**省人力资源市场数据采集系统**

**测试方案V1.0**

# 修订页

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **章节名称** | **修订内容简述** | **修订日期** | **修订前版本号** | **修订后版本号** | **修订人** | **批准人** |
| 1 | V1.0 | 监测点功能测试方案 | 2019/03/01 | V0.0 | V1.0 | 付小虎 | 周淼 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

# 引言

## 编写目的

本文档是省人力资源市场数据采集系统项目的测试方案。本文档的编写主要是为了青海省人力资源市场数据采集系统项目的开发管理者，软件工程师，测试工程师提供系统功能和性能的测试指导，同时也是用户确定系统是否完整测试的重要依据。

## 读者对象

本测试方案的可能读者对象为省人力资源市场数据采集系统项目的管理者，软件工程师，测试工程师，系统维护工程师，用户。

## 测试目标

在用户使用系统之前，尽可能地发现系统的错误或者不合理之处，排除潜在的错误，最终把高质量的系统交给用户。系统的测试目标：功能，性能，UI，安全性，兼容性。

## 参考资料

《省人力资源市场数据采集系统需求规格说明书V3.2》

# 测试环境

|  |  |
| --- | --- |
| **资源类型** | **配置** |
| 操作系统 | Windows10 |
| 浏览器 | Chrome |
| 测试工具 | 手工+Postman+**Spoon Browser Sandbox** |

# 测试策略

## 功能测试

### 监测点

#### 用户管理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试** | **预期结果** | **备注** |
| 登录时密码错误 | 提示密码错误 |  |
| 修改密码两次密码不一致 | 提示密码不一致 |  |
|  |  |  |

#### 备案信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试** | **预期结果** | **备注** |
| 必填备案信息未填写 | 不允许提交，但允许保存 |  |
| 备案信息数据类型错误 | 系统提示数据类型错误 |  |
| 保存备案信息继续填写 | 保存的备案信息不丢失 |  |
| 审核不通过继续填写 | 上次备案信息不丢失，并且有未通过原因说明 | 审核未通过原因由通知传达给用户 |
| 审核通过修改备案 | 只允许提交，不允许保存 | 依然通过前两条测试 |

#### 数据填报

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试** | **预期结果** | **备注** |
| 未备案用户上报数据 | 不允许上报，提醒用户备案 |  |
| 上报数据类型错误 | 系统提示数据类型错误 |  |
| 上报数据表未全部填写 | 不允许上报，并提醒用户 | 允许保存 |
| 继续填写上次保存数据表 | 上次数据不丢失 |  |
| 提交数据表后修改 | 已提交未通审核不允许修改 | 显示审核状态 |
| 审核不通过继续填写 | 数据保存可继续填写 | 且有未通过审核的原因 |
| 超过规定时间上传数据 | 不允许上传且提醒已逾期 | 依然通过前两条测试 |

#### 数据查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试** | **预期结果** | **备注** |
| 查询往期数据 | 可下拉选择调查期查询 | 只允许查询个人数据，且不允许导出 |
|  |  |  |
|  |  |  |

### 市（县区）

## 用户界面（UI）测试

|  |  |
| --- | --- |
| **测试范围** | 1. 导航，链接，Cookie，页面结构（包括菜单，背景，颜色，字体，按钮，提示信息）的一致性 2. 友好性以及可操作性 |
| **测试目标** | 1. 风格统一 2. 操作友好，简便，符合用户操作习惯 |
| **采用技术** | 网页测试通用方法 |
| **工具与方法** | 手工测试，目测 |
| **开始标准** | 界面开发完成 |
| **完成标准** | 达到测试目标 |

## 兼容性测试

|  |  |
| --- | --- |
| **测试范围** | 使用不同版本浏览器，不同分辨率，不同操作系统分别进行测试 |
| **测试目标** | 在不同情况下运行稳定 |
| **采用技术** | 黑盒测试 |
| **工具与方法** | **Spoon Browser Sandbox** |
| **开始标准** | 功能测试完成 |
| **完成标准** | 达到测试目标 |