“请假系统”测试报告

1. 引言
   1. 编写目的

编写该测试总结报告主要有以下几个目的

1． 通过对测试结果的分析，得到对软件质量的评价

2． 分析测试的过程，产品，资源，信息，为以后制定测试计划提供参考

3． 评估测试测试执行和测试计划是否符合

4． 分析系统存在的缺陷，为修复和预防bug提供建议

1.2 简介

本“请假系统”测试报告既包括了单元测试、集成测试也包括了项目完成后的最终测试验收测试等。

包括部分基于JUnit测试用例的测试以及其他几种脚本录制方式的网页测试。

查出的漏洞基本得到了很好的解决，部分问题可能目前尚未得到完善的解决方法，不过也可以给出后期解决问题的方向。

* 1. 用户群体

主要读者：项目管理人员，项目测试人员

其他读者：项目相关人员

* 1. 测试工具

主要是使用JUnit、selenium等等…

1. 测试环境

2.1 测试计算机概况

华硕 4G 500G

操作系统：Windows 8.1

开发测试浏览器：Firefox/ Google chorm/ IE

2.2 测试服务器

Apche-tomcat服务器

1. 具体测试设计

测试模块1：主要是涉及用户登录注册注销等用户管理操作

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试序号 | 01 | | 分支/版本 |
| 模块 | 前台 | √ | 子页面 |
| 后台 | √ | 子页面 |
| 测试环境 | 电脑环境：Windows 8.1 | | |
| 测试用例描述 | 1. 是否正确进入页面 2. 登录时非法输入反应 3. 登录不同类型用户的反应 4. 登录输出ID和密码正确和错误 5. Sql注入漏洞，url访问漏洞 6. 点击注册是否正确页面跳转 7. 注销 | | |
| 前提条件 | 无 | | |
| 输入/动作 | 期望的输出/响应 | | 实际情况 |
| 输入网址 | 进入登录页面 | | 通过 |
| 输入框中输入非法内容 | 无乱码等问题 | | 中文乱码（已解决） |
| ID密码匹配 | 进入匹配的页面 | | 通过 |
| ID密码不匹配 | 弹框提示 | | 通过 |
| 输入不同类型的ID | 跳转不同页面 | | 通过 |
| URL非法访问 | 不允许 | | 失败（已解决） |
| Sql注入漏洞 | 不允许 | | 通过 |
| 点击注册 | 跳转注册页面 | | 通过 |
| 点击注销 | 退出系统重新登录 | | 通过 |

测试模块2 用户请假模块

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试序号 | 02 | | 分支/版本 |
| 模块  （请假记录查询） | 前台 | √ | 子页面 |
| 后台 | √ | 子页面 |
| 测试环境 | 电脑环境：Windows 8.1 | | |
| 测试用例描述 | 1. 显示内容与数据库匹配 2. 分页 3. 点击注销 4. 点击请假按钮 5. 点击修改密码 | | |
| 前提条件 | 以普通用户身份登录 | | |
| 输入/动作 | 期望的输出/响应 | | 实际情况 |
| url访问漏洞 | 不允许 | | 通过 |
| 测试多条数据分页 | 无错乱 | | 部分丢失（已解决） |
| 点击注销 | 确实退出了登录 | | 通过 |
| 点击请假按钮 | 页面跳转正确 | | 通过 |
| 点击修改密码 | 页面正确跳转 | | 通过 |
| 反复点击 | 正确页面跳转 | | 通过 |

测试模块3 请假申请模块

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试序号 | 03 | | 分支/版本 |
| 模块  （请假申请） | 前台 | √ | 子页面 |
| 后台 | √ | 子页面 |
| 测试环境 | 电脑环境：Windows 8.1 | | |
| 测试用例描述 | 1. 表单非法信息 2. 闰年二月 3. 其他页面切换 4. Url访问漏洞 5. 点击注销 | | |
| 前提条件 | 以普通用户身份登录 | | |
| 输入/动作 | 期望的输出/响应 | | 实际情况 |
| URL访问 | 不允许 | | 通过 |
| 表单非法信息 | 不允许 | | 没有检测（已解决） |
| 闰年二月问题 | 有29号 | | 未考虑（已解决） |
| 页面切换 | 页面正确跳转 | | 通过 |
| 点击注销 | 成功推出登录 | | 通过 |

测试模块4 请假审批

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试序号 | 04 | | 分支/版本 |
| 模块 | 前台 | √ | 子页面 |
| 后台 | √ | 子页面 |
| 测试环境 | 电脑环境：Windows 8.1 | | |
| 测试用例描述 | 1. URL访问 2. 是否显示数据库内容 3. 定向查询正确与否 4. 分页显示 5. 点击注销 6. 点击通过 7. 点击驳回 | | |
| 前提条件 | 以行政审批人员ID登录 | | |
| 输入/动作 | 期望的输出/响应 | | 实际情况 |
| URL访问漏洞 | 不允许 | | 通过 |
| 数据库内容查询 | 完整且正确 | | 通过 |
| 定向查询 | 成功 | | 通过 |
| 分页显示 | 完整且正确 | | 数据部分丢失（解决） |
| 点击查询未审批 | 成功显示未审批 | | 通过 |
| 点击查询已审批 | 成功显示未审批 | | 通过 |
| 点击通过 | 数据库完成修改 | | 通过 |
| 点击驳回 | 弹框输入原因 | | 通过 |
| 提交驳回理由 | 数据库操作 | | 通过 |
| 点击注销 | 退出系统重新登录 | | 通过 |