蚂蚁搬家APP测试计划书

1.测试目的

测试蚂蚁搬家APP是否满足用户需要，尽量降低项目风险；合理利用项目资源，考虑用户使用体验。

2.测试背景

蚂蚁搬家APP是一款针对大学生提供搬宿舍服务的APP；优势在于服务人群定位准确，与市面上的同类APP相比，竞争力较小；劣势在于服务旺季基本只在6月毕业季和9月开学季。

3.测试范围

蚂蚁搬家APP的用户登录、下单、商家活动、员工接单等主要功能。

4.测试方法

手动测试：测试蚂蚁搬家APP的主要功能能否实现；

性能测试：测试蚂蚁搬家APP能否在一定压力下，连续运行6个小时；

界面测试：APP界面是否满足用户需求。

5.参考文档

《用户使用手册》

《需求说明书》

6.设备资源

软件资源：Win10操作系统；Eclipse；LoadRunner；JMeter；

硬件资源：i7,8G内存

7.人力资源

小组7人全部到位，其中项目经理1名，手动测试1名，自动化功能测试2名，性能测试2人，界面测试1名。

8.时间安排

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间阶段 | 任务安排 | 人员配备 | 备注 |
| 1 | 手动测试 | 手动测试人员 | 负责相关文档 |
| 2 | 自动化功能测试 | 功能测试人员 | 写测试相关代码 |
| 3 | 性能测试 | 性能测试人员 | 搭建环境，相关代码 |
| 4 | 界面测试 | 界面测试人员 | 相关文档 |
| 5 | 总结报告 | 全体成员 | 成果整合 |

9.可交付物

《测试计划》

《测试报告》

《测试用例》

相关代码

10.相关风险

人员不到位；

小组成员技术不够娴熟；

时间规划错误。