**WoniuBoss2.5系统测试报告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **软件名称** | WoniuBoss | **测试版本** | 2.5 |
| **系统架构** | B/S | **服务器地址** | http://192.168.159.129:8080/WoniuBoss2.5 |
| **BUG管理工具** | 禅道 | **禅道地址** | <http://xa.woniulab.com/index.php> |
| **测试开始时间** | 2020/03/09 | **测试结束时间** | 2020/03/24 |
| **测试结论** | 不通过 | | |
| **测试人员** | 姜俊、王子龙、齐华、王冠伦 | | |
| **开发人员** | 蜗牛学院研发部 | | |
| **客户端浏览器** | Chrome 80.0.3987.149（正式版本）（64 位）、Firefox 74.0 (64 位) | | |
| **客户端操作系统** | macOS 10.15.3 | | |
| **目的** | 本文档提供给WoniuBoss项目有关的管理者和项目成员，主要阅读对象为公司高层、项目经理、开发部门、测试部门以及市场人员。通过本文档对系统测试执行阶段的总结，了解WoniuBoss项目的过程质量和产品质量。 | | |
| **测试范围** | 1.界面布局：界面布局美观与原型图一致，无错别字  2.登录：完成登录功能以及基本的验证提示  3.系统管理：菜单管理，角色新增、授权、修改信息，用户管理、修改，字典详情查询、编辑、新增、启用与关闭  4.公共模块：系统版本、公告发布、我的工单  5.报表中心：不同区域不同部门工作情况的统计  6.市场营销：上传资源的简历、添加网络资源功能实现  7.资源管理：资源查询、跟踪、信息修改、新增、转交、分配、认领功能  8.学员管理：学员基本信息、今日考勤、今日晨考、学员请假、晨考记录阶段测评、测评记录、班级管理（用例未覆盖）、课程安排（用例未覆盖）  9.教学管理：课程安排、技术面试、教师值班、加班申请、我的审批、加班汇总  10.班务管理：班级管理、学员考勤、学员请假、学员转班  11.题库管理：题库管理、自动出题、试卷记录  12.就业管理：实现模拟面试，查询面试记录、入职信息和企业客户  13.财务管理：财务流水的查询，预支结算、学员学费查询、定金的复核、班费管理、月度核算、账户管理、会计科目和财务报表  14.人事管理：员工信息查询、修改、新增，员工的考勤记录  15.行政综合：固定资产的采购、管理、领用登记、归还  16.密码修改及解密：登陆后密码的修改和解密功能  17.兼容性：针对 IE8、chrome、Firefox 三个浏览器进行兼容性测试 | | |
| **主要遗留问题** | 1. 【用户登录】密码和二级密码修改时，提示要求是：8-20位，同时包含大小写，数字；但是超过20位和加入其它特殊字符，仍然可以保存成功。 2. 【用户登录】密码和二级密码必须由大小写字母和数字组成，且长度在8-20位，但是要求没说必须有大小写字母一起出现。 3. 【学员管理】 【基本信息】下修改学员信息，填入非法字段点击保存按钮，页面无提示信息 4. 【学员管理】 【今日考勤】没有学员信息 5. 【学员管理】 【今日晨考】没有学员信息 6. 【学员管理】各个模块下的搜索框输入非法字符点击搜索按钮，无提示信息 7. 【行政综合】模块因无法新增数据，所以本模块测试用例无法执行 8. 【人事管理】模块【部门管理】子模块功能未实现，无法执行该模块测试用例 9. 【财务管理】 【财务流水】下选择一条流水记录点击后面的“修改”按钮后，无论如何修改数据保存结果都为失败。 10. 【培训资源】-【新增】和【查询】的姓名输入框没有进行限制，不仅可以输入正常的字符信息，而且还可以输入特殊的字符信息。 11. 【系统管理】-【字典管理】-【详情】-【停用】-停用字典的实际功能未实现 12. 【就业管理】-【模拟面试】-【面试】-对其中薪资文本框的输入的限制条件值做了对空和空格的限制，其他无效的数据输入也可以保存 13. 【就业管理】-【入职信息】-【新增】-薪资文本框只做了对空的限制，其他无效的输入都可以被正常保存 14. 【就业管理】-【企业客户】-【新增企业】-【修改】-每个文本框都有限制条件，但是输入无效的数据还是可以保存 | | |
| **用例覆盖** | 总共设计1035个测试用例，未通过289个，用例覆盖所有的功能点以及需求项。 | | |
| **缺陷统计** | **用例有效性：**  **由图可以看出，设计的测试用例存在的缺陷数较多，说明2.5系统不稳定，无法开始使用。** | | |
| **缺陷分布统计：**  **由图可以看出各个模块的缺陷数虽然都不到50个，但是各个模块存在的缺陷问题比较多，【行政综合】和【财务管理】模块占比较重，大大降低系统的可用性和可操作性** | | |
| **人员发现缺陷统计：**  **由于模块存在缺陷不同，每人发现缺陷数也不同，齐华提交的缺陷数最多，其余人员发现的缺陷数目依次递增。** | | |
| **缺陷严重性统计：**  **1级：21个 2级：7个 3级：89个 4级：80个 阻塞：92个**  **缺陷一级和阻塞的数量占比39.1%，占比较多，说明当前测试版本存在问题严重程度较低。** | | |
| **测试结论分析** | 测试环境下，针对蜗牛BOSS系统设计用例1035条，累计执行1035条用例，累计发现问题总计289条,并已全部提交到禅道上。根据缺陷的分布和严重程度确定当前版本测试**不通过，**需要继续进行升级改进。 | | |