<LZTR问卷调查网>

测试用例

版本 <1.0>

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| <20/08/2017> | <1.0> | <详细信息> | <阮金腾> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

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. 测试用例分类1 4

2.1 测试用例 #1 4

测试用例

# 简介

## 目的

根据项目计划，为保证系统的质量，确定系统功能以及非功能等方面是否能正常高效的运行，使得系统能够很好的为用户服务。

## 范围

测试系统的主要功能以及其他包含的功能，以及所需要的环境，还要测试系统的可靠性，以及界面美观是否符合用户需求。

## 定义、首字母缩写词和缩略语

暂无。

## 参考资料

暂无。

## 概述

项目名称：LZTR在线问卷调查网

系统功能概述：问卷发布者的问卷管理、调查数据操作。问卷填写者的答写问卷。管理员的系统管理以及数据备份。

# 功能测试用例

针对系统功能进行测试。

## 注册测试

测试注册用户。

**2.1.1 注册测试用例一**

1) 前置条件

该用户名已经被注册

1. 测试输入

用户名：admin

密码：admin

3) 观察点

点击确认注册时

1. 控制点

无

5) 预期结果

弹窗提示，该用户名已经被注册。

6) 后置条件

用户注册失败。

**2.1.2 注册测试用例二**

1) 前置条件

该用户名还未被注册

2) 测试输入

用户名：jector

密码：123456

3) 观察点

点击确认注册时

4) 控制点

无

5) 预期结果

弹窗提示，注册成功

6) 后置条件

用户注册成功。

## 登陆测试

测试登陆

**2.2.1 登陆测试用例一**

1) 前置条件

不存在该用户密码

2) 测试输入

用户名：asdf

密码：123456

3) 观察点

点击确认登录时

4) 控制点

无

5) 预期结果

弹窗提示，用户名或密码错误。

6) 后置条件

用户登录失败。

**2.1.2 登录测试用例二**

1) 前置条件

存在该用户密码

2) 测试输入

用户名：admin

密码：admin

3) 观察点

点击确认登录时

4) 控制点

无

5) 预期结果

登录成功

6) 后置条件

转到问卷网主页。

## 问卷的创建，修改，保存，发布测试

**2.3.1 问卷发布者的问卷管理测试用例一**

1) 前置条件

进入问卷创建页面

2) 测试输入

创建问卷，包含单选，多选，滑块，主观题各一题。

3) 观察点

点击确认发布

4) 控制点

无

5) 预期结果

发布成功

6) 后置条件

查看该问卷，问卷已发布并内容一致。

**2.3.2 问卷发布者的问卷管理测试用例二**

1) 前置条件

进入问卷创建页面

2) 测试输入

创建问卷，包含单选，多选，滑块，主观题各一题。

修改问卷并保存。

3) 观察点

退出并重新查看该问卷

4) 控制点

无

5) 预期结果

已修改成功，并保存。

6) 后置条件

问卷内容已修改。

## 问卷填写者的答写问卷

问卷填写者查看并填写问卷

**2.4.1 问卷填写者的答写问卷测试用例一**

1) 前置条件

进入问卷创建页面

2) 测试输入

创建问卷，包含单选，多选，滑块，主观题各一题。

3) 观察点

点击确认发布

4) 控制点

无

5) 预期结果

发布成功

6) 后置条件

查看该问卷，问卷已发布并内容一致。

**2.4.2 问卷发布者的问卷管理测试用例二**

1) 前置条件

进入问卷创建页面

2) 测试输入

创建问卷，包含单选，多选，滑块，主观题各一题。

修改问卷并保存。

3) 观察点

退出并重新查看该问卷

4) 控制点

无

5) 预期结果

已修改成功，并保存。

6) 后置条件

问卷内容已修改。

## 问卷的数据统计

测试问卷的数据统计

**2.5.1 问卷的数据统计测试用例一**

1) 前置条件

发布问卷，进入数据统计页面

1. 测试输入

一定数量的答卷

3) 观察点

数据统计页面

4) 控制点

无

5) 预期结果

数据统计显示成功并正确

6) 后置条件

在数据统计页面出现各种统计图表，并包含详细信息。

**2.5.2 问卷的数据统计测试用例二**

1) 前置条件

问卷已发布并收集好一定数量答卷

2) 测试输入

增加部分答卷

3) 观察点

重新查看数据统计

4) 控制点

无

5) 预期结果

统计数据图表按照答卷数据修改显示正确。

6) 后置条件

统计数据图表已修改

## 问卷的系统管理

对用户及权限、问卷发布状态等进行管理。

**2.6.1 对用户的权限管理测试用例一**

1) 前置条件

无

2) 测试输入

将某一个用户权限由user改为admin

3) 观察点

个人信息页面以及数据库中查看

4) 控制点

无

5) 预期结果

个人信息以及数据库中的role均改为admin

6) 后置条件

无

**2.6.2 问卷的数据统计测试用例二**

1) 前置条件

无

2) 测试输入

将某一个用户权限由admin改为role

3) 观察点

个人信息页面以及数据库中查看

4) 控制点

无

5) 预期结果

个人信息以及数据库中的role均改为user

6) 后置条件

无

**2.6.3 问卷的发布状态修改测试用例一**

1) 前置条件

无

2）测试输入

将问卷一发布状态从已发布修改为暂停

将问卷二发布状态从暂停修改为已发布

将问卷三发布状态从停止修改为已发布

将问卷四发布状态从已发布修改为停止

将问卷五发布状态从暂停修改为停止

将问卷六发布状态从停止修改为暂停

3) 观察点

我的问卷中查看发布状态

4) 控制点

无

5) 预期结果

该问卷发布状态按照测试输入修改完成

6) 后置条件

无

## 问卷的数据备份

对问卷内容与调查结果定时备份或随机备份。

**2.7.1 问卷的数据备份测试用例一**

1) 前置条件

无

1. 测试输入

设定一天定时备份

3) 观察点

备份数据库中，在一天时间前后查看备份情况

4) 控制点

无

5) 预期结果

一天时间之前数据未备份，

一天时间之后数据已备份

6) 后置条件

无

**2.7.2 问卷的数据备份测试用例二**

1) 前置条件

无

1. 测试输入

设定随机备份

3) 观察点

备份数据库中，在一天中抽取十个时间点查看备份情况

4) 控制点

无

5) 预期结果

数据库中随机备份

6) 后置条件

无