**海宁市人民医院请假系统测试报告**

# 引言

## 1.1 编写目的

本测试报告的编写有以下主要目的：

1. 在软件开发过程中对软件开发的整个过程进行规范。
2. 有利于评估软件开发的质量。
3. 对软件的质量进行把控，分析与规避错误，提升对软件质量的信心。

# 1.2 简介

在海宁市人民医院请假系统的编写过程中，测试伴随了从头到尾的整个过程。本测试报告中包括了单元测试、集成测试以及验收测试等。

本项目的单元测试与集成测试使用的是Junit 4，测试用例编写在测试代码中，与项目一起上传至github存储。验收测试使用的是手工测试的方法，测试用例保留在本文档中。

## 1.3 测试工具

Junit4

# 第二章 测试环境

操作系统：windows 10

服务器：tomcat 8.5.8

浏览器：google chrome

# 测试设计

# 3.1 用户管理模块

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 10 浏览器：Google Chrome | | |
| 测试用例描述 | 1. 是否正确进入登录页面 2. 是否正常登录 3. 登录不同类型用户的页面显示 4. url非法访问漏洞 5. 用户修改自己的密码 6. 退出登录 7. 管理员查看用户列表 8. 管理员新增、删除用户 9. 管理员编辑用户信息 10. 管理员重置用户密码 | | |
| 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 | | 通过 |
| 输入错误的账号密码 | 弹框提示 | | 通过 |
| 输入正确的账号密码 | 进入系统 | | 通过 |
| 登录不同权限的用户 | 进入的页面中功能模块不同 | | 通过 |
| URL非法访问 | 不允许 | | 通过 |
| 相关API非法请求 | 不允许 | | 通过 |
| 修改自己密码时输错旧密码 | 弹框提示 | | 通过 |
| 修改自己密码时两次输入新密码不一致 | 弹框提示 | | 通过 |
| 退出登录 | 进入登录页面 | | 通过 |
| 登录管理员账号，点击用户管理 | 进入用户列表 | | 通过 |
| 新增、删除用户 | 成功 | | 通过 |
| 进入某个用户的编辑，编辑用户信息，点击保存 | 用户信息成功被编辑 | | 通过 |
| 进入某个用户的编辑，点击重置密码 | 提示成功，尝试使用初始密码六个零登录该用户成功 | | 通过 |

## 3.2 请假查看模块

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 10 浏览器：Google Chrome | | |
| 测试用例描述 | 1. 是否能够查看到自己的所有请假申请 2. 所有的记录信息显示正常 3. 非法url访问 | | |
| 前提条件 | 用户登录系统 | | |
| 输入/动作 | 期望的输出/响应 | | 实际情况 |
| 点击请假查看 | 进入请假查看页面。页面中有该用户本人所有的申请中、申请成功以及申请失败的请假记录 | | 通过 |
| 非法url访问 | 不能访问 | | 通过 |
| 相关API非法请求 | 失败 | | 通过 |

## 3.3 流程推进模块

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 10 浏览器：Google Chrome | | |
| 测试用例描述 | 1.各个不同的流程的推进是否正常  2.拒绝流程是否能够成功  3.非法url访问与API访问 | | |
| 前提条件 | 无 | | |
| 输入/动作 | 期望的输出/响应 | | 实际情况 |
| 登录用户，提交请假流程中输入非法内容 | 弹窗提示 | | 通过 |
| 提交请假流程中输入合法内容，提交请假申请 | 提交成功，该流程的对应审批者受到申请 | | 通过 |
| 审批者通过审批，（如有两部审批则都通过） | 每一步都由正确的审批者受到。审批通过后能够在申请者的请假查看中看到申请，状态为成功 | | 通过 |
| 某一步审批点击拒绝 | 能够在申请者的请假查看中看到申请，状态为失败 | | 通过 |
| URL非法访问 | 不允许 | | 通过 |
| 相关API非法请求 | 不允许 | | 通过 |