | 0.1 | 2018年5月6日 |

目录

[1．引言 2](#_Toc513482552)

[1.1编写目的 2](#_Toc513482553)

[1.2项目背景 2](#_Toc513482554)

[1.3参考资料 2](#_Toc513482555)

[2.1测试项目 2](#_Toc513482556)

[2.2测试机构和人员 2](#_Toc513482557)

[2.3测试结果 3](#_Toc513482558)

[3．软件需求测试结论 3](#_Toc513482559)

[3.1单元测试结果 3](#_Toc513482560)

[3.2测试结果 5](#_Toc513482561)

[3.3系统测试结果 5](#_Toc513482562)

[4．评价 5](#_Toc513482563)

[4.1软件能力 5](#_Toc513482564)

[4.2建议 5](#_Toc513482565)

[4.3测试结论 5](#_Toc513482566)

[5．测试环境 5](#_Toc513482567)

# 1．引言

## 1.1编写目的

本文档用于汇报测试结果，分析系统漏洞

1．确定现有项目的信息和应测试的软件构件。

2．列出推荐的测试需求（高级需求）。

3．推荐可采用的测试策略，并对这些策略加以说明。

4．确定所需的资源，并对测试的工作量进行估计。

5．列出测试项目的可交付元素。

## 1.2项目背景

开发软件的名称：基于微信小程序的专注森林软件-管理时间

项目的任务提出者、开发者、用户及实现该软件的单位：

任务提出者：SE2018春-G19小组成员讨论提出

开发者：李梦雷 黄依伦 李逸欢

用户：在校大学生

## 1.3参考资料

SE2017秋-G17测试用例

软件工程导论 张海藩 牟永敏著 清华大学出版社

测试用例 百度百科 https://baike.baidu.com/item/测试用例/1928697?fr=aladdin 2018/5/6

## 2.1测试项目

对各个功能进行模拟测试。

## 2.2测试机构和人员

测试审核人一名，测试实施人员2名。

## 2.3测试结果

【按顺序给出每一测试项目的：

1. 实测结果数据；
2. 与预期结果数据的偏差；
3. 该项测试表明的事实；
4. 该项测试发现的问题。

# 3．软件需求测试结论

## 3.1单元测试结果

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试模块 | 测试编号 | 数据规则 | 考察规则 | 输入数据 | 期望输出 | 实际输出 |
| 注册模块 | 1.1 | 1账号名称未注册2学号未注册3.密码重复正确4.手机号码输入正确（不为空号）5所有信息确保已输入 | 账号处于未注册状态 | 31601396 | 对不起，您的学号已被他人注册 |  |
|  | 1.2 |  | 密码重复正确 | 第一次密码输入123456  第二次输入13467 | 第二次输入密码与第一次不符请重新输入 |  |
|  |  |  |  | 第一次输入123456  重复输入123456 | 审核通过 |  |
|  | 1.3 |  | 账号名称处于未注册状态 | Mikulml（已注册的名称） | 对不起您输入的用户名称已被注册 |  |
|  |  |  |  | Mikulml（未被注册） | 审核通过 |  |
|  | 1.4 |  | 手机号码输入正确 | 135888991731 | 你输入的手机号码不存在 |  |
|  |  |  |  | 13588899173 | 审核通过 |  |
|  | 1.5 |  | 输入信息不完整 |  | 请确保您已填完上述所有信息 |  |
| 用户模块 | 2．1 | 1用户名称不为空2用户名称输入正确3密码输入正确4输入不为空 |  |  |  |  |
|  | 2.2 |  | 用户名称（或学号）不为空 | 未输入 | 请输入您的用户名称 |  |
|  | 2.3 |  | 用户名称（或学号）输入正确 | Mikulml（未注册） | 对不起，您输入的用户名（或学号）不正确 |  |
|  | 2.4 |  | 密码输入正确 | 123456 | 对不起，您输入的密码与账号不符 |  |
|  | 2.5 |  | 密码不为空 | 123456 | 对不起，请输入您的账号密码 |  |
| 专注森林模块 | 4.1 | 1开始  2结束 | 点击开始 |  |  |  |
|  | 4.2 |  |  | 点击开始 | 计时开始 |  |
|  | 4.3 |  |  | 点击结束 | 提问是否要结束，选择是，计时结束  否则继续 |  |
| 排行榜模块 | 5.1 |  | 排行榜排序正确 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

## 3.2测试结果

测试概况

专注森林各功能完成情况

测试环境

1.微信Web开放者工具

测试用例分析

测试结论及产品质量分析 :本次测试活动满足要求，对测试中发现的问题已作出相应修改。

## 3.3系统测试结果

# 4．评价

## 4.1软件能力

基本还原了登录情况下所有可能出现的情况，并进行测试

## 4.2建议

修改登录代码的检查部分，也能提示错误

## 4.3测试结论

# 5．测试环境