|  |  |
| --- | --- |
| **版 本** | **2021** |

**《互联网应用开发实训》**

**测试**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称：** |  |
| **项目类型：** | 微信小程序 |
| **文档时间：** | 2021年9月 12 日 12 时 24 分 |
| **学生姓名：** |  |
| **学生学号：** |  |
| **年级专业：** | 2019级 信息管理与信息系统 本科 |
| **任课教师：** | 阮晓龙 冯顺磊(工程师) |

河南中医药大学信息技术学院

2021年8月

**目 录**

[一、测试方案 3](#_Toc79093009)

[1.1 测试对象 3](#_Toc79093010)

[1.2 测试目的 3](#_Toc79093011)

[1.3 测试方案 3](#_Toc79093012)

[1.3.1兼容性测试 3](#_Toc79093013)

[1.3.2功能测试测试 3](#_Toc79093014)

[1.3.3性能测试 4](#_Toc79093015)

[二、测试用例 5](#_Toc79093016)

[三、测试过程 6](#_Toc79093017)

[3.1 兼容性测试 6](#_Toc79093018)

[3.1.1测试环境 6](#_Toc79093019)

[3.1.2测试问题记录 6](#_Toc79093020)

[3.2 功能测试 7](#_Toc79093021)

[3.2.1测试环境 7](#_Toc79093022)

[3.2.2测试问题记录 7](#_Toc79093023)

[3.3 性能测试 8](#_Toc79093024)

[3.3.1测试环境 8](#_Toc79093025)

[3.3.2测试问题记录 8](#_Toc79093026)

[四、测试总结 10](#_Toc79093027)

[4.1 测试问题总结 10](#_Toc79093028)

[4.2 个人总结 10](#_Toc79093029)

一、测试方案

1.1 测试对象

*详细介绍本次测试对象，包含测试项目名称、该项目是做什么的、项目所在组、项目组成员等信息。*

1.2 测试目的

*介绍本次测试目的。*

1.3 测试方案

*针对兼容性、功能、性能分别指定相应的测试方案，包含测试工具介绍以及如何开展相应测试。*

1.3.1兼容性测试

**（1）工具软件介绍**

**（2）如何开展测试工作**

*详细介绍针对兼容性测试需要做哪些工作，并如何开展的？。*

1.3.2功能测试测试

**（1）工具软件介绍**

**（2）如何开展测试工作**

*详细介绍针对兼容性测试需要做哪些工作，并如何开展的？。*

1.3.3性能测试

**（1）工具软件介绍**

**（2）如何开展测试工作**

*详细介绍针对兼容性测试需要做哪些工作，并如何开展的？。*

二、测试用例

*针对项目主要内容编写测试用例，测试用例最少10条以上，并将测试用例进行填写到测试报告中记录。*

三、测试过程

3.1 兼容性测试

3.1.1测试环境

**（1）测试时间**

*撰写本次测试的开始时间与结束时间。*

**（2）测试地点**

*撰写本次测试的所在地点。*

**（3）测试人员**

*撰写本次测试的开始时间与结束时间。*

3.1.2测试问题记录

*将本次兼容性测试问题进行详细记录，记录模板如下所示。*

表1 测试错误标题1

|  |  |
| --- | --- |
| 问题编号 | *填写本测试问题在项目管理平台中的ID信息* |
| 测试人员 | *填写本测试问题的测试人员* |
| 测试时间 | *填写测试问题出现时间* |
| 使用软件 | *填写测试问题出现时所使用的硬件、软件信息* |
| 执行操作 | *填写测试问题出现时所做的操作内容* |
| 错误截图 | *插入错误内容截图* |
| 备注 |  |

3.2 功能测试

3.2.1测试环境

**（1）测试时间**

*撰写本次测试的开始时间与结束时间。*

**（2）测试地点**

*撰写本次测试的所在地点。*

**（3）测试人员**

*撰写本次测试的开始时间与结束时间。*

3.2.2测试问题记录

*将本次功能测试问题进行详细记录，记录模板如下所示。*

表1 测试错误标题1

|  |  |
| --- | --- |
| 问题编号 | *填写本测试问题在项目管理平台中的ID信息* |
| 测试人员 | *填写本测试问题的测试人员* |
| 测试时间 | *填写测试问题出现时间* |
| 使用软件 | *填写测试问题出现时所使用的硬件、软件信息* |
| 执行操作 | *填写测试问题出现时所做的操作内容* |
| 错误截图 | *插入错误内容截图* |
| 备注 |  |

3.3 性能测试

3.3.1测试环境

**（1）测试时间**

*撰写本次测试的开始时间与结束时间。*

**（2）测试地点**

*撰写本次测试的所在地点。*

**（3）测试人员**

*撰写本次测试的开始时间与结束时间。*

3.3.2测试问题记录

*将本次兼容性测试问题进行详细记录，记录模板如下所示。*

表1 测试错误标题1

|  |  |
| --- | --- |
| 问题编号 | *填写本测试问题在项目管理平台中的ID信息* |
| 测试人员 | *填写本测试问题的测试人员* |
| 测试时间 | *填写测试问题出现时间* |
| 使用软件 | *填写测试问题出现时所使用的软件信息* |
| 执行操作 | *填写测试问题出现时所做的操作内容* |
| 错误截图 | *插入错误内容截图* |
| 备注 |  |

四、测试总结

4.1 测试问题总结

*针对测试问题进行整体描述说明。*

4.2 个人总结

*在本测试过程中，个人参与整体测试后的心得收获。*