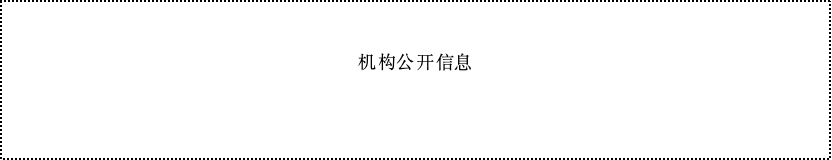


{ 云南省企业就业失业采集系统 }

系统测试报告

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [√] 正式发布  [ ] 正在修改 | | 文件标识： | Company-Project-IT-Report | |
| 当前版本： | 1.0 | |
| 作 者： | 刘泽木 | |
| 完成日期： | 2023-12-02 | |



版 本 历 史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 作者 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| 1.0/正式发布 | 刘泽木 |  | 2023-12-01至2023-12-03 | 单元测试等已有开发人员自行完成，本测试进行项目的功能测试与用户界面测试。 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目录

[一．结论 3](#_Toc152486275)

[二．风险 3](#_Toc152486276)

[三．主要测试内容 3](#_Toc152486277)

[3.1 功能测试 3](#_Toc152486278)

[3.2 用户界面测试 5](#_Toc152486279)

[四．问题发现及修复情况 6](#_Toc152486280)

# 一．结论

通过。

基于大量数据对产品功能、用户界面、性能进行测试，测试结果为：功能性测试用例通过率达到100%；用户界面测试达到用户满意。系统在测试期间表现出足够的稳定性，不会因为测试而崩溃或产生无法接受的错误。

# 二．风险

无潜在风险。

# 三．主要测试内容

本次测试包含功能测试、用户界面测试。下面分别进行两种测试。

## 3.1 功能测试

（1）企业信息测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试目标：验证企业信息功能是否能够正确存储和显示企业的基本信息。 | |
| 登录系统 | 通过 |
| 进入企业信息模块 | 通过 |
| 输入有效的企业信息 | 通过 |
| 点击保存按钮 | 通过 |
| 验证信息是否保存成功 | 通过 |
| 输入无效的企业信息 | 提示输入有误 |

（2）备案上报测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试目标：确保备案上报功能能够有效地收集和提交企业备案信息。 | |
| 登录系统 | 通过 |
| 进入备案上报模块 | 通过 |
| 填写有效的备案信息 | 通过 |
| 点击提交按钮 | 通过 |
| 验证备案信息是否成功上报 | 通过 |
| 填写无效的备案信息 | 提示输入有误 |

（3）数据填报测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试目标：验证数据填报功能是否能够准确地接收和处理用户填报的数据。 | |
| 登录系统 | 通过 |
| 进入数据填报模块 | 通过 |
| 输入有效的填报数据 | 通过 |
| 提交填报数据 | 通过 |
| 验证数据是否正确存储 | 通过 |
| 填写无效的填报信息 | 提示输入有误 |

（4）数据查询测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试目标：保证数据查询功能可以根据用户的查询条件准确地检索数据。 | |
| 登录系统 | 通过 |
| 进入数据查询模块 | 通过 |
| 设置查询条件 | 通过 |
| 执行查询操作 | 通过 |
| 验证查询结果的准确性 | 通过 |
| 设置错误的查询条件 | 提示设置有误 |

（5）报表管理测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试目标：确保报表管理功能可以生成和显示有效的企业报表。 | |
| 登录系统 | 通过 |
| 进入报表管理模块 | 通过 |
| 选择要生成的报表类型 | 通过 |
| 生成报表 | 通过 |
| 验证报表的内容和格式 | 通过 |

（7）数据修改测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试目标：验证数据修改功能是否能够成功修改已存储的数据。 | |
| 登录系统 | 通过 |
| 进入数据修改模块 | 通过 |
| 选择要修改的数据 | 通过 |
| 修改数据 | 通过 |
| 保存修改并验证修改是否成功 | 通过 |
| 修改错误数据 | 提示错误 |

（8）数据删除测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试目标：保证数据删除功能可以安全地删除不再需要的数据。 | |
| 登录系统 | 通过 |
| 进入数据删除模块 | 通过 |
| 选择要删除的数据 | 通过 |
| 确认删除操作 | 通过 |
| 验证数据是否被成功删除 | 通过 |
| 删除无法删除的数据 | 提示错误 |

（9）数据返回测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试目标：验证数据退回功能是否能够将不合格的数据退回给数据填报者。 | |
| 登录系统 | 通过 |
| 进入数据退回模块 | 通过 |
| 选择要退回的数据 | 通过 |
| 指定退回的原因 | 通过 |
| 执行退回操作并验证结果 | 通过 |

（10）数据汇总测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试目标：确保数据汇总功能能够正确地汇总和计算数据。 | |
| 登录系统 | 通过 |
| 进入数据汇总模块 | 通过 |
| 选择要退回的数据范围 | 通过 |
| 执行汇总操作 | 通过 |
| 验证汇总结果的准确性 | 通过 |

（11）数据导出测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试目标：验证数据导出功能是否能够将数据以指定格式导出。 | |
| 登录系统 | 通过 |
| 进入数据导出模块 | 通过 |
| 选择要导出的数据 | 通过 |
| 执行导出操作 | 通过 |
| 验证导出文件的格式和内容 | 通过 |

（12）图表分析测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试目标：验证图表分析功能是否能够以直观的方式呈现数据分析结果。 | |
| 登录系统 | 通过 |
| 进入图标分析模块 | 通过 |
| 选择分析的数据和图表类型 | 通过 |
| 执行分析操作 | 通过 |
| 验证图表的准确性和可视化效果 | 通过 |

（13）发布通知测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试目标：确保发布通知功能可以向相关用户发送有效的通知。 | |
| 登录系统 | 通过 |
| 进入发布通知模块 | 通过 |
| 撰写通知内容 | 通过 |
| 选择通知的接收人 | 通过 |
| 发布通知并验证接收情况 | 通过 |

（14）系统管理测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试目标：保证系统管理功能能够有效地管理用户和系统设置。 | |
| 登录系统 | 通过 |
| 进入系统管理模块 | 通过 |
| 管理用户 | 通过 |
| 配置系统设置 | 通过 |
| 验证用户和系统设置的变更 | 通过 |

## 3.2 用户界面测试

|  |  |
| --- | --- |
| 功能验证 | 通过 |
| 布局和样式 | 通过 |
| 导航测试 | 通过 |
| 响应性测试 | 通过 |
| 多平台和多浏览器测试 | 通过 |
| 可用性测试 | 通过 |

# 四．问题发现及修复情况

由于在此测试之前，每位开发者对自己开发的版块已经进行过详尽的测试，所以此次测试并未发现明显bug。