****

**Web编程实践大作业测试文档**

学 院 未来技术学院

专 业 计算机技术

年 级 2023级

组 员 毕凯斌 2023248051

组 员 冯昱中 2023248033

组 员 魏金旭 2023248035

组 员 李璟昕 2023248028

组 员 贾智云 2023248037

目 录

[一、测试环境 1](#_Toc29719)

[二、测试用例列表 1](#_Toc13470)

[三、重要测试用例1——普通员工操作 1](#_Toc20752)

[四、重要测试用例2——部门经理（人事部除外）操作 2](#_Toc404)

[五、重要测试用例3——人事部员工操作 2](#_Toc16042)

[六、重要测试用例4——人事部部门经理操作 3](#_Toc15092)

[七、重要测试用例5——总经理操作 4](#_Toc3361)

# 一、测试环境

数据库系统：MySQL 8.0

框架：Spring boot 2.4.0

客户端浏览器：Google chrome

硬件和网络环境没有特殊要求；

二、测试用例列表

Test Name : MyTest

Steps :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Step Name** | **Description** | **Expected Result** |
| Step 1 | 以普通员工的身份登录进行相关业务测试 | 符合需求规约 |
| Step 2 | 以部门经理（人事部除外）的身份登录进行相关业务测试 | 符合需求规约 |
| Step 3 | 以人事部员工的身份登录进行相关业务测试 | 符合需求规约 |
| Step 4 | 以人事部部门经理的身份登录进行相关业务测试 | 符合需求规约 |
| Step 5 | 以总经理的身份登录进行相关业务测试 | 符合需求规约 |

1. 重要测试用例1——普通员工操作

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例序号 | 111 | 版本号 | 1-2-0 |
| 测试环境 | 同章节一 | | |
| 前提条件 | 网站发布成功，数据库存在一定数据 | | |
| 测试步骤 | 以普通员工的身份进行相关操作：   1. 登录与注销； 2. 所有员工信息的查看，个人员工信息的修改； 3. 个人假期信息的查看； 4. 个人请假申请的查看、添加、修改、删除； 5. 个人请假审批状态的查看。 | | |
| 预期输出 | 符合需求规约 | | |
| 实际输出 | 与预期输出相同： （√）是 （ ）否 | | |
| 结论 | 用例测试是否通过： （√）是 （ ）否 | | |
| 测试用例设计人 | 毕凯斌 | 设计日期 | 2024-06-10 |
| 测试用例执行人 | 李璟昕 | 系统测试日期 | 2024-06-10 |

1. 重要测试用例2——部门经理（人事部除外）操作

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例序号 | 121 | 版本号 | 1-2-0 |
| 测试环境 | 同章节一 | | |
| 前提条件 | 网站发布成功，数据库存在一定数据 | | |
| 测试步骤 | 以部门经理的身份进行相关操作：   1. 登录与注销； 2. 所有员工信息的查看，个人员工信息的修改； 3. 所有假期信息的查看、修改、添加； 4. 所有请假信息的删除； 5. 所有请假申请的查看，个人请假申请的添加、修改、删除； 6. 个人请假审批状态的查看，所有请假审批的添加、修改、删除。 | | |
| 预期输出 | 符合需求规约 | | |
| 实际输出 | 与预期输出相同： （√）是 （ ）否 | | |
| 结论 | 用例测试是否通过： （√）是 （ ）否 | | |
| 测试用例设计人 | 贾智云 | 设计日期 | 2024-06-11 |
| 测试用例执行人 | 冯昱中 | 系统测试日期 | 2024-06-12 |

1. 重要测试用例3——人事部员工操作

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例序号 | 131 | 版本号 | 1-2-0 |
| 测试环境 | 同章节一 | | |
| 前提条件 | 网站发布成功，数据库存在一定数据 | | |
| 测试步骤 | 以人事部员工的身份进行相关操作：   1. 登录与注销； 2. 所有员工信息的查看、添加、删除，报表的导出，个人员工信息的修改； 3. 打卡信息的导入、导出； 4. 所有假期信息的查看、修改、添加； 5. 所有请假信息的删除； 6. 个人请假申请的查看、添加、修改、删除； 7. 个人请假审批状态的查看。 | | |
| 预期输出 | 符合需求规约 | | |
| 实际输出 | 与预期输出相同： （√）是 （ ）否 | | |
| 结论 | 用例测试是否通过： （√）是 （ ）否 | | |
| 测试用例设计人 | 魏金旭 | 设计日期 | 2024-06-11 |
| 测试用例执行人 | 魏金旭 | 系统测试日期 | 2024-06-11 |

1. 重要测试用例4——人事部部门经理操作

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例序号 | 141 | 版本号 | 1-3-0 |
| 测试环境 | 同章节一 | | |
| 前提条件 | 网站发布成功，数据库存在一定数据 | | |
| 测试步骤 | 以人事部部门经理的身份进行相关操作：   1. 登录与注销； 2. 所有员工信息的查看、添加、删除，报表的导出，个人员工信息的修改； 3. 打卡信息的导入、导出； 4. 所有假期信息的查看、修改、添加； 5. 所有请假信息的删除； 6. 所有请假申请的查看，个人请假申请的添加、修改、删除； 7. 个人请假审批状态的查看，所有请假审批的添加、修改、删除。 | | |
| 预期输出 | 符合需求规约 | | |
| 实际输出 | 与预期输出相同： （√）是 （ ）否 | | |
| 结论 | 用例测试是否通过： （√）是 （ ）否 | | |
| 测试用例设计人 | 李璟昕 | 设计日期 | 2024-06-14 |
| 测试用例执行人 | 毕凯斌 | 系统测试日期 | 2024-06-14 |

1. 重要测试用例5——总经理操作

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例序号 | 151 | 版本号 | 1-3-0 |
| 测试环境 | 同章节一 | | |
| 前提条件 | 网站发布成功，数据库存在一定数据 | | |
| 测试步骤 | 以总经理的身份进行相关操作：   1. 登录与注销； 2. 所有员工信息的查看，个人员工信息的修改； 3. 所有假期信息的查看、修改、添加； 4. 所有请假信息的删除； 5. 所有请假申请的查看，个人请假申请的添加、修改、删除； 6. 个人请假审批状态的查看，所有请假审批的修改、删除。 | | |
| 预期输出 | 符合需求规约 | | |
| 实际输出 | 与预期输出相同： （√）是 （ ）否 | | |
| 结论 | 用例测试是否通过： （√）是 （ ）否 | | |
| 测试用例设计人 | 冯昱中 | 设计日期 | 2024-06-14 |
| 测试用例执行人 | 贾智云 | 系统测试日期 | 2024-06-14 |