**菜码**

**学生测试用例**



版本号：[0.1.0.20220501]

拟制人：刘柏轩 31904061

审核人：徐文君31901131

批准人： 杨 枨 老 师

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [ ] 正式发布  [√] 正在修改 | 文件标识： | SRA2022-G15-学生测试用例 |
| 当前版本： | 0.1.0 |
| 作者： | 刘柏轩 |
| 完成日期： | 2022-05-01 |

**文档修订记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修订人 | 参与者 | 修订日期 | 修订状态 | 修订说明 | 审批日期 | 审核人 |
| 0.1.0 | 刘柏轩 | 全组人员 | 2022-05-01 | 首次编写 | 初始版本 | 2022-05-01 | 全组人员 |

目录

**[学生测试用例 4](#_Toc330)**

[学生登陆 4](#_Toc24223)

[查看热门课程 4](#_Toc13271)

[查看最新课程 5](#_Toc30265)

[查看课程、教师介绍 5](#_Toc3040)

[查看相关链接 6](#_Toc3000)

[查看使用指南 6](#_Toc1084)

[查看个人博客 6](#_Toc17209)

[查看个人评论 7](#_Toc6803)

[查看个人收藏 7](#_Toc28100)

[查看个人参加课程 8](#_Toc26081)

[上传个人文件 8](#_Toc28719)

[上传共享文件 8](#_Toc25156)

[创建新文件夹 9](#_Toc24119)

[全站内搜索并按综合排序显示搜索结果 9](#_Toc9274)

[全站内搜索并按最多点击显示搜索结果 10](#_Toc21326)

[全站内搜索并按最多收藏显示搜索结果 10](#_Toc30381)

[全站内搜索并按最新发布显示搜索结果 11](#_Toc7917)

[全站内搜索并按条件筛选搜索结果 11](#_Toc17027)

# 学生测试用例

## 学生登陆

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-1 | | | 功能模块名 | 学生登录 |
| 作者 | 刘柏轩 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 学生使用学号或邮箱登录网站。 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 对使用网站的用户进行判断，防止功能的越权使用。 | | | | |
| 前置条件 | 网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 输入正确的账号密码 | | 1.学生输入账号密码  2.点击“登录”按钮 | 登陆成功，显示学生首页 | | |
| 输入错误的帐号或密码登录 | | 显示“请输入正确的账号密码” | | |
| 账号未输入 | | 显示“账号不应为空 | | |
| 密码未输入 | | 显示“密码不应为空 | | |
| 账号和密码都为空 | | 显示“账号和密码不能为空” | | |

## 查看热门课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-2 | | | 功能模块名 | 学生-课程界面 |
| 作者 | 刘柏轩 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 学生查看近期热门课程 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示热门课程 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生点击课程模块后点击“热门”按钮 | | 1.学生点击课程模块  2.点击“热门”按钮 | 显示热门课程 | | |

## 查看最新课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-3 | | | 功能模块名 | 学生-课程界面 |
| 作者 | 刘柏轩 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 学生查看最新课程 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示最新课程 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生点击课程模块后点击“最新”按钮 | | 1.学生点击课程模块  2.点击“最新”按钮 | 显示最新课程 | | |

## 查看课程、教师介绍

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-4 | | | 功能模块名 | 学生-课程界面 |
| 作者 | 刘柏轩 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 学生查看课程、教师介绍 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示课程、教师介绍 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生点击课程模块后，点击“热门”按钮，再点击任意一门课程 | | 1.学生点击课程模块  2.点击任意一门课程 | 显示课程、教师介绍 | | |
| 学生点击课程模块后，点击“最新”按钮，再点击任意一门课程 | | 显示课程、教师介绍 | | |

## 查看相关链接

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-5 | | | 功能模块名 | 学生-相关链接界面 |
| 作者 | 刘柏轩 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 学生查看相关链接 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示相关链接 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生点击其他模块，在下拉框中选择“相关链接” | | 1.学生点击其他模块  2.在下拉框中选择“相关链接” | 显示相关链接 | | |

## 查看使用指南

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-6 | | | 功能模块名 | 学生-使用指南界面 |
| 作者 | 刘柏轩 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 学生查看使用指南 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示使用指南 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生点击其他模块，在下拉框中选择“使用指南” | | 1.学生点击其他模块  2.在下拉框中选择“使用指南” | 显示使用指南 | | |

## 查看个人博客

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-6 | | | 功能模块名 | 学生-个人信息界面 |
| 作者 | 刘柏轩 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 学生查看个人博客 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示个人博客 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生点击右上角个人头像  点击博客 | | 1.学生点击右上角个人头像  2.点击博客 | 显示个人博客 | | |

## 查看个人评论

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-6 | | | 功能模块名 | 学生-个人信息界面 |
| 作者 | 刘柏轩 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 学生查看个人评论 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示个人评论 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生点击右上角个人头像  点击“评论” | | 1.学生点击右上角个人头像  2.点击“评论” | 显示个人评论 | | |

## 查看个人收藏

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-6 | | | 功能模块名 | 学生-个人信息界面 |
| 作者 | 刘柏轩 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 学生查看个人收藏 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示个人收藏 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生点击右上角个人头像  点击“收藏” | | 1.学生点击右上角个人头像  2.点击“收藏” | 显示个人收藏 | | |

## 查看个人参加课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-6 | | | 功能模块名 | 学生-个人信息界面 |
| 作者 | 刘柏轩 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 学生查看参加的课程 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示参加的课程 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生点击右上角个人头像  点击“课程” | | 1.学生点击右上角个人头像  2.点击“课程” | 显示参加的课程 | | |

## 上传个人文件

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-6 | | | 功能模块名 | 学生-文件界面 |
| 作者 | 刘柏轩 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 学生上传个人文件 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常上传个人文件 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 上传内容不符合上传格式 | | 1.点击“文件”  2.点击“上传文件”3.选择想要上传的文件。 | 上传失败 | | |
| 上传文件过大 | | 上传失败 | | |
| 上传文件符合要求 | | 上传成功 | | |

## 上传共享文件

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-6 | | | 功能模块名 | 学生-文件界面 |
| 作者 | 刘柏轩 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 学生上传共享文件 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常上传共享文件 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 上传内容不符合上传格式 | | 1.点击“文件”  2.点击“上传文件”3.选择想要上传的文件。 | 上传失败 | | |
| 上传文件过大 | | 上传失败 | | |
| 上传文件符合要求 | | 上传成功 | | |

## 创建新文件夹

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-6 | | | 功能模块名 | 学生-文件界面 |
| 作者 | 刘柏轩 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 学生创建新文件夹 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否创建新文件夹 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
|  | | 1.点击“文件”  2.点击“+”  3.输入文件名确定创建 | 创建成功 | | |

## 全站内搜索并按综合排序显示搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-7 | | | 功能模块名 | 学生-搜索系统 |
| 作者 | 刘柏轩 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 学生全站内搜索并按综合排序显示搜索结果 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示按综合排序的搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生输入没有搜索结果的关键字 | | 1.学生点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击“综合排序”按钮 | 显示搜索结果为空 | | |
| 学生输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按综合排序显示搜索结果 | | |
| 学生输入多个关键字 | | 按综合排序显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

## 全站内搜索并按最多点击显示搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-8 | | | 功能模块名 | 学生-搜索系统 |
| 作者 | 刘柏轩 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 学生全站内搜索并按最多点击显示搜索结果 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示按最多点击的搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生输入没有搜索结果的关键字 | | 1.学生点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击“最多点击”按钮 | 显示搜索结果为空 | | |
| 学生输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按最多点击显示搜索结果 | | |
| 学生输入多个关键字 | | 按最多点击显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

## 全站内搜索并按最多收藏显示搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-9 | | | 功能模块名 | 学生-搜索系统 |
| 作者 | 刘柏轩 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 学生全站内搜索并按最多收藏显示搜索结果 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示按最多收藏的搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生输入没有搜索结果的关键字 | | 1.学生点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击“最多收藏”按钮 | 显示搜索结果为空 | | |
| 学生输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按最多收藏显示搜索结果 | | |
| 学生输入多个关键字 | | 按最多收藏显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

## 全站内搜索并按最新发布显示搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-10 | | | 功能模块名 | 学生-搜索系统 |
| 作者 | 刘柏轩 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 学生全站内搜索并按最新发布显示搜索结果 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示按最新发布的搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生输入没有搜索结果的关键字 | | 1.学生点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击“最新发布”按钮 | 显示搜索结果为空 | | |
| 学生输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按最新发布显示搜索结果 | | |
| 学生输入多个关键字 | | 按最新发布显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

## 全站内搜索并按条件筛选搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-11 | | | 功能模块名 | 学生-搜索系统 |
| 作者 | 刘柏轩 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 学生全站内搜索并按筛选条件筛选 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常按筛选条件筛选搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  网站正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生输入没有搜索结果的关键字 | | 1.学生点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击筛选条件筛选搜索结果 | 显示搜索结果为空 | | |
| 学生输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按最新发布显示搜索结果 | | |
| 学生输入多个关键字 | | 按筛选后结果显示包含所有关键字的搜索结果 | | |