

{ 软件工程系列课程教学辅助网站 }

测试用例文档（WEB游客）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [ ] 正式发布  [√] 正在修改 | 文件标识： | PRD2018-G14 |
| 当前版本： | V0.1.2 |
| 作 者： | G14 |
| 完成日期： | 2019-01-15 |

版 本 历 史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 修改人 | 审阅人 | 起止日期 | 备注 |
| V0.1.0 | G14全组 | 庄毓勋 | 2018/12/23 | 初稿 |
| V0.1.1 | 邓晰、程天珂 | 庄毓勋 | 2019/01/10 | 更新WEB端测试用例 |
| V0.1.2 | 邓晰 | 庄毓勋 | 2019/01/15 | 更新游客测试用例 |

目录

[{ 软件工程系列课程教学辅助网站 } 1](#_Toc26034)

[测试用例文档（WEB游客） 1](#_Toc10737)

[版 本 历 史 2](#_Toc7790)

[1. 首页 4](#_Toc17119)

[1.1 登录 4](#_Toc29123)

[1.1.1 注册 4](#_Toc25439)

[1.2 访问下载app二维码 5](#_Toc23267)

[1.3 浏览LOGO 6](#_Toc31168)

[1.4 浏览轮播图 6](#_Toc3486)

[1.5 浏览系统公告 6](#_Toc16018)

[1.6 浏览论坛精华 7](#_Toc27714)

[1.7 浏览教师风采 7](#_Toc20220)

[1.8 浏览推荐课程 8](#_Toc6944)

[1.9 浏览版权信息 8](#_Toc29357)

[1.10 访问友情链接 9](#_Toc11588)

1. 首页
   1. 登录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-V-W-1 |
| 测试用例名称 | | 浏览首页 |
| 用例来源 | | 浏览首页 |
| 参与者 | | 游客 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 未登录状态 |
| 场景 | | 未登录用户打开网站直接进入首页 |
| 测试目的 | | 测试游客用户是否能正常进入首页，并且登录网站 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入首页 | 可见右上方有登录按钮 | |
| 点击登录按钮 | 弹出登录弹窗 | |
| 输入账号 | 可以正确输入账号 | |
| 输入密码 | 可以正确输入密码 | |
| 在输入账号密码正确情况下点击登录按钮 | 跳转主页，身份变为游客用户 | |
| 在输入账号密码错误情况下点击登录按钮 | 出现提示：用户名或密码错误，请重新输入 | |
| 在未输入账号密码情况下点击登录按钮 | 出现提示：请输入用户名与密码 | |

* + 1. 注册

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-V-W-2 |
| 测试用例名称 | | 注册 |
| 用例来源 | | 注册 |
| 参与者 | | 游客 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 未登录状态 |
| 场景 | | 未登录用户打开网站直接进入首页 |
| 测试目的 | | 测试游客用户是否能注册 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入首页 | 可见右上方有注册按钮 | |
| 点击注册按钮 | 弹出注册弹窗 | |
| 输入邮箱 | 正常输入邮箱 | |
| 若邮箱格式不正确 | 弹出请输入正确邮箱 | |
| 若邮箱格式正确 | 提示输入正确 | |
| 点击下一步 | 弹出获取验证码窗口 | |
| 点击获取验证码 | 邮箱会收到验证码 | |
| 若输入正确的验证码 | 验证成功 | |
| 若输入错误的验证码 | 验证失败 | |
| 若验证码超时 | 验证超时 | |
| 输入密码和确认密码 | 注册成功 | |
| 若密码不一致 | 提示密码不一致，重新输入 | |

* 1. 访问下载app二维码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-V-W-3 |
| 测试用例名称 | | 访问下载app二维码 |
| 用例来源 | | 访问下载app二维码 |
| 参与者 | | 游客 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，访问下载app二维码 |
| 测试目的 | | 测试游客是否能登录后进入首页，访问下载app二维码 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见网页导航浏览上载app按钮 | |
| 点击下载app按钮 | 在下载app按钮下方弹出二维码 | |
|  |  | |

* 1. 浏览LOGO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-V-W-4 |
| 测试用例名称 | | 浏览LOGO |
| 用例来源 | | 浏览LOGO |
| 参与者 | | 游客 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，浏览LOGO |
| 测试目的 | | 测试游客是否能登录后进入首页，浏览LOGO |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见网页导航左侧的LOGO | |
|  |  | |

* 1. 浏览轮播图

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-V-W-5 |
| 测试用例名称 | | 浏览轮播图 |
| 用例来源 | | 浏览轮播图 |
| 参与者 | | 游客 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，浏览轮播图 |
| 测试目的 | | 测试游客是否能登录后进入首页，浏览轮播图 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见网页导航栏下方的轮播图，并且轮播图4张图片正常显示 | |
|  |  | |

* 1. 浏览系统公告

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-V-W-6 |
| 测试用例名称 | | 浏览系统公告 |
| 用例来源 | | 浏览系统公告 |
| 参与者 | | 游客 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，浏览系统公告 |
| 测试目的 | | 测试游客是否能登录后进入首页，浏览系统公告 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见网页轮播图右侧的系统通知 | |
| 浏览系统通知 | 可以看见系统通知的标题以及系统通知发布的时间，在最下方有查看更多按钮 | |

* 1. 浏览论坛精华

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-V-W-7 |
| 测试用例名称 | | 浏览论坛精华 |
| 用例来源 | | 浏览论坛精华 |
| 参与者 | | 游客 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，浏览论坛精华 |
| 测试目的 | | 测试游客是否能登录后进入首页，浏览论坛精华 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见网页轮播图下方的论坛精华模块，并可见下方的一块轮播图区域以及6块用于显示帖子简要信息的模块 | |

* 1. 浏览教师风采

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-V-W-8 |
| 测试用例名称 | | 浏览教师风采 |
| 用例来源 | | 浏览教师风采 |
| 参与者 | | 游客 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，浏览教师风采 |
| 测试目的 | | 测试游客是否能登录后进入首页，浏览教师风采 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见网页论坛精华下方的教师风采 | |
| 浏览教师风采 | 可以看到5张教师图片，轮播图控制按钮，查看更多按钮 | |
| 控制轮播图 | 点击右箭头，左键头，轮播图控制按钮都可以控制轮播图播放 | |
| 查看更多按钮 | 跳转教师风采页面 | |

* 1. 浏览推荐课程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-V-W-9 |
| 测试用例名称 | | 浏览推荐课程 |
| 用例来源 | | 浏览推荐课程 |
| 参与者 | | 游客 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，浏览推荐课程 |
| 测试目的 | | 测试游客是否能登录后进入首页，浏览推荐课程 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见网页游客风采下方的推荐课程 | |
| 浏览推荐课程 | 可以看到课程信息，以及查看更多按钮 | |
| 点击课程 | 可以跳转对应课程界面 | |
| 点击查看更多按钮 | 可以跳转课程界面 | |

* 1. 浏览版权信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-V-W-10 |
| 测试用例名称 | | 浏览版权信息 |
| 用例来源 | | 浏览版权信息 |
| 参与者 | | 游客 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，浏览版权信息 |
| 测试目的 | | 测试游客是否能登录后进入首页，浏览版权信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见网页最下方的版权信息 | |

* 1. 访问友情链接

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-V-W-11 |
| 测试用例名称 | | 访问友情链接 |
| 用例来源 | | 访问友情链接 |
| 参与者 | | 游客 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，访问友情链接 |
| 测试目的 | | 测试游客是否能登录后进入首页，访问友情链接 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见网页最下方的友情链接 | |
| 点击友情链接 | 可以跳转友情链接对应的网页 | |