**博客网站测试文档**

目录

1.引言

[1.1网站背景](#_Toc5599_WPSOffice_Level1) [2](#_Toc5599_WPSOffice_Level1)

[1.2测试目的](#_Toc18717_WPSOffice_Level1) [2](#_Toc18717_WPSOffice_Level1)

[1.3范围](#_Toc12332_WPSOffice_Level1) [2](#_Toc12332_WPSOffice_Level1)

[1.4测试用例](#_Toc26925_WPSOffice_Level1) [2](#_Toc26925_WPSOffice_Level1)

2.功能概述

[2.1游客功能](#_Toc10510_WPSOffice_Level1) [2](#_Toc10510_WPSOffice_Level1)

[2.2用户功能](#_Toc18543_WPSOffice_Level1) [2](#_Toc18543_WPSOffice_Level1)

[2.3管理员功能](#_Toc11824_WPSOffice_Level1) [3](#_Toc11824_WPSOffice_Level1)

3.测试计划

[3.1测试方式](#_Toc20078_WPSOffice_Level1) [3](#_Toc20078_WPSOffice_Level1)

[3.2测试项目](#_Toc24996_WPSOffice_Level1) [3](#_Toc24996_WPSOffice_Level1)

[3.3测试安排](#_Toc21212_WPSOffice_Level1) [3](#_Toc21212_WPSOffice_Level1)

4.功能模块测试

[4.1登录](#_Toc10902_WPSOffice_Level1) [3](#_Toc10902_WPSOffice_Level1)

[4.2注册](#_Toc23925_WPSOffice_Level1) [4](#_Toc23925_WPSOffice_Level1)

[4.3发布文章](#_Toc8738_WPSOffice_Level1) [4](#_Toc8738_WPSOffice_Level1)

[4.4查看文章、下载附件、发表评论、点赞、收藏](#_Toc23017_WPSOffice_Level1) [4](#_Toc23017_WPSOffice_Level1)

[4.6搜索文章](#_Toc2078_WPSOffice_Level1) [5](#_Toc2078_WPSOffice_Level1)

[4.7查看我的文章、评论、回复](#_Toc2069_WPSOffice_Level1) [5](#_Toc2069_WPSOffice_Level1)

[4.8修改删除我的文章、评论](#_Toc1760_WPSOffice_Level1) [5](#_Toc1760_WPSOffice_Level1)

[4.9查看修改个人信息，更改头像，修改密码](#_Toc29465_WPSOffice_Level1) [5](#_Toc29465_WPSOffice_Level1)

[4.10管理员修改文章、评论](#_Toc1675_WPSOffice_Level1) [6](#_Toc1675_WPSOffice_Level1)

5.测试评估

[5.1测试任务评估 6](#_Toc20078_WPSOffice_Level1)

[5.2测试对象评估 6](#_Toc24996_WPSOffice_Level1)

1引言

1.1网站背景

所建议开发的软件系统的名称:个人博客

本项目的任务提出者:软件工程课程设计选题  
用户:网络用户  
实现该软件的计算中心或计算机网络:IE浏览器，端口80

该软件系统同其他系统或其他机构的基本的相互来往关系:好友的社交网站的博客网址

1.2测试目的

该文档的目的是对博客管理系统这个软件进行测试分析，考察该软件的功能应用范围和该软件的缺陷和不足，对该系统测试的报告。通过测试，确保本系统的功能、互操作性等符合软件的设计要求，满足用户的使用要求。通过分析错误产生的原因和错误的分布特征，可以帮助项目管理者发现当前所采用的软件过程的缺陷，以便对系统进行进行升级时进行改进。

1.3范围

该文档定义了博客管理系统测试的结果，总结了测试博客管理系统的登录、注册、浏览、评论等基本功能，主要采用了手动化测试，验证是否能满足需求,给出测试结论。

1.4测试用例

测试用例是为某个特殊目标而编制的一组测试输入、执行条件以及预期结果，以便测试某个程序路径或核实是否满足某个特定需求。

2功能概述

2.1游客功能

未注册的游客可以在本网站实现搜索文章，按分类查看文章，浏览文章。

2.2用户功能

已注册的用户可以在本网站实现查看最新文章，按分类查看文章，浏览文章和评论，发表评论，发布文章，关注其他用户，收藏文章，点赞，查看修改自己的文章和评论，查看收藏的文章，查看已关注的用户信息等功能

2.3管理员功能

后台管理员可以实现对文章、评论的删改、对用户信息的修改，查看当前文章数量和用户数量

3测试计划

3.1测试方式

各个功能模块的测试均采用黑盒测试

3.2测试项目

各个功能的实现情况与健壮性

3.3测试安排

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试活动 | 计划起止日期 | 实际起止日期 | 进度偏差 | 备注 |
| 制定测试计划 | 2019-6-1 | 2019-6-1 | 0 |  |
| 设计测试用例 | 2019-6-2 | 2019-6-3 | 1 | 功能有更改 |
| 执行测试用例 | 2019-6-3 | 2019-6-3 | 0 |  |
| 测试总结 | 2019-6-4 | 2019-6-6 | 2 |  |

4模块测试

4.1登录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试页面 | 输入 | 预期输出 | 实际输出 |
| login.aspx | 账号，密码 | 进入主页面 | 进入主页面 |
| 用户名为空 | 用户名不能为空，请重新输入 | 用户名不能为空，请重新输入 |
| 密码为空 | 密码不能为空，请重新输入 | 密码不能为空，请重新输入 |
| 输入不存在的用户名 | 用户名或密码不正确 | 用户名或密码不正确 |
| 输入错误密码 | 用户名或密码不正确 | 用户名或密码不正确 |

4.2注册

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试页面 | 输入 | 预期输出 | 实际输出 |
| register.aspx | 账号，密码,性别 | 进入主页面 | 进入主页面 |
| 用户名为空 | 用户名不能为空，请重新输入 | 用户名不能为空，请重新输入 |
| 密码为空 | 密码不能为空，请重新输入 | 密码不能为空，请重新输入 |
| 用户名重复 | 用户名重复，注册失败，请重新输入！ | 用户名重复，注册失败，请重新输入！ |
| 两次密码不一致 | 两次密码不一致，请重新输入 | 两次密码不一致，请重新输入 |

4.3发布文章

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试页面 | 输入 | 预期输出 | 实际输出 |
| fb.aspx | 标题、内容、选择分类，添加附件 | 发布成功 | 发布成功 |
| 无标题 | 提示标题不能为空 | 提示标题不能为空 |
| 无内容 | 提示内容不能为空 | 提示内容不能为空 |

4.4查看文章、下载附件、发表评论、点赞、收藏

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试页面 | 输入 | 预期输出 | 实际输出 |
| nr.aspx | 点击任意文章 | 进入查看文章页面面 | 进入查看文章页面面 |
| 点击附件 | 弹出下载窗口 | 弹出下载窗口 |
| 输入评论、点击发表 | 在评论区出现评论 | 在评论区出现评论 |
| 点击点赞按钮 | 点赞图标变红且数量+1 | 点赞图标变红且数量+1 |
| 点击收藏按钮 | 收藏图标变红且数量+1 | 收藏图标变红且数量+1 |

4.6搜索文章

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试页面 | 输入 | 预期输出 | 实际输出 |
| ssjg.aspx | 所搜索内容 | 搜索结果 | 搜索结果 |
| 搜索内容为空 | 提示搜索内容不能为空，返回当前页 | 提示搜索内容不能为空，返回当前页 |

4.7查看我的文章、评论、回复

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试页面 | 输入 | 预期输出 | 实际输出 |
| wode.aspx | 点击我的 | 显示我的文章 | 显示我的文章 |
| wodepl.aspx | 点击评论 | 显示我的评论 | 显示我的评论 |
| wodehf.aspx | 点击回复 | 显示回复我的评论 | 显示回复我的评论 |

4.8修改删除我的文章、评论

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试页面 | 输入 | 预期输出 | 实际输出 |
| xgwz.aspx | 在我的文章点击修改，输入修改内容 | 修改成功 | 修改成功 |
| xgpl.aspx | 在我的评论点击修改，输入修改内容 | 修改成功 | 修改成功 |
| scwz.aspx | 在我的文章点击删除 | 提示是否确认删除 | 提示是否确认删除 |
| scpl.aspx | 在我的评论点击删除 | 提示是否确认删除 | 提示是否确认删除 |

4.9查看修改个人信息，更改头像，修改密码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试页面 | 输入 | 预期输出 | 实际输出 |
| xx.aspx | 输入所要修改的信息，点击保存 | 修改成功 | 修改成功 |
| tou.aspx | 选择新的图片，截图后保存 | 修改成功 | 修改成功 |
| gai.aspx | 输入两次密码 | 修改成功 | 修改成功 |

4.10管理员修改文章、评论

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试页面 | 输入 | 预期输出 | 实际输出 |
| axgwz.aspx | 在文章页面点击修改，输入修改内容 | 修改成功 | 修改成功 |
| axgpl.aspx | 在评论区点击修改，输入修改内容 | 修改成功 | 修改成功 |

4.11管理员查看修改用户信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试页面 | 输入 | 预期输出 | 实际输出 |
| atrxx.aspx | 输入所要修改的信息，点击保存 | 修改成功 | 修改成功 |

4.12管理员清除用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试页面 | 输入 | 预期输出 | 实际输出 |
| ayh.aspx | 点击所要删除的用户 | 提示是否确认删除 | 提示是否确认删除 |

5.测试评估   
5.1测试任务评估   
本次测试执行准备充分，完成了既定的目标。但由于经验不足，开头   
比较困难，但全组努力克服困难，因此对性能测试还有待提高和加强。   
5.2测试对象评估   
该系统基本达到要求，加一点代码，能交付使用。