软件工程系列课程教学辅助网站

测试用例

版本:0.1

2017年11月30日

[葛倍良，黄鹏羽，金浩楠，余倩，周雨璐]



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文件状态： | 文件标识： | | PRD2017-G07-用户群分类 |
| [√] 草稿 | 当前版本： | | 0．1 |
| [ ] 正式发布 |  | 制作者： | 葛倍良,黄鹏羽，金浩楠，余倩，周雨璐 |
|  | 完成日期： | | 2017-11-30 |

**历史版本：**

| 版本 | 作者 | 规范的版本 | 完成日期 |
| --- | --- | --- | --- |
| 草稿 | G7小组 | 0.1 | 2017年11月30日 |

**目录：**

[软件工程系列课程教学辅助网站 1](#_Toc500013406)

[测试用例 1](#_Toc500013407)

[版本:0.1 1](#_Toc500013408)

[1. 游客用户测试用例： 5](#_Toc500013409)

[1.1 游客查看主页测试用例 5](#_Toc500013410)

[2. 教师用户测试用例： 6](#_Toc500013411)

[2.1教师注册测试用例 6](#_Toc500013412)

[2.2教师登录测试用例 7](#_Toc500013413)

[2.3教师找回密码测试用例 7](#_Toc500013414)

[2.4教师个人中心查看测试用例 7](#_Toc500013415)

[2.5教师个人动态查看测试用例 7](#_Toc500013416)

[2.6教师编辑个人信息测试用例 7](#_Toc500013417)

[2.7教师进入总讨论版测试用例 7](#_Toc500013418)

[2.8教师课程进入测试用例 7](#_Toc500013419)

[2.9教师进入课程讨论版测试用例 7](#_Toc500013420)

[2.10教师进入已有讨论区测试用例 7](#_Toc500013421)

[2.11教师在已有讨论区留言测试用例 8](#_Toc500013422)

[2.12教师在已有讨论区资料共享测试用例 8](#_Toc500013423)

[2.13教师进入自建讨论区测试用例 8](#_Toc500013424)

[2.14教师管理自建讨论区测试用例 8](#_Toc500013425)

[2.15教师新建讨论区测试用例 8](#_Toc500013426)

[2.16教师教师信息查看测试用例 8](#_Toc500013427)

[2.17教师教师信息修改测试用例 8](#_Toc500013428)

[2.18教师课程信息查看测试用例 8](#_Toc500013429)

[2.19教师课程信息修改测试用例 8](#_Toc500013430)

[2.20教师课程文档查看测试用例 9](#_Toc500013431)

[2.21教师课程文档下载测试用例 9](#_Toc500013432)

[2.22教师课程文档上传测试用例 9](#_Toc500013433)

[2.23教师课程文档删除测试用例 9](#_Toc500013434)

[2.24教师答疑测试用例 9](#_Toc500013435)

[2.25教师答疑问题回答测试用例 9](#_Toc500013436)

[2.26教师课程链接布置申请测试用例 9](#_Toc500013437)

[2.27教师申请开设课程测试用例 9](#_Toc500013438)

[2.28教师注销测试用例 9](#_Toc500013439)

[3. 学生用户测试用例 10](#_Toc500013440)

[3.1学生注册测试用例 10](#_Toc500013441)

[3.2学生登录测试用例 10](#_Toc500013442)

[3.3学生找回密码测试用例 10](#_Toc500013443)

[3.4学生个人中心查看测试用例 10](#_Toc500013444)

[3.5学生个人动态查看测试用例 10](#_Toc500013445)

[3.6学生编辑个人信息测试用例 10](#_Toc500013446)

[3.7学生进入总讨论版测试用例 10](#_Toc500013447)

[3.8学生课程选择测试用例 10](#_Toc500013448)

[3.9学生进入课程讨论版测试用例 10](#_Toc500013449)

[3.10学生进入已有讨论区测试用例 11](#_Toc500013450)

[3.11学生已有讨论区留言测试用例 11](#_Toc500013451)

[3.12学生已有讨论区资料共享测试用例 11](#_Toc500013452)

[3.13学生进入自创讨论区测试用例 11](#_Toc500013453)

[3.14学生管理自创讨论区测试用例 11](#_Toc500013454)

[3.15学生新建讨论区测试用例 11](#_Toc500013455)

[3.16学生教师信息查看测试用例 11](#_Toc500013456)

[3.17学生课程信息查看测试用例 11](#_Toc500013457)

[3.18学生课程文档查看测试用例 11](#_Toc500013458)

[3.19学生课程文档下载测试用例 12](#_Toc500013459)

[3.20学生答疑测试用例 12](#_Toc500013460)

[3.21学生答疑问题提出测试用例 12](#_Toc500013461)

[3.22学生查看网页通知测试用例 12](#_Toc500013462)

[3.23学生注销测试用例 12](#_Toc500013463)

[4. 管理员用户测试用例 12](#_Toc500013464)

[4.1管理员登录测试用例 12](#_Toc500013465)

[4.2管理员找回密码测试用例 12](#_Toc500013466)

[4.3管理员发布网站通知测试用例 12](#_Toc500013467)

[4.4管理员进入总讨论版测试用例 13](#_Toc500013468)

[4.5管理员课程选择测试用例 13](#_Toc500013469)

[4.6管理员进入课程讨论版测试用例 13](#_Toc500013470)

[4.7管理员进入已有讨论区测试用例 13](#_Toc500013471)

[4.8管理员已有讨论区资料下载测试用例 13](#_Toc500013472)

[4.9管理员已有讨论区下载资料审核测试用例 13](#_Toc500013473)

[4.10管理员已有讨论区资料删除测试用例 13](#_Toc500013474)

[4.11管理员已有讨论区内容审核测试用例 13](#_Toc500013475)

[4.12管理员已有讨论区停封测试用例 13](#_Toc500013476)

[4.13管理员已有讨论区删除测试用例 14](#_Toc500013477)

[4.14管理员教师信息查看测试用例 14](#_Toc500013478)

[4.15管理员课程信息查看测试用例 14](#_Toc500013479)

[4.16管理员课程文档查看测试用例 14](#_Toc500013480)

[4.17管理员课程文档下载测试用例 14](#_Toc500013481)

[4.18管理员课程文档审核测试用例 14](#_Toc500013482)

[4.19管理员课程文档删除测试用例 14](#_Toc500013483)

[4.20管理员进入答疑区测试用例 14](#_Toc500013484)

[4.21管理员答疑过程监督测试用例 14](#_Toc500013485)

[4.22管理员查看收到的申请信息测试用例 15](#_Toc500013486)

[4.23管理员申请信息审核测试用例 15](#_Toc500013487)

[4.24管理员发送结果测试用例 15](#_Toc500013488)

[4.25管理员注销测试用例 15](#_Toc500013489)

# 游客用户测试用例：

## 游客查看主页测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 游客查看主页 | | **编制人** | | 葛倍良 |
| **用例编号** | UCa1 | | **编制时间** | | 2017-12-2 |
| **相关用例** | 查看主页 | | | | |
| **功能特性** | 打开该网站未经登录的游客只允许进行主页查看 | | | | |
| **测试目的** | 验证游客是否能进行其他多余的操作 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 未实名注册过的游客 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| 1 | 点击主页中的各项按钮 | 无 | | 弹出“请登录”的提示信息 | |

# 教师用户测试用例：

## 2.1教师注册测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师注册 | | **编制人** | | 葛倍良 |
| **用例编号** | UCb1 | | **编制时间** | | 2017-12-2 |
| **相关用例** | 注册 | | | | |
| **功能特性** | 教师可在该网站进行认证注册 | | | | |
| **测试目的** | 验证相关提示信息是否正确，避免用户注册信息非法 | | | | |
| **测试数据** | 用户名=“ xxxxxx ”，用户名=“123@163.com”， 用户名=“31501364@stu.zucc.edu.cn”，密码“aaa”,密码“aaaaaaaaaaaaa”，密码“aaaaaaa” | | | | |
| **预置条件** | 未实名注册过的用户 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 输入用户名：xxxxxx,输入密码：aaa  点击确定 | 用户名：xxxxxx  密码：aaa | | 提示用户名必须为学校邮箱 | |
| **2** | 输入用户名：123@163.com,输入密码：aaa  点击确定 | 用户名：123@163.com  密码：aaa | | 提示用户名必须为学校邮箱 | |
| **3** | 输入用户名：31501364@stu.zucc.edu.cn  输入密码：aaa  点击确定 | 用户名：31501364@stu.zucc.edu.cn  密码：aaa | | 提示密码必须为6-12为数字或字母或两者组合 | |
| **4** | 输入用户名：31501364@stu.zucc.edu.cn  输入密码：aaaaaaaaaaaa  点击确定 | 用户名：31501364@stu.zucc.edu.cn  密码：aaaaaaaaaaaa | | 提示密码必须为6-12为数字或字母或两者组合 | |
| **5** | 输入用户名：31501364@stu.zucc.edu.cn  输入密码：aaaaaaa  点击确定 | 用户名：31501364@stu.zucc.edu.cn  密码：aaaaaaaa | | 提示注册成功 | |

## 2.2教师登录测试用例

## 2.3教师找回密码测试用例

## 2.4教师个人中心查看测试用例

## 2.5教师个人动态查看测试用例

## 2.6教师编辑个人信息测试用例

## 2.7教师进入总讨论版测试用例

## 2.8教师课程进入测试用例

## 2.9教师进入课程讨论版测试用例

## 2.10教师进入已有讨论区测试用例

## 2.11教师在已有讨论区留言测试用例

## 2.12教师在已有讨论区资料共享测试用例

## 2.13教师进入自建讨论区测试用例

## 2.14教师管理自建讨论区测试用例

## 2.15教师新建讨论区测试用例

## 2.16教师教师信息查看测试用例

## 2.17教师教师信息修改测试用例

## 2.18教师课程信息查看测试用例

## 2.19教师课程信息修改测试用例

## 2.20教师课程文档查看测试用例

## 2.21教师课程文档下载测试用例

## 2.22教师课程文档上传测试用例

## 2.23教师课程文档删除测试用例

## 2.24教师答疑测试用例

## 2.25教师答疑问题回答测试用例

## 2.26教师课程链接布置申请测试用例

## 2.27教师申请开设课程测试用例

## 2.28教师注销测试用例

# 学生用户测试用例

## 3.1学生注册测试用例

## 3.2学生登录测试用例

## 3.3学生找回密码测试用例

## 3.4学生个人中心查看测试用例

## 3.5学生个人动态查看测试用例

## 3.6学生编辑个人信息测试用例

## 3.7学生进入总讨论版测试用例

## 3.8学生课程选择测试用例

## 3.9学生进入课程讨论版测试用例

## 3.10学生进入已有讨论区测试用例

## 3.11学生已有讨论区留言测试用例

## 3.12学生已有讨论区资料共享测试用例

## 3.13学生进入自创讨论区测试用例

## 3.14学生管理自创讨论区测试用例

## 3.15学生新建讨论区测试用例

## 3.16学生教师信息查看测试用例

## 3.17学生课程信息查看测试用例

## 3.18学生课程文档查看测试用例

## 3.19学生课程文档下载测试用例

## 3.20学生答疑测试用例

## 3.21学生答疑问题提出测试用例

## 3.22学生查看网页通知测试用例

## 3.23学生注销测试用例

# 管理员用户测试用例

## 4.1管理员登录测试用例

## 4.2管理员找回密码测试用例

## 4.3管理员发布网站通知测试用例

## 4.4管理员进入总讨论版测试用例

## 4.5管理员课程选择测试用例

## 4.6管理员进入课程讨论版测试用例

## 4.7管理员进入已有讨论区测试用例

## 4.8管理员已有讨论区资料下载测试用例

## 4.9管理员已有讨论区下载资料审核测试用例

## 4.10管理员已有讨论区资料删除测试用例

## 4.11管理员已有讨论区内容审核测试用例

## 4.12管理员已有讨论区停封测试用例

## 4.13管理员已有讨论区删除测试用例

## 4.14管理员教师信息查看测试用例

## 4.15管理员课程信息查看测试用例

## 4.16管理员课程文档查看测试用例

## 4.17管理员课程文档下载测试用例

## 4.18管理员课程文档审核测试用例

## 4.19管理员课程文档删除测试用例

## 4.20管理员进入答疑区测试用例

## 4.21管理员答疑过程监督测试用例

## 4.22管理员查看收到的申请信息测试用例

## 4.23管理员申请信息审核测试用例

## 4.24管理员发送结果测试用例

## 4.25管理员注销测试用例