**Charity Online store**

**testing plan**

2020-05-20

**Revised records**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Update date** | **version** | **description** | **user** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目 录

[**1.概述 4**](#_Toc393478507)

[**1.1 测试目标 4**](#_Toc393478508)

[**1.2 测试范围 4**](#_Toc393478509)

[**1.3测试参考文档 4**](#_Toc393478510)

[**1.4系统风险、优先级 5**](#_Toc393478511)

[**2.测试组织方案 6**](#_Toc393478512)

[**2.1 测试地点 6**](#_Toc393478513)

[**2.2 测试环境准备 6**](#_Toc393478514)

[**2.3人力资源 6**](#_Toc393478515)

[**3.测试执行方案 8**](#_Toc393478516)

[**3.1 测试工具及测试策略 8**](#_Toc393478517)

[**3.2 数据准备 8**](#_Toc393478518)

[**3.3 测试任务分配 8**](#_Toc393478519)

[**3.4 测试步骤 8**](#_Toc393478520)

[**4.测试进度 9**](#_Toc393478521)

# 1.概述

## 1.1 测试目标

满足客户需求，符合设计，保证产品质量 等冠冕堂皇的话。

## 1.2 测试范围

1 集成测试

按照功能点测试，关注每个功能点正反案例。

2.系统测试

关注流程，比如

1. 管理员上传商品，更改商品信息。
2. 注册新用户，用户登录，出价，行程订单，预约取货。。。。

3用户验收测试

用户执行，符合用户需求，并验收

## 1.3测试参考文档

需求文档，设计文档，系统分析文档，质量保证计划。

# 2.测试组织方案

## 2.1 测试环境准备

|  |
| --- |
| **software** |
| Windows 10 x64 |
| DB2 V5.1 |
| JDK14 |
| Tomcat 9.0 |
| **hardware** |
| Thing pad T450p: CUP-i5-4330 RAM-16G HD-480G SSD |
| Lenovo Xiaoxin 300: CPU-i7-6550 RAM-12G HD-480G SSD |
|  |

## 2.3人力资源

人员分工，介绍测试计划，案例，执行者。

# 3.测试执行方案

## 3.1测试方法

黑盒测试。

## 3.2 数据准备

* 管理员用户（admin）
* 已有10个在售商品。

# 4.测试时间安排。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Task Name | Duration | Start | Finish | Resource Names |
| Prepare the testing enviroment | 1 day | Thu 14/05/20 | Thu 14/05/20 | Michael,Cong |
| **integration testing** |  |  |  |  |
| write testing plan | 4 hrs | Wed 01/04/20 | Wed 01/04/20 | Michael |
| Prepare test cases | 1 day | Wed 01/04/20 | Thu 02/04/20 | Michael |
| execute integration testing | 1 day | Fri 15/05/20 | Fri 15/05/20 | Michael |
| fix problems | 1 day | Mon 18/05/20 | Mon 18/05/20 | Cong |
| Write the intergration testing report | 4 hrs | Mon 18/05/20 | Mon 18/05/20 | Michael |
| **System testing** |  |  |  |  |
| Prepare test cases | 1 day | Thu 02/04/20 | Fri 03/04/20 | Michael |
| execute system testing | 1 day | Tue 19/05/20 | Tue 19/05/20 | Michael |
| fix problems | 1 day | Wed 20/05/20 | Wed 20/05/20 | Cong |
| Write the intergration testing report | 1 day | Wed 20/05/20 | Wed 20/05/20 | Michael |
| **Acceptance testing** |  |  |  |  |
| Prepare the testing enviroment | 1 day | Thu 21/05/20 | Thu 21/05/20 | Client,Cong,Michael |
| Prepare test cases | 1 day | Fri 15/05/20 | Fri 15/05/20 | Client |
| Perform Acceptance Testing | 1 day | Fri 22/05/20 | Fri 22/05/20 | Client |
| fix problems | 1 day | Mon 25/05/20 | Mon 25/05/20 | Cong |
| Confirmed the problem has been fixed | 4 hrs | Tue 26/05/20 | Tue 26/05/20 | Client |
| Write the acceptance testing report | 4 hrs | Tue 26/05/20 | Tue 26/05/20 | Client |