<聚票网>

测试报告

版本 <1.0>

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| <09/05/2018> | <1.0> | <详细信息> | <侯哲宇> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

1. 简介 4

1.1 目的 4

1.2 范围 4

1.3 定义、首字母缩写词和缩略语 4

1.4 参考资料 4

1.5 概述 4

2. 测试概要 4

3. 测试环境 4

4. 测试结果及分析 4

4.1 需求覆盖率及缺陷分布 4

4.2 缺陷严重程度 5

5. 缺陷清单 5

5.1 功能性缺陷 5

5.2 非功能性缺陷 6

6. 测试结论与建议 6

测试报告

# 简介

## 目的

对聚票网Web应用的功能与性能进行分析，并提出改进方向

## 范围

聚票网与其相关的数据库等

## 定义、首字母缩写词和缩略语

无

## 参考资料

《聚票网项目测试用例》

## 概述

本测试报告会将功能与非功能测试进行结果展示，并对其结果进行分析与总结

# 测试概要

本次测试均通过人工完成，通过《聚票网项目测试用例》中的测试用例进行逐个测试并得到测试结果

# 测试环境

普通个人电脑，联网环境

# 测试结果及分析

## 需求覆盖率及缺陷分布

*[需求覆盖率是指经过测试的需求/功能和软件需求规约中所有需求/功能的比值，通常情况下要达到100%的目标。需给出功能测试及非功能测试的需求覆盖情况。对于功能测试，需给出各个主要功能模块的需求覆盖率。如果需求覆盖率未达到100%可在备注项中说明原因及未测试内容。缺陷率是指本项缺陷占总缺陷数的百分比。请尽量使用图、表进行描述。]*

**表1 需求覆盖率及缺陷分布**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试内容** | | **测试**  **用例数** | **需求**  **覆盖率** | **缺陷数** | **缺陷率** | **备注** |
| **功能项** | **注册与登录** | 16 | 100% | 0 | 0 |  |
| **票品浏览与查询** | 9 | 100% | 0 | 0 |  |
| **下单购票** | 11 | 100% | 0 | 0 |  |
| **订单管理** | 4 | 100% | 0 | 0 |  |
| **票品收藏与分享** | 2 | 50% | 0 | 0 | 分享功能未实现 |
| **评论管理** | 4 | 100% | 0 | 0 |  |
| **票品管理** | 7 | 100% | 0 | 0 |  |
| **帐户和订单管理** | 7 | 100% | 0 | 0 |  |
| **报表统计** | 1 | 25% | 0 | 0 | 仅对所有的票品进行了月报表统计 |
| **功能项小计** | 62 | 90% | 0 | 0 |  |
| **非功**  **能项** | **性能** | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| **可靠性** | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| **易用性** | 1 | 100% | 1 | 100% |  |
|  | **非功能项小计** | 1 | 100% | 1 | 100% |  |
|  | **总计** | 63 | 91% | 1 | 1.6% |  |

## 缺陷严重程度

*[描述缺陷按严重程度分布情况，包括不同严重程度缺陷个数及占缺陷总数百分比等。尽量使用图、表表示。]*

**表2 缺陷严重程度**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **严重程度** | **致命** | **严重** | **一般** | **细微** | **总数** |
| **缺陷个数** | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| **占缺陷百分比** | 0 | 0 | 0 | 100% | 100% |

# 缺陷清单

## 非功能性缺陷

*[简要阐明非功能缺陷汇总情况，并给出具体非功能缺陷列表。(根据所测系统的实际情况，可选择性地对系统进行必要的非功能性测试，包括系统的性能、可靠性、易用性、安全性、兼容性等。)请参考功能缺陷列表给出相关缺陷清单。]*

**表4 非功能性缺陷列表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **缺陷**  **编号** | **严重程度** | **测试类型** | **缺陷标题** | **缺陷描述** | **测试用例编号** |
| 1 | Bug001 | 低 | 易用性 | 界面共用性差 | 不同分辨率对界面的缩放结果不同 | 聚票网-testcase-063 |

# 测试结论与建议

由于技术与时间原因，本次测试仅对功能方面进行了测试，其他方面仅仅进行了易用性测试，性能测试，压力测试等并没有进行。从测试结果看，聚票网Web应用在功能上与功能需求符合较好，但是在页面展示方面没有更多的使用响应式框架，导致其在不同的显示器上会出现不同的效果，使用户的体验并不是特别良好。在今后的改进中会对组件进行重新设计以图达到各分辨率显示友好。