1. **用户登录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | GGS网站 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 用户登录 | | | | | | |
| 测试目的： | 用户成功登录该网站 | | | | | | |
| 预置条件 | 无 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 观测登录页面是否正常显示 | 在网站首页 右上角点击登录按钮，跳转至登录页面 | | |  | 显示登录页面 |
| 2 | 1 | 测试是否可以正常登录 | 1 输入用户名和密码  2 点击登录按钮 | | | 用户名、密码 | 登录成功、跳转至首页 |

1. **注册**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | GGS网站 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 用户注册 | | | | | | |
| 测试目的： | 用户在该网站成功注册一个账号 | | | | | | |
| 预置条件 | 无 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 观测注册页面是否正常显示 | 在网站首页 右上角点击注册按钮，跳转至注册页面 | | |  | 显示注册页面 |
| 2 | 1 | 测试是否可以正常注册 | 1 输入用户名和密码  2 点击注册按钮 | | | 用户名、密码 | 注册成功、跳转至登录页面 |

1. **用户发布问题**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | GGS网站 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 用户发布问题 | | | | | | |
| 测试目的： | 用户成功在该网站发布问题 | | | | | | |
| 预置条件 | 无 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 观测是够可以成功跳转至发布问题界面 | 点击发布问题按钮，跳转至发布问题界面 | | |  | 显示发布问题页面 |
| 2 | 1 | 测试是否可以正常发布问题 | 1 输入问题描述  2 点击发布按钮 | | | 相关课程方面的问题 | 跳转至发布成功界面  并在该学科下可以看到刚发布的问题 |

1. **用户解决问题**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | GGS网站 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 用户解决问题 | | | | | | |
| 测试目的： | 用户成功在该网站解决另一位同学发布的问题 | | | | | | |
| 预置条件 | 无 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 观测是够可以成功跳转至回答问题界面 | 点击回答问题按钮，跳转至回答问题界面 | | |  | 显示回答问题页面 |
| 2 | 1 | 测试是否可以正常回答问题 | 1 输入问题答案  2 点击确定按钮 | | | 该问题的答案 | 跳转至回答成功界面  并在该问题下可以看到该解答 |

1. **一键语音功能**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | GGS网站 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 一键语音功能 | | | | | | |
| 测试目的： | 学生A点击一键语音功能可以快速联系到学生B | | | | | | |
| 预置条件 | 无 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 进入该用户详细信息界面 | 点击用户头像进入该用户详细信息界面 | | |  | 显示该用户详细信息界面 |
| 2 | 1 | 通过一键语音功能联系另一位用户 | 点击一键语音按钮 | | | 无 | 学生A成功与学生B通话 |

1. **一键视频功能**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | GGS网站 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 一键视频功能 | | | | | | |
| 测试目的： | 学生A点击一键视频功能可以快速联系到学生B | | | | | | |
| 预置条件 | 无 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 进入该用户详细信息界面 | 点击用户头像进入该用户详细信息界面 | | |  | 显示该用户详细信息界面 |
| 2 | 1 | 通过一键视频功能联系另一位用户 | 点击一键视频按钮 | | | 无 | 学生A成功与学生B通话 |

1. **定位于导航功能**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | GGS网站 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 定位于导航功能 | | | | | | |
| 测试目的： | 学生A通过该功能可以准确的找到学生B | | | | | | |
| 预置条件 | 无 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 进入该用户详细信息界面 | 点击用户头像进入该用户详细信息界面 | | |  | 显示该用户详细信息界面 |
| 2 | 1 | 通过定位于与导航功能成功找到另一位同学 | 点击我要找到他按钮 | | | 无 | 学生A成功达到学生B所在地点 |

1. **修改密码功能**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | GGS网站 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 修改密码功能 | | | | | | |
| 测试目的： | 用户成功修改自己账号的密码 | | | | | | |
| 预置条件 | 无 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 进入该个人信息界面 | 点击“我的”进入个人信息界面 | | |  | 显示个人信息 |
| 2 | 1 | 成功修改面膜 | 点击修改密码按钮 | | | 旧的密码  新的密码 | 密码修改成功并跳转至密码修改成功界面 |

1. **检测问题是否合法功能**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | GGS网站 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 后台自动检测问题是够合法功能 | | | | | | |
| 测试目的： | 学生A输入不合法的问题检测是否可以成功发布 | | | | | | |
| 预置条件 | 无 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 观测不合法问题是否可以发布 | 用户发布不合法问题 | | | 不合法的问题 | 提示用户“问题不合法”不能发布 |

1. **根据用户使用记录推荐相应课程**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | GGS网站 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 根据用户使用记录推荐相应课程功能 | | | | | | |
| 测试目的： | 学生A通过该功能可以准确的找到学生B | | | | | | |
| 预置条件 | 无 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 观测是否可以正确推荐课程 | 某用户持续发布好几个关于项目管理课程的问题 | | | 很多次的问题描述 | 向该用户推荐有关项目管理的课程 |