****

**软件工程系列课程教学辅助网站**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  　[ ]草稿  　[ ]正式发布  　[√]正在修改 | **文件标识：** | PRD-2018-G15-REPP |
| **当前版本：** | 0.1.2 |
| **作者：** | 黄叶轩，陈俊仁，陈苏民，徐双铅，吕迪 |
| **完成日期：** | 2019-1-13 |

**测试用例**

**版 本 历 史**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **作者** | **协助者** | **起止日期** | **备注** |
| 0.1.0 | 吕迪 | 黄叶轩，陈俊仁，  陈苏民，徐双铅，  吕迪 | 2019/1/10-2019/1/10 | 起草 |
| 0.1.1 | 吕迪 | 黄叶轩，陈俊仁，  陈苏民，徐双铅，  吕迪 | 2019/1/2-2019/1/2 | 添加博客测试用例 |
| 0.1.2 | 吕迪 | 黄叶轩，陈俊仁，  陈苏民，徐双铅，  吕迪 | 2019/1/12-2019/1/12 | 根据修改后的SRS文档修改整体测试用例 |

目录

[**版 本 历 史** 2](#_Toc535150490)

[1 测试用例模板 7](#_Toc535150491)

[2 学生测试用例 10](#_Toc535150492)

[2.1 学生账户管理 10](#_Toc535150493)

[2.1.1 TC-ST01 学生登录 10](#_Toc535150494)

[2.1.2 TC-ST02 学生修改密码 13](#_Toc535150495)

[2.1.3 TC-ST03 学生账号注销 18](#_Toc535150496)

[2.1.4 TC-ST04学生查看个人中心 20](#_Toc535150497)

[2.1.5 TC-ST05学生查看社区记录 22](#_Toc535150498)

[2.1.6 TC-ST06 学生查看最新帖子 24](#_Toc535150499)

[2.1.7 TC-ST07学生查看加入学习的课程 25](#_Toc535150500)

[2.1.8 TC-ST08 学生查看修改个人介绍 27](#_Toc535150501)

[2.1.9 TC-ST09 学生查看修改头像 29](#_Toc535150502)

[2.1.10 TC-ST10 学生修改密码 30](#_Toc535150503)

[2.1.11 TC-ST12 学生查看关注用户 36](#_Toc535150504)

[2.1.12 TC-ST13 学生查看粉丝 38](#_Toc535150505)

[2.1.13 TC-ST17 学生查看其他关注课程 39](#_Toc535150506)

[2.1.14 TC-ST20 学生关注或取消关注其他用户 41](#_Toc535150507)

[2.1.15 TC-ST22 学生查看其他用户个人介绍 43](#_Toc535150508)

[2.1.16 TC-ST23 学生查看其他用户头像 45](#_Toc535150509)

[2.1.17 TC-ST26 学生全网站搜索 46](#_Toc535150510)

[2.1.18 TC-ST27 学生社区内搜索 48](#_Toc535150511)

[2.1.19 TC-ST28 学生课程信息搜索 50](#_Toc535150512)

[2.1.20 TC-ST29 学生进入学习课程 52](#_Toc535150513)

[2.1.21 TC-ST30 学生关注和取消关注课程 54](#_Toc535150514)

[2.1.22 TC-ST31 学生查看课程通知 56](#_Toc535150515)

[2.1.23 TC-ST33 学生查看课程介绍 57](#_Toc535150516)

[2.1.24 TC-ST34 学生查看课程链接 59](#_Toc535150517)

[2.1.25 TC-ST35 学生课程资源下载 61](#_Toc535150518)

[2.1.26 TC-ST36 学生进行课程答疑 63](#_Toc535150519)

[2.1.27 TC-ST37 学生查看历史答疑记录 66](#_Toc535150520)

[2.1.28 TC-ST38 学生进入社区 68](#_Toc535150521)

[2.1.29 TC-ST39 学生社区查看帖子 70](#_Toc535150522)

[2.1.30 TC-ST40 学生社区发表帖子 71](#_Toc535150523)

[2.1.31 TC-ST41 学生社区删除帖子 74](#_Toc535150524)

[2.1.32 TC-ST42 学生社区回复帖子 76](#_Toc535150525)

[2.1.33 TC-ST44 学生查看网站最新公告 78](#_Toc535150526)

[2.1.34 TC-ST45 学生查看网站介绍 80](#_Toc535150527)

[2.1.35 TC-ST46 学生查看网站相关链接和版权声明 81](#_Toc535150528)

[3 教师用例 83](#_Toc535150529)

[3.1 教师账户管理 83](#_Toc535150530)

[3.1.1 TC-TE01 教师登录 83](#_Toc535150531)

[3.1.2 TC-TE02 教师账号注销 87](#_Toc535150532)

[3.1.3 TC-TE03 教师查看个人资料 88](#_Toc535150533)

[3.1.4 TC-TE04 教师查看发帖、回帖记录 90](#_Toc535150534)

[3.1.5 TC-TE06 教师查看在授课程 92](#_Toc535150535)

[3.1.6 TC-TE07 教师查看编辑个人介绍 93](#_Toc535150536)

[3.1.7 TC-TE10 教师新密码 95](#_Toc535150537)

[3.1.8 TC-TE16 教师查看其他用户信息 100](#_Toc535150538)

[3.1.9 TC-TE18 教师查看其他教师在授课程 102](#_Toc535150539)

[3.1.10 TC-TE22 教师查看其他用户个人介绍 104](#_Toc535150540)

[3.1.11 TC-TE23 教师查看其他用户头像 106](#_Toc535150541)

[3.1.12 TC-TE26 教师全网站搜索 107](#_Toc535150542)

[3.1.13 TC-TE27 教师社区内搜索 109](#_Toc535150543)

[3.1.14 TC-TE28 教师课程信息搜索 111](#_Toc535150544)

[3.1.15 TC-TE29 教师进入在授课程 113](#_Toc535150545)

[3.1.16 TC-TE30 教师课程资料删除 115](#_Toc535150546)

[3.1.17 TC-TE31 教师课程资料上传 116](#_Toc535150547)

[3.1.18 TC-TE32 教师课程资料下载 119](#_Toc535150548)

[3.1.19 TC-TE35 教师编辑课程介绍 120](#_Toc535150549)

[3.1.20 TC-TE36 教师增删课程 122](#_Toc535150550)

[3.1.21 TC-TE37 教师设定课程答疑时间 124](#_Toc535150551)

[3.1.22 TC-TE38 教师进行课程答疑 129](#_Toc535150552)

[3.1.23 TC-TE41 教师进入非在授课程 131](#_Toc535150553)

[3.1.24 TC-TE43 教师查看课程通知 133](#_Toc535150554)

[3.1.25 TC-TE45 教师查看课程介绍 134](#_Toc535150555)

[3.1.26 TC-TE47 教师进入社区 136](#_Toc535150556)

[3.1.27 TC-TE48 教师社区查看帖子 138](#_Toc535150557)

[3.1.28 TC-TE49 教师社区发表帖子 139](#_Toc535150558)

[3.1.29 TC-TE49 教师社区删除帖子 142](#_Toc535150559)

[3.1.30 TC-TE51 教师社区回复帖子 144](#_Toc535150560)

[3.1.31 TC-TE54 教师查看网站介绍 148](#_Toc535150561)

[3.1.32 TC-TE55 教师查看网站相关链接和版权声明 149](#_Toc535150562)

[4 管理员测试用例 151](#_Toc535150563)

[4.1.1 TC-AD01管理员登录 151](#_Toc535150564)

[4.1.2 TC-AD02课程管理 154](#_Toc535150565)

[4.1.3 TC-AD03课程答疑管理 156](#_Toc535150566)

[4.1.4 TC-AD04增加删除课程 160](#_Toc535150567)

[4.1.5 TC-AD05修改课程 162](#_Toc535150568)

[4.1.6 TC-AD06增删改课程通知 165](#_Toc535150569)

[4.1.7 TC-AD07修改课程介绍 167](#_Toc535150570)

[4.1.8 TC-AD08管理课程资源 169](#_Toc535150571)

[4.1.9 TC-AD09审核注册个人信息 171](#_Toc535150572)

[4.1.10 TC-AD10修改版权信息 173](#_Toc535150573)

[4.1.11 TC-AD11修改轮播图 176](#_Toc535150574)

[4.1.12 TC-AD12修改教师信息 179](#_Toc535150575)

[4.1.13 TC-AD13修改学生信息 180](#_Toc535150576)

[4.1.14 TC-AD14修改个人头像 182](#_Toc535150577)

[4.1.15 TC-AD15修改个人密码 184](#_Toc535150578)

[4.1.16 TC-AD16修改个人介绍 186](#_Toc535150579)

[4.1.17 TC-AD17更新网站介绍 188](#_Toc535150580)

[4.1.18 TC-AD18更新首页通知 191](#_Toc535150581)

[4.1.19 TC-AD19维护网站 194](#_Toc535150582)

[4.1.20 TC-AD20查看日志 195](#_Toc535150583)

[5 游客测试用例 197](#_Toc535150584)

[5.1 TC-TO01 查看首页信息 197](#_Toc535150585)

[5.2 TC-TO02游客进入注册界面 199](#_Toc535150586)

[5.3 TC-TO03输入账号 200](#_Toc535150587)

[5.4 TC-TO04输入密码 202](#_Toc535150588)

[6 社区测试用例 205](#_Toc535150589)

[6.1 管理员 205](#_Toc535150590)

[6.1.1 TC-AD-S1 管理帖子标题和内容 205](#_Toc535150591)

[6.1.2 TC-AD-S2 设置帖子置顶和精品 207](#_Toc535150592)

[6.1.3 TC-AD-S3 删除帖子 208](#_Toc535150593)

[6.1.4 TC-AD-S4 删除回复 210](#_Toc535150594)

[6.1.5 TC-AD-S5 帖子列表分页 212](#_Toc535150595)

[6.1.6 TC-AD-S6 帖子搜索 213](#_Toc535150596)

[6.1.7 TC-AD-S7 发帖 215](#_Toc535150597)

[6.1.8 TC-AD-S8 填写帖子内容 217](#_Toc535150598)

[6.1.9 TC-AD-S9 回复帖子 219](#_Toc535150599)

[6.1.10 TC-AD-S10 按照发帖人排序 220](#_Toc535150600)

[6.1.11 TC-AD-S11 按照回复时间排序 222](#_Toc535150601)

[6.1.12 TC-AD-S12 点赞/取消点赞 224](#_Toc535150602)

[6.2 教师 225](#_Toc535150603)

[6.2.1 TC-TE-S1帖子列表分页 225](#_Toc535150604)

[6.2.2 TC-TE-S2帖子搜索 227](#_Toc535150605)

[6.2.3 TC-TE-S3 发帖 229](#_Toc535150606)

[6.2.4 TC-TE-S4 填写帖子内容 230](#_Toc535150607)

[6.2.5 TC-TE-S5 回复帖子 232](#_Toc535150608)

[6.2.6 TC-TE-S6 按照发帖人排序 234](#_Toc535150609)

[6.2.7 TC-TE-S7 按照回复时间排序 236](#_Toc535150610)

[6.2.8 TC-TE-S8 点赞/取消点赞 237](#_Toc535150611)

[6.3 学生 239](#_Toc535150612)

[6.3.1 TC-ST-S1帖子列表分页 239](#_Toc535150613)

[6.3.2 TC-ST-S2帖子搜索 241](#_Toc535150614)

[6.3.3 TC-ST-S3 发帖 243](#_Toc535150615)

[6.3.4 TC-ST-S4 填写帖子内容 244](#_Toc535150616)

[6.3.5 TC-ST-S5 回复帖子 246](#_Toc535150617)

[6.3.6 TC-ST-S6 按照发帖人排序 248](#_Toc535150618)

[6.3.7 TC-ST-S7 按照回复时间排序 250](#_Toc535150619)

[6.3.8 TC-ST-S8 点赞/取消点赞 251](#_Toc535150620)

[7 博客测试用例 253](#_Toc535150621)

[7.1.1 博客浏览和点击 253](#_Toc535150622)

[7.1.2 TC-BK-1 浏览博客主页面 253](#_Toc535150623)

[7.1.3 TC-BK-2 博客搜索功能 255](#_Toc535150624)

[7.1.4 TC-BK-3 点击进入查看博客文章页面 257](#_Toc535150625)

[7.1.5 TC-BK-4 收藏文章 258](#_Toc535150626)

[7.1.6 TC-BK-5 博客留言 260](#_Toc535150627)

[7.1.7 TC-BK-6 浏览个人博客页面 262](#_Toc535150628)

[7.1.8 TC-BK-7 关注博主 264](#_Toc535150629)

[7.1.9 TC-BK-8 博主信息栏 265](#_Toc535150630)

[7.1.10 TC-BK-9 浏览博客搜索结果页 267](#_Toc535150631)

# 测试用例模板

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  |
| 功能模块名 | 学生登录 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  |
| 用例编号- | TC-ST01 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  |
| 相关的用例 | 教师登录 |  |  | |  | |  | |  |
| 功能特性 | 学生身份验证 |  |  | |  | |  | |  |
| 测试目的 | 验证是否输入合法的信息，允许合法登陆，阻止非法登陆 |  |  | |  | |  | |  |
| 预置条件 | 无 | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 | |  | |  | |  |
| 参考信息 | 需求说明中关于“登陆”的说明 |  |  | |  | |  | |  |
| 测试数据 | 用户名=abc123456,密码=abc123456 | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入用户名称，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码为空 | | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” | （1）（11） |  | |  | |
| 2 | 输入密码，按“登陆”按钮。 | 用户名为空，密码=abc123456 | | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” | （2）（8） |  | |  | |
| 3 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码=2 | | 显示警告信息“密码过短！” | （1）（9） |  | |  | |
| 4 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc，密码=abc123456 | | 显示警告信息“用户名太短！” | （6）（2） |  | |  | |
| 5 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc1234567，密码=abc123456 | | 显示警告信息“用户名不存在！” | （1）（2）（13） |  | |  | |
| 6 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=空，密码=空 | | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” | （8）（11） |  | |  | |
| 7 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码=abc12345 | | 显示警告信息“密码不正确！” | （1）（2）（14） |  | |  | |
| 8 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456密码=abc123456 | | 进入学生已登录页面 | （1）（2）（5） |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | 项目负责人 | | 吕迪 | |

# 学生测试用例

## 学生账户管理

### TC-ST01 学生登录

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 学生账号和密码 | 账号为6~20个字符（1） | 少于6个字符（6） 多余20个字符（7） 空（8） |
| 密码为6~20个字符（2） | 少于6个字符（9） 多余20个字符（10） 空（11） |
| 账号只包含字母和数字（3） | 包含除了字母和数字以外的字（12） |
| 账号存在（4） | 账号不存在（13） |
| 账号和密码匹配（5） | 账号和密码不匹配（14） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  |
| 功能模块名 | 学生登录 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  |
| 用例编号- | TC-ST01 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  |
| 相关的用例 | 教师登录 |  |  | |  | |  | |  |
| 功能特性 | 学生身份验证 |  |  | |  | |  | |  |
| 测试目的 | 验证是否输入合法的信息，允许合法登陆，阻止非法登陆 |  |  | |  | |  | |  |
| 预置条件 | 无 | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 | |  | |  | |  |
| 参考信息 | 需求说明中关于“登陆”的说明 |  |  | |  | |  | |  |
| 测试数据 | 用户名=abc123456,密码=abc123456 | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入用户名称，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码为空 | | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” | （1）（11） |  | |  | |
| 2 | 输入密码，按“登陆”按钮。 | 用户名为空，密码=abc123456 | | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” | （2）（8） |  | |  | |
| 3 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码=2 | | 显示警告信息“密码过短！” | （1）（9） |  | |  | |
| 4 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc，密码=abc123456 | | 显示警告信息“用户名太短！” | （6）（2） |  | |  | |
| 5 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc1234567，密码=abc123456 | | 显示警告信息“用户名不存在！” | （1）（2）（13） |  | |  | |
| 6 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=空，密码=空 | | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” | （8）（11） |  | |  | |
| 7 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码=abc12345 | | 显示警告信息“密码不正确！” | （1）（2）（14） |  | |  | |
| 8 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456密码=abc123456 | | 进入学生已登录页面 | （1）（2）（5） |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST02 学生修改密码

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 学生初始密码和修改密码，验证修改密码 | 初始密码位6~20个字符（1） | 少于6个字符（7） 多余20个字符（8） 空（9） |
| 修改密码为6~20个字符（2） | 少于6个字符（10） 多余20个字符（11） 空（12） |
| 验证修改密码为6~20个字符（3） | 少于6个字符（13） 多余20个字符（14） 空（15） |
| 初始密码和账户匹配（4） | 初始密码和账户不匹配（16） |
| 修改密码和验证修改密码一致（5） | 修改密码和验证修改密码不一致（17） |
| 初始密码和修改密码不一致（6） | 初始密码和修改密码一致（20） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | |
| 用例编号- | TC-ST02 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | |
| 相关的用例 | 教师密码修改 |  |  | |  | |  | |  | |
| 功能特性 | 学生密码修改 |  |  | |  | |  | |  | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生用户密码的修改 |  |  | |  | |  | |  | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面，点击个人中心，点击编辑资料密码栏对应框点击修改弹出修改密码页面 | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 | |  | |  | |  | |
| 参考信息 | 需求说明中关于“修改密码”的说明 |  |  | |  | |  | |  | |
| 测试数据 | 初始密码=abc123456，修改密码abc1234567，验证修改密码abc1234567 | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） |
| 1 | 输入修改密码和验证修改密码，按“确定”按钮。 | 初始密码为空，修改密码=abc1234567 ,验证修改密码为abc1234567 | | 显示警告信息“信息未填写完全！” | | （2）（3）（9） | |  | |  |
| 2 | 输入初始密码，修改密码，按“确定”按钮。 | 初始密码abc123456，修改密码=abc1234567,验证修改密码为空 | | 显示警告信息“信息未填写完全！” | （1）（2）（15） | | |  | |  |
| 3 | 输入初始密码，修改密码，验证修改密码，按“确定”按钮 | 初始密码abc12345，修改密码abc1234567,验证修改密码abc1234567 | | 显示警告信息“初始密码太短！” | （2）（3）（7） | | |  | |  |
| 4 | 输入初始密码，修改密码，验证修改密码，按“确定”按钮 | 初始密码abc12345aaaaaaaaaaaaaaaaaaaa，修改密码abc1234567,验证修改密码abc1234567 | | 显示警告信息“初始密码太长！” | （2）（3）（8） | | |  | |  |
| 5 | 输入初始密码，修改密码，验证修改密码，按“确定”按钮 | 初始密码abc123456，修改密码abc12345,验证修改密码abc1234567 | | 显示警告信息“修改密码太短！” | （1）（3）（10） | | |  | |  |
| 6 | 输入初始密码，修改密码，验证修改密码，按“确定”按钮 | 初始密码abc12345aaaaaaaaaaaaaaaaaaaa，修改密码abc1234567,验证修改密码abc1234567 | | 显示警告信息“修改密码太长！” | （1）（3）（11） | | |  | |  |
| 7 | 输入初始密码，修改密码，验证修改密码，按“确定”按钮 | 初始密码abc123457，修改密码abc1234567,验证修改密码abc1234567 | | 显示警告信息“初始密码错误” | （2）（3）（16） | | |  | |  |
| 8 | 输入初始密码，修改密码，验证修改密码，按“确定”按钮 | 初始密码abc123456，修改密码abc123456,验证修改密码abc123456 | | 显示警告信息“新密码和初始密码一致！” | （1）（2）（3）（16） | | |  | |  |
| 9 | 输入初始密码，修改密码，验证修改密码，按“确定”按钮 | 初始密码abc123456，修改密码abc123456,验证修改密码abc1234567 | | 显示警告信息“新密码和再次输入密码不一致！” | （1）(2)(3)(4)(17) | | |  | |  |
| 10 | 按“确定”按钮 | 初始密码，修改密码，验证修改密码为空 | | 显示警告信息“信息未填写完全！” | (9)(12)(15) | | |  | |  |
| 11 | 输入初始密码，修改密码，验证修改密码，按“确定”按钮 | 初始密码=abc123456，修改密码，验证修改密码=abc1234567， | | 显示警告信息“修改成功！” | (1)(2)(3)(4)(5)(6) | | |  | |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 |

### TC-ST03 学生账号注销

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST02 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师注销 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 | 学生账号注销 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生用户的账号注销 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 | 需求说明中关于“账号注销”的说明 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击注销 | 无 | | 显示首页未登录界面 | | （1） | |  | |  | |
| 2 | 点击注销以外的其他触发事件 | 无 | | 不显示首页未登录界面 | | （2） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST04学生查看个人中心

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看个人中心 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST03 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看个人中心 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生查看个人中心的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击个人中心 | 无 | | 进入学生个人中心页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST05学生查看社区记录

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看社区记录 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST04 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看社区 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行个人信息社区内容查看 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面并进入个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击我的社区 | 无 | | 显示学生个人社区的内容 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST06 学生查看最新帖子

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看最新帖子 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST05 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看最新帖子 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生查看最新帖子操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面并进入个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击加入模块下面的帖子内容 | 无 | | 显示该帖子 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST07学生查看关注的课程

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看加入学习的课程 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST06 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看在授课程 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生查看加入学习的课程的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面并进入个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击我的课程 | 无 | | 显示学生关注的课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定课程 | 无 | | 进入该课程信息页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST08 学生查看修改个人介绍

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看修改个人介绍 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST07 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看修改个人介绍 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生查看个人介绍的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面并进入个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“修改个人资料” | 无 | | 显示编辑资料页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 在文本框中填入修改信息 | 无 | | 文本框显示修改信息 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击“保存”按钮保存信息 | 无 | | 显示保存成功 |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST09 学生查看修改头像

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 头像图片 | 符合格式的图片文件（1） | 不符合格式的图片文件（2） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看修改头像 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST08 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看修改头像 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生查看头像的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面并进入个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 图片.jpg | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击修改头像 | 无 | | 显示修改头像界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 在修改头像界面导入图片 | .jpg格式图片 | | 图片被导入 | | （1） | |  | |  | |
| 3 | 点击“确定”按钮保存信息 | 无 | | 显示保存成功 | （1） | | |  | |  | |
| 4 | 在修改头像界面导入图片 | .rar文件导入 | | 文件被导入 |  | | |  | |  | |
| 5 | 点击“确定”按钮保存信息 | 无 | | 显示保存失败，文件格式有误。 |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

\*

### TC-ST10 学生修改密码

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 学生初始密码和修改密码，验证修改密码 | 初始密码位6~20个字符（1） | 少于6个字符（7） 多余20个字符（8） 空（9） |
| 修改密码为6~20个字符（2） | 少于6个字符（10） 多余20个字符（11） 空（12） |
| 验证修改密码为6~20个字符（3） | 少于6个字符（13） 多余20个字符（14） 空（15） |
| 初始密码和账户匹配（4） | 初始密码和账户不匹配（16） |
| 修改密码和验证修改密码一致（5） | 修改密码和验证修改密码不一致（17） |
| 初始密码和修改密码不一致（6） | 初始密码和修改密码一致（20） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | |
| 用例编号- | TC-ST02 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | |
| 相关的用例 | 教师密码修改 |  |  | |  | |  | |  | |
| 功能特性 | 学生密码修改 |  |  | |  | |  | |  | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生用户密码的修改 |  |  | |  | |  | |  | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面，点击个人中心，点击编辑资料密码栏对应框点击修改弹出修改密码页面 | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 | |  | |  | |  | |
| 参考信息 | 需求说明中关于“修改密码”的说明 |  |  | |  | |  | |  | |
| 测试数据 | 初始密码=abc123456，修改密码abc1234567，验证修改密码abc1234567 | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） |
| 1 | 输入修改密码和验证修改密码，按“确定”按钮。 | 初始密码为空，修改密码=abc1234567 ,验证修改密码为abc1234567 | | 显示警告信息“信息未填写完全！” | | （2）（3）（9） | |  | |  |
| 2 | 输入初始密码，修改密码，按“确定”按钮。 | 初始密码abc123456，修改密码=abc1234567,验证修改密码为空 | | 显示警告信息“信息未填写完全！” | （1）（2）（15） | | |  | |  |
| 3 | 输入初始密码，修改密码，验证修改密码，按“确定”按钮 | 初始密码abc12345，修改密码abc1234567,验证修改密码abc1234567 | | 显示警告信息“初始密码太短！” | （2）（3）（7） | | |  | |  |
| 4 | 输入初始密码，修改密码，验证修改密码，按“确定”按钮 | 初始密码abc12345aaaaaaaaaaaaaaaaaaaa，修改密码abc1234567,验证修改密码abc1234567 | | 显示警告信息“初始密码太长！” | （2）（3）（8） | | |  | |  |
| 5 | 输入初始密码，修改密码，验证修改密码，按“确定”按钮 | 初始密码abc123456，修改密码abc12345,验证修改密码abc1234567 | | 显示警告信息“修改密码太短！” | （1）（3）（10） | | |  | |  |
| 6 | 输入初始密码，修改密码，验证修改密码，按“确定”按钮 | 初始密码abc12345aaaaaaaaaaaaaaaaaaaa，修改密码abc1234567,验证修改密码abc1234567 | | 显示警告信息“修改密码太长！” | （1）（3）（11） | | |  | |  |
| 7 | 输入初始密码，修改密码，验证修改密码，按“确定”按钮 | 初始密码abc123457，修改密码abc1234567,验证修改密码abc1234567 | | 显示警告信息“初始密码错误” | （2）（3）（16） | | |  | |  |
| 8 | 输入初始密码，修改密码，验证修改密码，按“确定”按钮 | 初始密码abc123456，修改密码abc123456,验证修改密码abc123456 | | 显示警告信息“新密码和初始密码一致！” | （1）（2）（3）（16） | | |  | |  |
| 9 | 输入初始密码，修改密码，验证修改密码，按“确定”按钮 | 初始密码abc123456，修改密码abc123456,验证修改密码abc1234567 | | 显示警告信息“新密码和再次输入密码不一致！” | （1）(2)(3)(4)(17) | | |  | |  |
| 10 | 按“确定”按钮 | 初始密码，修改密码，验证修改密码为空 | | 显示警告信息“信息未填写完全！” | (9)(12)(15) | | |  | |  |
| 11 | 输入初始密码，修改密码，验证修改密码，按“确定”按钮 | 初始密码=abc123456，修改密码，验证修改密码=abc1234567， | | 显示警告信息“修改成功！” | (1)(2)(3)(4)(5)(6) | | |  | |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 |

### TC-ST11 学生查看关注用户

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看关注用户 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST12 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看关注用户 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生个人中心的博客页面查看关注的用户操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面并进入个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击我的博客查看我的关注 | 无 | | 显示关注用户界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定关注用户 | 无 | | 进入该用户的个人中心页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST12学生查看粉丝

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看粉丝 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST13 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看粉丝 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生个人中心的我的博客页面查看粉丝用户操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面并进入个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击我的博客 | 无 | | 显示博客界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击我的粉丝 |  | | 显示粉丝页面 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击指定关注用户 | 无 | | 进入该用户的个人中心页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST13 学生查看其他用户关注课程

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看其他用户关注课程 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST17 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看其他用户关注课程 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入其他学生用户个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击关注课程 | 无 | | 显示该学生用户关注的课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定课程 | 无 | | 进入指定课程信息页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST14 学生关注或取消关注其他用户

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生关注或取消关注其他用户 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST20 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师关注或取消关注其他用户 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入其他用户博客界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“关注ta” | 无 | | “关注ta”变“已关注” | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击“已关注” | 无 | | 取消关注，“已关注”变“关注ta” | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST15 学生查看其他用户个人介绍

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看其他用户个人介绍 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST22 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看其他用户个人介绍 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入其他用户个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“个人资料” | 无 | | 显示个人资料页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST16 学生查看其他用户头像

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看其他用户头像 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST23 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看其他用户头像 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入其他学生用户个人中心 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“个人资料” | 无 | | 显示个人资料页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST17 学生社区内搜索

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 搜索内容 | 非空（1） | 为空（2） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生社区内搜索 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST27 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师社区内搜索 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入社区页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | “软件工程技术” | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 在搜索框输入搜索内容，点击搜索 | 空 | | | 页面不改动 | | （2） | |  | |  | |
| 2 | 在搜索框输入搜索内容，点击搜索 | “软件测试技术” | | | 在该页面显示社区内搜索结果 | | （1） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST18 学生课程信息搜索

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 搜索内容 | 非空（1） | 为空（2） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生课程信息搜索 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST28 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师课程信息搜索 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入课程信息页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | “软件工程技术” | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 在搜索框输入搜索内容，点击搜索 | 空 | | | 页面不改动 | | （2） | |  | |  | |
| 2 | 在搜索框输入搜索内容，点击搜索 | “软件测试技术” | | | 在该页面显示课程内搜索结果 | | （1） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST19 学生进入学习课程

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生进入学习课程 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST29 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录个人中心 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击我的课程 |  | | | 显示关注课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定关注课程 |  | | | 跳转到指定课程信息 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST20 学生关注和取消关注课程

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生关注和取消关注课程 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST30 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程 |  | | | 显示所有课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定课程 |  | | | 进入该课程页面 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击关注课程 |  | | | 显示关注成功 | |  | |  | |  | |
| 4 | 点击“x” |  | | | 取消课程关注 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST21 学生查看课程通知

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看课程通知 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST31 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击所有课程 |  | | | 显示所有课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定课程 |  | | | 跳转到指定课程信息 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击课程通知 |  | | | 显示该课程的课程通知 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST22 学生查看课程介绍

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看课程介绍 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST33 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击所有课程 |  | | | 显示所有课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定课程 |  | | | 跳转到指定课程信息 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击课程介绍 |  | | | 显示该课程下的课程介绍 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST23 学生课程资源下载

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生课程资源下载 | | 编制人 | 吕迪 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST35 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击所有课程 |  | | | 显示所有课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定课程 |  | | | 跳转到指定课程信息 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击课程资源 |  | | | 显示该课程下的课程资源 | |  | |  | |  | |
| 4 | 选择课程资源点击在弹窗点击“下载“” |  | | | 课程资源被下载 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST24 学生进行课程答疑

等价类划分

无

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生进行课程答疑 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST36 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录教学辅助网站的的某一在授课程 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程答疑 |  | | | 进入课程答疑界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定课程答疑 |  | | | 进入独立答疑界面 | |  | |  | |  | |
| 3 | 在输入框输入文字点击发送 | 空 | | | 点击发送无响应 | |  | |  | |  | |
| 4 | 在输入框输入文字点击发送 | “……” | | | 文字被发送 | |  | |  | |  | |
| 5 | 在输入框上方点击图片在弹出框导入图片 |  | | | 输入框导入了图片 | |  | |  | |  | |
| 6 | 在输入框上方点击文件在弹出框导入文件 |  | | | 输入框导入了文件 |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST25 学生查看历史答疑记录

等价类划分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看历史答疑记录 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST37 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录教学辅助网站的的某一在授课程 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程答疑 |  | | | 显示课程答疑界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击已经结束的课程答疑 |  | | | 进入历史课程答疑界面，显示该次答疑的记录 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST26 学生进入社区

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生进入社区 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST38 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程社区 |  | | | 进入课程社区 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击网站社区 |  | | | 进入网站社区 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST27 学生社区查看帖子

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生社区查看帖子 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST39 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录课程社区或网站社区 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击帖子 |  | | | 跳转到帖子页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST28 学生社区发表帖子

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入标题和内容 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 标题字数为1~20（1） | 标题字数超过20（3） |
| 标题为空（4） |
| 内容不为空（2） | 内容为空（5） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生社区发表帖子 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST40 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录课程社区或网站社区 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 标题：论对话框图的使用？ 内容：对话框图（DM）使用过后我觉得 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击发表帖子 |  | | | 转移到发表帖子页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 输入标题和内容点击确定 | 标题为空，内容为对话框图（DM）使用过后我觉得 | | | 显示“标题为空” | | （3）（2） | |  | |  | |
| 3 | 输入标题和内容点击确定 | 标题为aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa，内容为输入标题和内容点击确定 | | | 显示“标题过长” | | （4）（2） | |  | |  | |
| 4 | 输入标题和内容点击确定 | 标题为：论UML对话框图的使用，内容为空 | | | 显示“内容为空” | |  | |  | |  | |
| 5 | 输入标题和内容点击确定 | 标题：论对话框图的使用？ 内容：对话框图（DM）使用过后我觉得 | | | 显示“发表成功”转移到帖子页面 |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST29 学生社区回复帖子

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 输入内容 | 非空（1） | 为空（2） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生社区回复帖子 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST42 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录教学辅助网站的课程社区或网站社区 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击帖子 |  | | | 进入帖子页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 移到下方输入框 |  | | | 焦点于下方输入框 | |  | |  | |  | |
| 3 | 在输入框输入文字点击发送 | 空 | | | 点击发送无响应 | |  | |  | |  | |
| 4 | 在输入框输入文字点击发送 | “哎呦不错哦” | | | 文字被发送 | |  | |  | |  | |
| 5 | 在输入框上方点击图片在弹出框导入图片 |  | | | 输入框导入了图片 | |  | |  | |  | |
| 6 | 在输入框上方点击文件在弹出框导入文件 |  | | | 输入框导入了文件 |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST30 学生查看网站最新公告

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看网站最新公告 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST44 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录网站 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 个人资料点击我的公告 |  | | | 显示最新公告 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST31 学生查看网站介绍

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看网站介绍 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST45 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录网站 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 查看网站介绍 |  | | | 网站介绍显示在首页 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### TC-ST32 学生查看网站相关链接和版权声明

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生查看网站相关链接和版权声明 | | 编制人 | 吕迪 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-ST46 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生成功登录网站 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 焦点移到网站页尾 |  | | | 页尾显示网站相关链接和版权声明 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

# 教师用例

## 教师账户管理

### TC-TE01 教师登录

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 教师账号和密码 | 账号为6~18个字符（1） | 少于6个字符（6） 多余18个字符（7） 空（8） |
| 密码为6~18个字符（2） | 少于6个字符（9） 多余18个字符（10） 空（11） |
| 账号只包含字母和数字（3） | 包含除了字母和数字以外的字（12） |
| 账号存在（4） | 账号不存在（13） |
| 账号和密码匹配（5） | 账号和密码不匹配（14） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  |  | |  |
| 功能模块名 | 教师登录 | 编制人 | 陈俊仁 | |  |  | |  |
| 用例编号- | TC-TE01 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  |  | |  |
| 相关的用例 | 学生用户登录 |  |  | |  |  | |  |
| 功能特性 | 教师身份验证 |  |  | |  |  | |  |
| 测试目的 | 验证是否输入合法的信息，允许合法登陆，阻止非法登陆 |  |  | |  |  | |  |
| 预置条件 | 无 | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 | |  |  | |  |
| 参考信息 | 需求说明中关于“登陆”的说明 |  |  | |  |  | |  |
| 测试数据 | 用户名=abc123456,密码=abc123456 | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | 实际结果 | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入用户名称，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码为空 | | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” | （1）（11） |  |  | |
| 2 | 输入密码，按“登陆”按钮。 | 用户名为空，密码=abc123456 | | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” | （2）（8） |  |  | |
| 3 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码=2 | | 显示警告信息“密码过短！” | （1）（9） |  |  | |
| 4 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc，密码=abc123456 | | 显示警告信息“用户名太短！” | （6）（2） |  |  | |
| 5 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc1234567，密码=abc123456 | | 显示警告信息“用户名不存在！” | （1）（2）（13） |  |  | |
| 6 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=空，密码=空 | | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” | （8）（11） |  |  | |
| 7 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码=abc12345 | | 显示警告信息“密码不正确！” | （1）（2）（14） |  |  | |
| 8 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456密码=abc123456 | | 进入教师已登录页面 | （1）（2）（5） |  |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | 项目负责人 | 陈俊仁 | |

### TC-TE02 教师账号注销

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师 | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE02 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生注销 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 | 教师账号注销 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行教师用户的账号注销 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师已登录界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 | 需求说明中关于“账号注销”的说明 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击注销 | 无 | | 显示首页未登录界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击注销以外的其他触发事件 | 无 | | 不显示首页未登录界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE03 教师查看个人资料

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看个人资料 | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE03 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看个人资料 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行教师查看个人资料的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师已登录界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击个人资料 | 无 | | 进入教师个人资料页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE04 教师查看发帖、回帖记录

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看发帖回帖记录 | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE04 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看发帖、回帖记录 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行教师查看发帖、回帖记录的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师已登录界面并进入个人资料 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“我的社区” | 无 | | 显示教师的个人社区内容 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE05 教师查看在授课程

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看在授课程 | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE06 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看在授课程 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行教师查看在授课程的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师已登录界面并进入个人资料 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“我的课程” | 无 | | 显示教师在授的课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定课程 | 无 | | 进入该课程信息页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE06教师查看编辑个人介绍

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看修改个人介绍 | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE07 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看修改个人介绍 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行教师查看编辑个人介绍的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师已登录界面并进入个人资料 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“修改个人资料” | 无 | | 显示编辑资料页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击个人介绍旁的文本框 | 无 | | 焦点于文本框 | |  | |  | |  | |
| 3 | 在文本框中填入修改信息 | 无 | | 文本框显示修改信息 | |  | |  | |  | |
| 4 | 点击“确定”按钮保存信息 | 无 | | 显示保存成功 |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

\*

### TC-TE07 教师新密码

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 教师原始密码和新密码，确认密码 | 原始密码位6~18个字符（1） | 少于6个字符（7） 多余18个字符（8） 空（9） |
| 新密码为6~18个字符（2） | 少于6个字符（10） 多余18个字符（11） 空（12） |
| 确认密码为6~18个字符（3） | 少于6个字符（13） 多余18个字符（14） 空（15） |
| 原始密码和账户匹配（4） | 原始密码和账户不匹配（16） |
| 新密码和确认密码一致（5） | 新密码和确认密码不一致（17） |
| 原始密码和新密码不一致（6） | 原始密码和新密码一致（18） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师 | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | |
| 用例编号- | TC-TE02 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | |
| 相关的用例 | 学生密码修改 |  |  | |  | |  | |  | |
| 功能特性 | 教师密码修改 |  |  | |  | |  | |  | |
| 测试目的 | 验证是否能进行教师用户密码的修改 |  |  | |  | |  | |  | |
| 预置条件 | 进入教师已登录界面，点击个人资料，点击编辑资料密码栏对应框点击修改弹出新密码页面 | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 | |  | |  | |  | |
| 参考信息 | 需求说明中关于“新密码”的说明 |  |  | |  | |  | |  | |
| 测试数据 | 原始密码=abc123456，新密码abc1234567，确认密码abc1234567 | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） |
| 1 | 输入新密码和确认密码，按“确认”按钮。 | 原始密码为空，新密码=abc1234567 ,确认密码为abc1234567 | | 显示警告信息“信息未填写完全！” | | （2）（3）（9） | |  | |  |
| 2 | 输入原始密码，新密码，按“确认”按钮。 | 原始密码abc123456，新密码=abc1234567,确认密码为空 | | 显示警告信息“信息未填写完全！” | （1）（2）（15） | | |  | |  |
| 3 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确认”按钮 | 原始密码abc12345，新密码abc1234567,确认密码abc1234567 | | 显示警告信息“原始密码太短！” | （2）（3）（7） | | |  | |  |
| 4 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码abc12345aaaaaaaaaaaaaaaaaaaa，新密码abc1234567,确认密码abc1234567 | | 显示警告信息“原始密码太长！” | （2）（3）（8） | | |  | |  |
| 5 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码abc123456，新密码abc12345,确认密码abc1234567 | | 显示警告信息“新密码太短！” | （1）（3）（10） | | |  | |  |
| 6 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码abc12345aaaaaaaaaaaaaaaaaaaa，新密码abc1234567,确认密码abc1234567 | | 显示警告信息“新密码太长！” | （1）（3）（11） | | |  | |  |
| 7 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码abc123457，新密码abc1234567,确认密码abc1234567 | | 显示警告信息“原始密码错误” | （2）（3）（16） | | |  | |  |
| 8 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码abc123456，新密码abc123456,确认密码abc123456 | | 显示警告信息“新密码和原始密码一致！” | （1）（2）（3）（16） | | |  | |  |
| 9 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码abc123456，新密码abc123456,确认密码abc1234567 | | 显示警告信息“新密码和再次输入密码不一致！” | （1）(2)(3)(4)(17) | | |  | |  |
| 10 | 按“确定”按钮 | 原始密码，新密码，确认密码为空 | | 显示警告信息“信息未填写完全！” | (9)(12)(15) | | |  | |  |
| 11 | 输入原始密码，新密码，确认密码，按“确定”按钮 | 原始密码=abc123456，新密码，确认密码=abc1234567， | | 显示警告信息“修改成功！” | (1)(2)(3)(4)(5)(6) | | |  | |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 |

### TC-TE08 教师查看其他用户信息

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看其他用户信息 | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE16 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看其他用户信息 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师已登录并进入社区或答疑室等显示其他用户的页面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击其他用户头像 | 无 | | 跳转到该用户个人资料页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE09教师查看其他教师在授课程

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看其他用户教师在授课程 | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE18 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看其他用户教师在授课程 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入其他教师用户个人资料 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程 | 无 | | 显示所有课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定课程 | 无 | | 进入指定课程信息页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE10 教师查看其他用户个人介绍

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看其他用户个人介绍 | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE22 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看其他用户个人介绍 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入其他用户个人资料 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“个人资料” | 无 | | 显示个人资料页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 查看个人介绍 | 无 | | 显示个人介绍 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE11 教师查看其他用户头像

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看其他用户头像 | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE23 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看其他用户头像 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入其他教师用户个人资料 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“个人资料” | 无 | | 显示个人资料页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击头像 | 无 | | 显示头像 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE12 教师社区内搜索

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 搜索内容 | 非空（1） | 为空（2） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师社区内搜索 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE27 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生社区内搜索 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入社区页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | “软件工程技术” | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 在搜索框输入搜索内容，点击搜索 | 空 | | | 页面不改动 | |  | |  | |  | |
| 2 | 在搜索框输入搜索内容，点击搜索 | “软件测试技术” | | | 在该页面显示社区内搜索结果 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE13 教师课程信息搜索

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 搜索内容 | 非空（1） | 为空（2） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师课程信息搜索 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE28 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生课程信息搜索 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入课程信息页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | “软件工程技术” | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 在搜索框输入搜索内容，点击搜索 | 空 | | | 页面不改动 | |  | |  | |  | |
| 2 | 在搜索框输入搜索内容，点击搜索 | “软件测试技术” | | | 在该页面显示课程内搜索结果 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE14 教师进入在授课程

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师进入在授课程 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE29 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录个人资料 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“我的课程” |  | | | 显示在授课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定在授课程 |  | | | 跳转到指定课程信息 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE15 教师课程资料删除

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师课程资料删除 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE30 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录教学辅助网站的某一在授课程 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程资料 |  | | | 显示该课程的课程资料 | |  | |  | |  | |
| 2 | 指定课程资料点击删除 |  | | | 课程资料被删除 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE16 教师课程资料上传

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师课程资料上传 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE31 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录教学辅助网站的某一在授课程 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程资料 |  | | | 显示该课程的课程资料 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击“上传资料”按钮 |  | | | 弹出窗口 | |  | |  | |  | |
| 3 | 输入资料名称与介绍，并选择资料路径 |  | | | 显示正确 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击上传按钮 |  | | | 显示“上传成功” | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE17 教师课程资料下载

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师课程资料下载 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE32 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录教学辅助网站的某一在授课程 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程资料 |  | | | 跳出下载框 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击下载按钮 |  | | | 显示下载中 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE18 教师编辑课程介绍

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 课程介绍 | 1-1000个字符（1） | 大于1000个字符（2） 空（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师编辑课程介绍 | 编制人 | | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE35 | 编制时间 | | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  |  | |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  | |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  | |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录教学辅助网站的某一在授课程 | 特殊规程说明 | | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  | |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | | 数 据 | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程介绍 | |  | | 显示课程介绍 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击修改 | |  | | 弹出编辑窗口 | |  | |  | |  | |
| 3 | 在编辑框编辑， 点击修改 | |  | | 课程介绍修改 | |  | |  | |  | |
| 4 | 输入内容点击保存 | | 空 | | 显示“内容不能为空” | | （3） | |  | |  | |
| 5 | 输入内容点击保存 | | 大于0小于1000的字符 | | 保存成功 | | （1） | |  | |  | |
| 6 | 输入内容点击保存 | | 大于1000字符 | | 显示“内容字数不能大于1000” | | （2） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE19 教师增删课程

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师增删课程链接 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE36 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录教学辅助网站的某一在授课程 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击我的课程 |  | | | 显示课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击“添加” |  | | | 显示窗口 | |  | |  | |  | |
| 3 | 在弹窗中编辑点击提交开课 |  | | | 课程添加 | |  | |  | |  | |
| 4 | 指定课程点击删除 |  | | | 指定课程被删除 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE20 教师设定课程答疑时间

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 答疑时间 | 年为本年（目前是2019）（1） | 年不为本年（6） |
| 年为空（7） |
| 月为1~12（2） | 月不为1~12（8） |
| 月为空（9） |
| 日为1~31（3） | 日不为1~31（10） |
| 日为空（11） |
| 小时为1~24（4） | 小时不为1~24（12） |
| 小时为空（13） |
| 分为1~60（5） | 分为1~60（14） |
|  | 分为空（15） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师设定课程答疑时间 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE37 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录教学辅助网站的的某一在授课程 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 2018 12 17 20:00-22:00 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击答疑室 |  | | | 显示课程答疑界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击开始答疑 |  | | | 弹窗显示编辑框 | |  | |  | |  | |
| 3 | 输入答疑名称，日期，时间。点击确认添加 | 输入有一个为空 | | | 显示“信息未填写完全” | | （7）（9）（11）（13）（15） | |  | |  | |
| 4 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2010 12 18 20:00 - 22:00 | | | 显示“年不符合格式” | | （6）（2）（3）（5）（5） | |  | |  | |
| 5 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2018 33 18 20:00-22:00 | | | 显示“月不符合格式” | | （1）（8）（3）（4）（5） | |  | |  | |
| 6 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2018 12 33  20:00 - 22:00 | | | 显示“日不符合格式” | | （1）（2）（10）（4）（5） | |  | |  | |
| 7 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2018 12 18 25:00 - 27:00 | | | 显示“时不符合格式” | | （1）（2）（3）（12）（5） | |  | |  | |
| 8 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2018 12 18 22:00-24:61 | | | 显示“分不符合规范” | | （1）（2）（3）（4）（14） | |  | |  | |
| 9 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2018 12 18 22:00-24:00 | | | 显示“成功” | | （1）（2）（3）（4）（5）（6） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE21 教师进行课程答疑

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 输入内容 | 0-100字符（1） | 空（2）  大于100字符（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师进行课程答疑 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE21 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录教学辅助网站的某一在授课程 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击答疑室室 |  | | | 进入课程答疑界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定答疑室 |  | | | 进入独立答疑界面 | |  | |  | |  | |
| 3 | 在输入框输入文字点击发送 | 空 | | | 点击发送无响应 | |  | |  | |  | |
| 4 | 在输入框输入文字点击发送 | “啊受到污染” | | | 文字被发送 | | （1） | |  | |  | |
| 5 | 在输入框输入文字点击发送 | 空 | | | 显示“不能为空” | | （2） | |  | |  | |
| 6 | 在输入框输入文字点击发送 | 大于100字符 | | | 显示“内容不能大于100字符” | | （3） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE22 教师进入其他课程

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师进入非在授课程 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE22 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程 |  | | | 显示课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定课程 |  | | | 跳转到指定课程信息 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE23 教师查看课程通知

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看课程通知 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE43 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程 |  | | | 显示课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定课程 |  | | | 跳转到指定课程信息 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击课程通知 |  | | | 显示该课程的课程通知 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE24 教师查看课程介绍

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看课程介绍 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE45 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程 |  | | | 显示所有课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定课程 |  | | | 跳转到指定课程信息 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击课程介绍 |  | | | 显示该课程下的课程介绍 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE25 教师进入社区

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师进入社区 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE47 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击社区 |  | | | 进入课程社区 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE26 教师社区查看帖子

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师社区查看帖子 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE48 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击帖子 |  | | | 跳转到帖子页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE27 教师社区发表帖子

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入标题和内容 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 标题字数为1~20（1） | 标题字数超过20（3） |
| 标题为空（4） |
| 内容为空（2） | 内容不为空（5） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师社区发表帖子 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE49 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 标题：论对话框图的使用？ 内容：对话框图（DM）使用过后我觉得 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击发表帖子 |  | | | 转移到发表帖子页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 输入标题和内容点击确定 | 标题为空，内容为对话框图（DM）使用 | | | 显示“标题为空” | | （3）（2） | |  | |  | |
| 3 | 输入标题和内容点击确定 | 标题为aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa，内容为输入标题和内容点击确定 | | | 显示“标题过长” | | （4）（2） | |  | |  | |
| 4 | 输入标题和内容点击确定 | 标题为：论UML对话框图的使用，内容为空 | | | 显示“内容为空” | |  | |  | |  | |
| 5 | 输入标题和内容点击确定 | 标题：论对话框图的使用？ 内容：对话框图（DM）使用 | | | 显示“发表成功”转移到帖子页面 |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE28 教师社区回复帖子

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 输入内容 | 非空（1） | 为空（2） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师社区回复帖子 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE51 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录教学辅助网站的 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击帖子 |  | | | 进入帖子页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 移到下方输入框 |  | | | 焦点于下方输入框 | |  | |  | |  | |
| 3 | 在输入框输入文字点击发送 | 空 | | | 点击发送无响应 | |  | |  | |  | |
| 4 | 在输入框输入文字点击发送 | “56486” | | | 文字被发送 | |  | |  | |  | |
| 5 | 在输入框上方点击文件在弹出框导入附件 |  | | | 输入框导入了附件 |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

**4.1.53 教师查看网站最新公告**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看网站最新公告 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE54 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录网站 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 首页显示最新公告 |  | | | 最新公告显示在首页 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE29 教师查看网站介绍

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看网站介绍 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE54 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录网站 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 查看网站介绍 |  | | | 网站介绍显示在首页 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TC-TE30 教师查看网站相关链接和版权声明

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师查看网站相关链接和版权声明 | | 编制人 | 陈俊仁 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TE55 | | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师成功登录网站 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 焦点移到网站页尾 |  | | | 页尾显示网站相关链接和版权声明 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

# 管理员测试用例

### TC-AD01管理员登录

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 管理员账号和密码 | 账号为6~18个字符（1） | 少于6个字符（6） 多余18个字符（7） 空（8） |
| 密码为6~18个字符（2） | 少于6个字符（9） 多余18个字符（10） 空（11） |
| 账号只包含字母和数字（3） | 包含除了字母和数字以外的字（12） |
| 账号存在（4） | 账号不存在（13） |
| 账号和密码匹配（5） | 账号和密码不匹配（14） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  |
| 功能模块名 | 管理员登录 | 编制人 | 黄叶轩 | |  | |  | |  |
| 用例编号- | TC-AD01 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  |
| 相关的用例 | 学生用户登录  教师用户登录 |  |  | |  | |  | |  |
| 功能特性 | 管理员身份验证 |  |  | |  | |  | |  |
| 测试目的 | 验证是否输入合法的信息，允许合法登陆，阻止非法登陆 |  |  | |  | |  | |  |
| 预置条件 | 无 | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 | |  | |  | |  |
| 参考信息 | 需求说明中关于“登陆”的说明 |  |  | |  | |  | |  |
| 测试数据 | 用户名=abc123456,密码=abc123456 | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入用户名称，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码为空 | | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” | （1）（11） |  | |  | |
| 2 | 输入密码，按“登陆”按钮。 | 用户名为空，密码=abc123456 | | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” | （2）（8） |  | |  | |
| 3 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码=2 | | 显示警告信息“密码过短！” | （1）（9） |  | |  | |
| 4 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc，密码=abc123456 | | 显示警告信息“用户名太短！” | （6）（2） |  | |  | |
| 5 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc1234567，密码=abc123456 | | 显示警告信息“用户名不存在！” | （1）（2）（13） |  | |  | |
| 6 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=空，密码=空 | | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” | （8）（11） |  | |  | |
| 7 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码=abc12345 | | 显示警告信息“密码不正确！” | （1）（2）（14） |  | |  | |
| 8 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456密码=abc123456 | | 进入管理员已登录页面 | （1）（2）（5） |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD02课程管理

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 课程管理 | 编制人 | 黄叶轩 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD02 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能够完成用例 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入管理员已登录页面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“课程” |  | | 显示课程所有信息 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD03课程答疑管理

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 答疑时间 | 年为本年（目前是2018）（1） | 年不为本年（6） |
| 年为空（7） |
| 月为1~12（2） | 月不为1~12（8） |
| 月为空（9） |
| 日为1~31（3） | 日不为1~31（10） |
| 日为空（11） |
| 小时为1~24（4） | 小时不为1~24（12） |
| 小时为空（13） |
| 分为1~60（5） | 分为1~60（14） |
|  | 分为空（15） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理课程答疑 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD03 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理的某一个课程的页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 2018 12 23 20:00-22:00 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程答疑 |  | | | 显示课程答疑界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击开启答疑 |  | | | 弹窗显示编辑框 | |  | |  | |  | |
| 3 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入有一个为空 | | | 显示“信息未填写完全” | | （7）（9）（11）（13）（15） | |  | |  | |
| 4 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2018 12 23 20:00 - 22:00 | | | 显示“年不符合格式” | | （6）（2）（3）（5）（5） | |  | |  | |
| 5 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2018 33 23 20:00-22:00 | | | 显示“月不符合格式” | | （1）（8）（3）（4）（5） | |  | |  | |
| 6 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2018 12 33  20:00 - 22:00 | | | 显示“日不符合格式” | | （1）（2）（10）（4）（5） | |  | |  | |
| 7 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2018 12 23 25:00 - 27:00 | | | 显示“时不符合格式” | | （1）（2）（3）（12）（5） | |  | |  | |
| 8 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2018 12 23 22:00-24:61 | | | 显示“分不符合规范” | | （1）（2）（3）（4）（14） | |  | |  | |
| 9 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2018 12 23 22:00-24:00 | | | 显示“成功” | | （1）（2）（3）（4）（5）（6） | |  | |  | |
| 10 | 对正在进行的课程点击结束 |  | | | 显示已结束 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD04增加删除课程

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 增加删除课程 | 编制人 | 黄叶轩 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD04 | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能够完成用例 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入管理员课程管理页面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“添加课程” |  | | 弹出编辑框 | |  | |  | |  | |
| 2 | 编辑添加课程的课程名点击完成 |  | | 新课程被添加 | |  | |  | |  | |
| 3 | 选中或全选点击删除 |  | | 弹出确认删除框 | |  | |  | |  | |
| 4 | 点击确认 |  | | 完成删除 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD05修改课程

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 课程介绍、课程通知、课程资源、教师信息 | 教师介绍不为空（1） | 教师介绍为空（5） |
| 课程通知不为空（2） | 课程通知为空（6） |
| 课程资源不为空（3） | 课程资源为空（7） |
| 教师信息不未空（4） | 教师信息未空（8） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 修改课程信息 | 编制人 | 黄叶轩 | | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD05 | 编制时间 | 2019/1/10 | | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  |  |  | | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能够完成用例 |  |  | | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入管理员课程管理页面，指定某课程 | 特殊规程说明 | 无 | | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程介绍 |  | | 显示课程介绍 | | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击编辑 |  | | 弹出课程介绍编辑框 | | |  | |  | |  | |
| 3 | 编辑课程介绍并点击确定 | 该课程是。。 | | 课程介绍被修改 | | （1） | | |  | |  | |
| 4 | 点击教师信息 |  | | 显示教师信息 | |  | | |  | |  | |
| 5 | 点击编辑 |  | | 弹出教师信息编辑框 | |  | | |  | |  | |
| 6 | 编辑教师信息并点击确定 | 该教师是。。 | | 教师信息被修改 |  | （4） | | |  | |  | |
| 7 | 点击课程资源 |  | | 显示课程资源 | |  | | |  | |  | |
| 8 | 点击添加 |  | | 弹出导入框 | |  | | |  | |  | |
| 9 | 在导入框导入课程资源 | 导入非空 | | 上传成功 |  | （3） | | |  | |  | |
| 10 | 点击或全选点击删除 |  | | 删除成功 | |  | | |  | |  | |
| 11 | 点击下载 |  | | 下载成功 | |  | | |  | |  | |
| 12 | 点击课程通知 |  | | 显示课程通知 | |  | | |  | |  | |
| 13 | 点击添加 |  | | 弹出编辑窗口 | |  | | |  | |  | |
| 14 | 编辑课程通知点击确认 | 今天这门课发生了改变 | | 课程通知添加 | | （2） | | |  | |  | |
| 15 | 选中或全选删除 |  | | 课程通知被删除 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 | |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD06增删改课程通知

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 增删改课程通知 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD06 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理的某一个课程的页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程通知 |  | | | 显示课程通知 | |  | |  | |  | |
| 2 | 编辑课程通知点击确认 | 今天这门课发生了改变 | | | 课程通知添加 | |  | |  | |  | |
| 3 | 删除通知 |  | | | 课程通知被删除 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD07修改课程介绍

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 修改课程介绍 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD07 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理的某一个课程的页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程介绍 |  | | | 显示课程介绍 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击编辑 |  | | | 弹出课程介绍编辑框 | |  | |  | |  | |
| 3 | 编辑课程介绍并点击确定 | 该课程是。。 | | | 课程介绍被修改 |  |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD08管理课程资源

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理课程资源 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD08 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理的某一个课程的页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程资源 |  | | | 显示课程资源 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击添加 |  | | | 弹出导入框 | |  | |  | |  | |
| 3 | 在导入框导入课程资源 | 导入非空 | | | 上传成功 |  |  | |  | |  | |
| 4 | 点击删除 |  | | | 删除成功 | |  | |  | |  | |
| 5 | 点击下载 |  | | | 下载成功 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD09审核注册个人信息

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 审核注册个人信息 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD09 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击用户 |  | | | 显示用户信息，默认为学生用户 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定的用户 |  | | | 显示该用户详细的信息 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击拒绝 |  | | | 该用户被拒绝 | |  | |  | |  | |
| 4 | 点击通过 |  | | | 该用户通过审核 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD10修改版权信息

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 网站版权声明 | 长度为1~50位（1） | 为空（2）  长度超过50位（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 更新版权信息 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD10 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | Copyright @G15 联系方式 13588899102 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击网站 |  | | | 显示网站介绍和版权声明 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击版权声明 |  | | | 显示版权声明 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击编辑 |  | | | 显示编辑框 | |  | |  | |  | |
| 4 | 在编辑框编辑版权声明点击确认 | aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa | | | 显示“版权声明过长！” | |  | |  | |  | |
| 5 | 在编辑框编辑版权声明点击确认 | Copyright @G15 联系方式 15858259121 | | | 显示“修改成功！” |  | | |  | |  | |
| 6 | 在编辑框编辑版权声明点击确认 | 为空 | | | 显示“版权声明不能为空！” |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD11修改轮播图

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 更新版权信息 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD11 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击其他管理 |  | | | 显示轮播图修改界面 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 点击添加轮播图 |  | | | 添加轮播图 | |  | | |  | |  | |
| 3 | 点击删除轮播图 |  | | | 删除该轮播图 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD12修改教师信息界面

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 修改所有教师学生信息 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD12 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击用户 |  | | | 显示所有用户信息 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 修改教师个人信息 |  | | | 修改成功界面 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD13修改学生信息界面

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 修改所有教师学生信息 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD13 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击用户 |  | | | 显示所有用户信息 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 修改学生个人信息 |  | | | 修改成功界面 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD14修改个人头像

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 修改个人头像 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD14 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击用户 |  | | | 显示所有用户信息 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 点击指定用户 |  | | | 进入指定用户界面 | |  | | |  | |  | |
| 3 | 点击头像 |  | | | 弹出修改框 | |  | | |  | |  | |
| 4 | 导入头像点击确认 |  | | | 显示修改成功 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD15修改个人密码

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 修改密码 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD15 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击用户 |  | | | 显示所有用户信息 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 点击指定用户 |  | | | 进入指定用户界面 | |  | | |  | |  | |
| 3 | 点击修改密码 |  | | | 弹出修改框 | |  | | |  | |  | |
| 4 | 输入密码点击确认 |  | | | 显示修改完成 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD16修改个人介绍

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 修改个人介绍 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD16 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击用户 |  | | | 显示所有用户信息 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 点击指定用户 |  | | | 进入指定用户界面 | |  | | |  | |  | |
| 3 | 点击修改个人介绍 |  | | | 弹出修改框 | |  | | |  | |  | |
| 4 | 输入个人介绍点击确认 |  | | | 显示修改完成 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD17更新网站介绍

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 网站版权声明 | 长度为1~20位（1） | 为空（2）  长度超过100位（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 更新版权信息 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD17 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 | www.baidu.com | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击网站 |  | | | 显示网站介绍和版权声明和首页通知 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 点击版权声明 |  | | | 显示版权声明 | |  | | |  | |  | |
| 3 | 点击添加 |  | | | 显示编辑框 | |  | | |  | |  | |
| 4 | 在编辑框编辑相关链接点击确认 | aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa | | | 显示“相关链接！” | |  | | |  | |  | |
| 5 | 在编辑框编辑相关链接点击确认 | www.baidu.com | | | 显示“添加成功！” | | |  | |  | |  | |
| 6 | 在编辑框编辑相关链接点击确认 | 为空 | | | 显示“相关链接不能为空！” | | |  | |  | |  | |
| 7 | 全选点击删除或删除相关链接 |  | | | 显示删除成功 | | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### TC-AD18更新首页通知

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 网站版权声明 | 长度为1~200位（1） | 为空（2）  长度超过200位（3） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 更新首页通知 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-AD18 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 | 明天（2019/1/10）这个网站维护，不能使用 | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击其他管理 |  | | | 显示网站介绍和版权声明和首页通知 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 选择通知 |  | | | 显示首页通知 | |  | | |  | |  | |
| 3 | 点击添加 |  | | | 显示编辑框 | |  | | |  | |  | |
| 5 | 在编辑框编辑首页通知点击确认 | 明天（2019/1/10）这个网站维护，不能使用 | | | 显示“添加成功！” | | |  | |  | |  | |
| 6 | 在编辑框编辑首页通知点击确认 | 为空 | | | 显示“首页通知不能为空！” | | |  | |  | |  | |
| 7 | 全选点击删除或删除首页通知 |  | | | 显示删除成功 | | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

# 游客测试用例

## TC-TO01 查看首页信息

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 查看首页信息 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TO01 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 游客未登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 查看首页信息 |  | | | 显示首页信息 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

## TC-TO02游客进入注册界面

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 查看首页信息 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TO02 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 游客未登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击注册 |  | | | 进入注册界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

## TC-TO03输入账号

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 账号 | 账号为6~20个字符（1） | 少于6个字符（6） 多余20个字符（7） 空（8） |
| 账号只包含字母和数字（3） | 包含除了字母和数字以外的字（12） |
| 账号不存在（4） | 账号存在（13） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 查看首页信息 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TO03 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 游客未登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 账号123456 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入账号点击注册 | 123 | | | 显示“账号要在6-20位字符” | | （6）（1） | |  | |  | |
| 2 | 输入账号点击注册 | 123\*//211 | | | 显示“账号只能为数字和字母” | | （12） | |  | |  | |
| 3 | 输入账号点击注册 | 123456 | | | 账号符合 | | （1）（2） | |  | |  | |
| 4 | 输入账号点击注册 | 123456789123456789123456789 | | | 显示“账号要在6-20位字符” | | （1）（8） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

## TC-TO04输入密码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 密码 | 密码为6~20个字符（1） | 少于6个字符（6） 多余20个字符（7） 空（8） |
| 密码只包含字母和数字（3） | 包含除了字母和数字以外的字（12） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 查看首页信息 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TO04 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 游客未登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 密码123456 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入密码点击注册 | 123 | | | 显示“密码要在6-20位字符” | | （1）（6） | |  | |  | |
| 2 | 输入密码点击注册 | 123\*//211 | | | 显示“密码只能为数字和字母” | | （12） | |  | |  | |
| 3 | 输入密码点击注册 | 123456 | | | 密码符合 | | （1）（6） | |  | |  | |
| 4 | 输入密码点击注册 | 123456789123456789123456789 | | | 显示“密码要在6-20位字符” | | （1）（8） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

## TC-TO05输入身份证

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 身份证 | 身份证为为18个字符（1） | 少于18个字符（6） 多余18个字符（7） 空（8） |
| 身份证号只包含字母和数字（3） | 包含除了字母和数字以外的字（12） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 查看首页信息 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TC-TO05 | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 游客未登录 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 身份证号331081198811081465 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入身份证号点击注册 | 123 | | | 显示“身份证要18位字符” | | （1）（6） | |  | |  | |
| 2 | 输入身份证号点击注册 | 123\*//211 | | | 显示“身份证只能为数字和字母” | | （12） | |  | |  | |
| 3 | 输入身份证号点击注册 | 331081198811081465 | | | 身份证号符合 | | （1）（6） | |  | |  | |
| 4 | 输入身份证号点击注册 | 123456789123456789123456789 | | | 显示“密码要在6-20位字符” | | （1）（8） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

# 社区测试用例

## 管理员

### TC-AD-S1 管理帖子标题和内容

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理帖子标题和内容 | | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-AD-S1** | | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程社区或主社区 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 全选删除或点击删除 |  | | | 指定帖子被删除 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击帖子 |  | | | 显示帖子内的个回帖内容 | |  | |  | |  | |
| 3 | 全选删除或点击删除 |  | | | 指定的回帖被删除 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-AD-S2 设置帖子置顶和精品

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 设置帖子置顶和精品 | | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-AD-S2** | | 编制时间 | 2018/18/23 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入社区主页 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 选择帖子点击置顶 |  | | | 该帖子被置顶 | |  | |  | |  | |
| 2 | 选择帖子点击加精 |  | | | 该帖子被加精 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-AD-S3 删除帖子

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 设置帖子置顶和精品 | | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-AD-S3** | | 编制时间 | 2018/18/23 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入社区主页 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 选择帖子点击删除 |  | | | 该帖子被删除 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-AD-S4 删除回复

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 设置帖子置顶和精品 | | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-AD-S4** | | 编制时间 | 2018/18/23 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入社区主页并进入帖子中 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 选择回复点击删除 |  | | | 该回复被删除 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-AD-S5 帖子列表分页

等价类划分/边界值法

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理员浏览帖子分页 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-AD-S5** | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 管理员可以分页浏览帖子 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员已登录并进入社区主页 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 当前第一页，点击上一页 | 无 | | 点击无效，页面不跳转 | |  | |  | |  | |
| 2 | 当前最后页，点击下一页 |  | | 点击无效，页面不跳转 | |  | |  | |  | |
| 3 | 不在第一页点击上一页 |  | | 页面跳转至上一页 | |  | |  | |  | |
| 4 | 不在最后页点击下一页 |  | | 页面跳转至下一页 | |  | |  | |  | |
| 5 | 输入页数，点击跳转 | 输入数字2 | | 页面跳转至第二页 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-AD-S6 帖子搜索

等价类划分/边界值法

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理员搜索帖子 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-AD-S6** | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 管理员搜索帖子 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员已登录并进入社区主页 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入目标内容 | 输入“学习” | | 无 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击查询 |  | | 输出“学习”相关内容 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-AD-S7 发帖

等价类划分/边界值法

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理员发帖 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-AD-S7** | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 管理员发帖 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员已登录并进入社区主页 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击发帖 |  | | 进入发帖内容 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-AD-S8 填写帖子内容

等价类划分/边界值法

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理员发帖填写标题 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-AD-S8** | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 管理员发帖填写标题 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员已登录并进入发帖界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入标题 | 帖子主题 | | 无 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击附件 |  | | 无 | |  | |  | |  | |
| 3. | 选择附件 | 附件（0-2MB） | | 附件上传 | |  | |  | |  | |
| 4 | 点击音频 |  | | 无 | |  | |  | |  | |
| 5. | 选择视频 | 视频（0-1MB） | | 视频上传 | |  | |  | |  | |
| 6 | 点击语音 |  | | 无 | |  | |  | |  | |
| 7. | 选择语音 | 语音（0-1MB） | | 语音上传 | |  | |  | |  | |
| 8 | 点击图片 |  | | 无 | |  | |  | |  | |
| 9. | 选择图片 | 附件（0-1MB） | | 图片上传 | |  | |  | |  | |
| 10. | 输入内容 | 字符（0-1000） | |  | |  | |  | |  | |
| 11 | 点击发帖 |  | | 帖子发送， | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-AD-S9 回复帖子

等价类划分/边界值法

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理员回复帖子 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-AD-S9** | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 管理员回复帖子 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员已登录，进入某一帖子中 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“回复ta” |  | | 进入回帖界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-AD-S10 按照发帖人排序

等价类划分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理员回复帖子 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-AD-S10** | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 管理员浏览帖子，按照发帖人排序 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员已登录，进入社区首页 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“按照发帖人排序” |  | | 帖子按照发帖人姓名升序排列 | |  | |  | |  | |
| 2. | 点击“按照发帖人排序” |  | | 帖子按照发帖人姓名降序排列 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-AD-S11 按照回复时间排序

等价类划分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理员回复帖子 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-AD-S11** | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 管理员浏览帖子，按照回帖顺序排序 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员已登录，进入社区首页 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“按照回复时间排序” |  | | 帖子按照回复时间升序排列 | |  | |  | |  | |
| 2. | 点击“按照回复时间排序” |  | | 帖子按照回复时间降序排列 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-AD-S12 点赞/取消点赞

等价类划分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理员点赞帖子/取消点赞 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-AD-S12** | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 管理员点赞帖子/取消点赞 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师已登录，进入社区首页，或进入某一帖子 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 未点赞状态下，点击点赞按钮 |  | | 点赞成功，目标 帖点赞数加一 | |  | |  | |  | |
| 2. | 已点赞状态下，点击点赞按钮 |  | | 取消点赞成功，目标帖点赞数减一 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

## 教师

### TC-TE-S1帖子列表分页

等价类划分/边界值法

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师浏览帖子分页 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-TE1** | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师可以分页浏览帖子 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师已登录并进入社区主页 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 当前第一页，点击上一页 | 无 | | 点击无效，页面不跳转 | |  | |  | |  | |
| 2 | 当前最后页，点击下一页 |  | | 点击无效，页面不跳转 | |  | |  | |  | |
| 3 | 不在第一页点击上一页 |  | | 页面跳转至上一页 | |  | |  | |  | |
| 4 | 不在最后页点击下一页 |  | | 页面跳转至下一页 | |  | |  | |  | |
| 5 | 输入页数，点击跳转 | 输入数字2 | | 页面跳转至第二页 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-TE-S2帖子搜索

等价类划分/边界值法

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师搜索帖子 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-TE2** | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师搜索帖子 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生已登录并进入社区主页 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入目标内容 | 输入“学习” | | 无 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击查询 |  | | 输出“学习”相关内容 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-TE-S3 发帖

等价类划分/边界值法

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师发帖 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-TE3** | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生发帖 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师用户已登录并进入社区主页 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击发帖 |  | | 进入发帖内容 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-TE-S4 填写帖子内容

等价类划分/边界值法

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师发帖填写标题 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-TE4** | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生用户发帖填写标题 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师用户已登录并进入发帖界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入标题 | 帖子主题 | | 无 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击附件 |  | | 无 | |  | |  | |  | |
| 3. | 选择附件 | 附件（0-2MB） | | 附件上传 | |  | |  | |  | |
| 4 | 点击音频 |  | | 无 | |  | |  | |  | |
| 5. | 选择视频 | 视频（0-1MB） | | 视频上传 | |  | |  | |  | |
| 6 | 点击语音 |  | | 无 | |  | |  | |  | |
| 7. | 选择语音 | 语音（0-1MB） | | 语音上传 | |  | |  | |  | |
| 8 | 点击图片 |  | | 无 | |  | |  | |  | |
| 9. | 选择图片 | 附件（0-1MB） | | 图片上传 | |  | |  | |  | |
| 10. | 输入内容 | 字符（0-1000） | |  | |  | |  | |  | |
| 11 | 点击发帖 |  | | 帖子发送， | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-TE-S5 回复帖子

等价类划分/边界值法

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师用户回复帖子 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-TE5** | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生回复帖子 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师已登录，进入某一帖子中 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“回复ta” |  | | 进入回帖界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-TE-S6 按照发帖人排序

等价类划分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师回复帖子 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-TE6** | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生浏览帖子，按照发帖人排序 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师已登录，进入社区首页 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“按照发帖人排序” |  | | 帖子按照发帖人姓名升序排列 | |  | |  | |  | |
| 2. | 点击“按照发帖人排序” |  | | 帖子按照发帖人姓名降序排列 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-TE-S7 按照回复时间排序

等价类划分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师回复帖子 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-TE7** | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师浏览帖子，按照回帖顺序排序 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 教师用户已登录，进入社区首页 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“按照回复时间排序” |  | | 帖子按照回复时间升序排列 | |  | |  | |  | |
| 2. | 点击“按照回复时间排序” |  | | 帖子按照回复时间降序排列 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-TE-S8 点赞/取消点赞

等价类划分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 教师点赞帖子/取消点赞 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-TE8** | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师点赞帖子/取消点赞 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生已登录，进入社区首页，或进入某一帖子 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 未点赞状态下，点击点赞按钮 |  | | 点赞成功，目标 帖点赞数加一 | |  | |  | |  | |
| 2. | 已点赞状态下，点击点赞按钮 |  | | 取消点赞成功，目标帖点赞数减一 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

## 学生

### TC-ST-S1帖子列表分页

等价类划分/边界值法

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生浏览帖子分页 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-ST-S1** | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生可以分页浏览帖子 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生已登录并进入社区主页 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 当前第一页，点击上一页 | 无 | | 点击无效，页面不跳转 | |  | |  | |  | |
| 2 | 当前最后页，点击下一页 |  | | 点击无效，页面不跳转 | |  | |  | |  | |
| 3 | 不在第一页点击上一页 |  | | 页面跳转至上一页 | |  | |  | |  | |
| 4 | 不在最后页点击下一页 |  | | 页面跳转至下一页 | |  | |  | |  | |
| 5 | 输入页数，点击跳转 | 输入数字2 | | 页面跳转至第二页 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-ST-S2帖子搜索

等价类划分/边界值法

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生搜索帖子 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-ST-S2** | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生搜索帖子 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生已登录并进入社区主页 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入目标内容 | 输入“学习” | | 无 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击查询 |  | | 输出“学习”相关内容 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-ST-S3 发帖

等价类划分/边界值法

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生发帖 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-ST-S3** | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生发帖 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生用户已登录并进入社区主页 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击发帖 |  | | 进入发帖内容 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-ST-S4 填写帖子内容

等价类划分/边界值法

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生发帖填写标题 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-ST-S4** | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生用户发帖填写标题 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生用户已登录并进入发帖界面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入标题 | 帖子主题 | | 无 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击附件 |  | | 无 | |  | |  | |  | |
| 3. | 选择附件 | 附件（0-2MB） | | 附件上传 | |  | |  | |  | |
| 4 | 点击音频 |  | | 无 | |  | |  | |  | |
| 5. | 选择视频 | 视频（0-1MB） | | 视频上传 | |  | |  | |  | |
| 6 | 点击语音 |  | | 无 | |  | |  | |  | |
| 7. | 选择语音 | 语音（0-1MB） | | 语音上传 | |  | |  | |  | |
| 8 | 点击图片 |  | | 无 | |  | |  | |  | |
| 9. | 选择图片 | 附件（0-1MB） | | 图片上传 | |  | |  | |  | |
| 10. | 输入内容 | 字符（0-1000） | |  | |  | |  | |  | |
| 11 | 点击发帖 |  | | 帖子发送， | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-ST-S5 回复帖子

等价类划分/边界值法

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生用户回复帖子 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-ST-S5** | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生回复帖子 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生已登录，进入某一帖子中 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“回复ta” |  | | 进入回帖界面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-ST-S6 按照发帖人排序

等价类划分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生回复帖子 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-ST-S6** | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生浏览帖子，按照发帖人排序 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生已登录，进入社区首页 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“按照发帖人排序” |  | | 帖子按照发帖人姓名升序排列 | |  | |  | |  | |
| 2. | 点击“按照发帖人排序” |  | | 帖子按照发帖人姓名降序排列 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-ST-S7 按照回复时间排序

等价类划分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生回复帖子 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-ST-S7** | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生浏览帖子，按照回帖顺序排序 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生用户已登录，进入社区首页 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“按照回复时间排序” |  | | 帖子按照回复时间升序排列 | |  | |  | |  | |
| 2. | 点击“按照回复时间排序” |  | | 帖子按照回复时间降序排列 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

### TC-ST-S8 点赞/取消点赞

等价类划分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生点赞帖子/取消点赞 | 编制人 | 徐双铅 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | **TC-ST-S8** | 编制时间 | 2019/1/10 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生点赞帖子/取消点赞 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 学生已登录，进入社区首页，或进入某一帖子 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 未点赞状态下，点击点赞按钮 |  | | 点赞成功，目标 帖点赞数加一 | |  | |  | |  | |
| 2. | 已点赞状态下，点击点赞按钮 |  | | 取消点赞成功，目标帖点赞数减一 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 徐双铅 | |

# 博客测试用例

### 博客浏览和点击

### TC-BK-1 浏览博客主页面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  |  | |  |
| 功能模块名 | 浏览博客主页面 | 编制人 | 陈苏民 | |  |  | |  |
| 用例编号- | TC-BK-01 | 编制时间 | 2018/12/21 | |  |  | |  |
| 相关的用例 |  |  |  | |  |  | |  |
| 功能特性 | 浏览博客主页面 |  |  | |  |  | |  |
| 测试目的 | 验证是否可以正常的浏览博客主页面 |  |  | |  |  | |  |
| 预置条件 | 无 | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 | |  |  | |  |
| 参考信息 | 需求说明中关于“浏览博客主页面”的说明 |  |  | |  |  | |  |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | 实际结果 | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 滚动和查看博客的主页面 | 无 | | 博客主页面的各部分都能正常显示 |  |  |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | 项目负责人 | 陈苏民 | |

### TC-BK-2 博客搜索功能

等价类划分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 输入条件 | | 有效等价类 | | 无效等价类 | | | | |
| 搜索内容 | | 非空（1） | | 为空（2） | | | | |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | | 1.0 | |  |  | | |  |
| 功能模块名 | 浏览博客主页面 | | 编制人 | | 陈苏民 | |  |  | | |  |
| 用例编号- | TC-BK-02 | | 编制时间 | | 2018/12/21 | |  |  | | |  |
| 相关的用例 |  | |  | |  | |  |  | | |  |
| 功能特性 | 搜索博客 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 测试目的 | 测试是否能正常搜索博客 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 预置条件 | 无 | | 特殊规程说明 | | 如数据库访问权限 | |  |  | | |  |
| 参考信息 | 需求说明中关于“搜索博客功能”的说明 | |  | |  | |  |  | | |  |
| 测试数据 | 输入“需求“，输入为空 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | | 数 据 | | | 期望结果 | 覆盖等价类 | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入文本后搜索 | | 需求 | | | 搜索出涵盖“需求”的有关博客 |  |  | |  | |
| 2 | 不输入点搜索 | | 空 | | | 报错 |  |  | |  | |
| 测试人员 |  | | 开发人员 | | | G15小组 |  | 项目负责人 | | 陈苏民 | |

### TC-BK-3 点击进入查看博客文章页面

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  |  | |  |
| 功能模块名 | 浏览博客文章页面 | 编制人 | 陈苏民 | |  |  | |  |
| 用例编号- | TC-BK-03 | 编制时间 | 2018/12/21 | |  |  | |  |
| 相关的用例 |  |  |  | |  |  | |  |
| 功能特性 | 点击并浏览博客文章主页 |  |  | |  |  | |  |
| 测试目的 | 验证是否可以正常的浏览博客文章页面 |  |  | |  |  | |  |
| 预置条件 | 无 | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 | |  |  | |  |
| 参考信息 | 需求说明中关于“点击并浏览博客主页面”的说明 |  |  | |  |  | |  |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | 实际结果 | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击博客标题 | 无 | | 能正确进入博客文章主页 |  |  |  | |
| 2 | 浏览博客文章页面 | 无 | | 能正常浏览页面 |  |  |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | 项目负责人 | 陈苏民 | |

### TC-BK-4 收藏文章

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  |  | |  |
| 功能模块名 | 收藏博客文章 | 编制人 | 陈苏民 | |  |  | |  |
| 用例编号- | TC-BK-04 | 编制时间 | 2018/12/21 | |  |  | |  |
| 相关的用例 |  |  |  | |  |  | |  |
| 功能特性 | 点击并收藏博客文章 |  |  | |  |  | |  |
| 测试目的 | 验证是否可以正常的收藏博客文章 |  |  | |  |  | |  |
| 预置条件 | 无 | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 | |  |  | |  |
| 参考信息 | 需求说明中关于“收藏”的说明 |  |  | |  |  | |  |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | 实际结果 | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击收藏标志 | 无 | | 能正确显示收藏该博客 |  |  |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | 项目负责人 | 陈苏民 | |

### TC-BK-5 博客留言

等价类划分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 输入条件 | | 有效等价类 | | | | 无效等价类 | | | | |
| 输入内容 | | 非空（1） | | | | 为空（2） | | | | |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  |  | |  |
| 功能模块名 | 博客留言 | | 编制人 | 陈苏民 | | |  |  | |  |
| 用例编号- | TC-BK-5 | | 编制时间 | 2018/12/21 | | |  |  | |  |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  |  | |  |
| 功能特性 | 博客留言 | |  |  | | |  |  | |  |
| 测试目的 | 测试是否可以进行博客留言 | |  |  | | |  |  | |  |
| 预置条件 | 无 | | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 | | |  |  | |  |
| 参考信息 | 需求说明中关于“博客留言”的说明 | |  |  | | |  |  | |  |
| 测试数据 | 输入“你好“，输入为空 | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | | 数 据 | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | 实际结果 | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入文本后选择提交 | | 你好 | | 能够正确显示新留言 | |  |  |  | |
| 2 | 不输入点搜索 | | 空 | | 显示“请输入内容” | |  |  |  | |
| 测试人员 |  | | 开发人员 | | G15小组 | |  | 项目负责人 | 陈苏民 | |

### TC-BK-6 浏览个人博客页面

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  |  | |  |
| 功能模块名 | 浏览个人博客 | 编制人 | 陈苏民 | |  |  | |  |
| 用例编号- | TC-BK-6 | 编制时间 | 2018/12/21 | |  |  | |  |
| 相关的用例 |  |  |  | |  |  | |  |
| 功能特性 | 浏览个人博客页面 |  |  | |  |  | |  |
| 测试目的 | 验证是否可以正常的浏览个人博客页面 |  |  | |  |  | |  |
| 预置条件 | 无 | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 | |  |  | |  |
| 参考信息 | 需求说明中关于“浏览个人博客页面”的说明 |  |  | |  |  | |  |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | 实际结果 | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 滚动和查看个人博客页面 | 无 | | 个人博客页面的各部分都能正常显示 |  |  |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | 项目负责人 | 陈苏民 | |

### TC-BK-7 关注博主

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  |  | |  |
| 功能模块名 | 关注博主 | 编制人 | 陈苏民 | |  |  | |  |
| 用例编号- | TC-BK-7 | 编制时间 | 2018/12/21 | |  |  | |  |
| 相关的用例 |  |  |  | |  |  | |  |
| 功能特性 | 点击并关注博主 |  |  | |  |  | |  |
| 测试目的 | 验证是否可以正常的关注博主 |  |  | |  |  | |  |
| 预置条件 | 无 | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 | |  |  | |  |
| 参考信息 | 需求说明中关于“关注博主”的说明 |  |  | |  |  | |  |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | 实际结果 | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“加关注”按钮 | 无 | | 能正确显示“已关注该博主” |  |  |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | 项目负责人 | 陈苏民 | |

### TC-BK-8 博主信息栏

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  |  | |  |
| 功能模块名 | 浏览博主信息栏 | 编制人 | 陈苏民 | |  |  | |  |
| 用例编号- | TC-BK-8 | 编制时间 | 2018/12/21 | |  |  | |  |
| 相关的用例 |  |  |  | |  |  | |  |
| 功能特性 | 查看博主信息 |  |  | |  |  | |  |
| 测试目的 | 验证是否可以正常的显示博主信息 |  |  | |  |  | |  |
| 预置条件 | 无 | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 | |  |  | |  |
| 参考信息 | 需求说明中关于“浏览博主信息栏”的说明 |  |  | |  |  | |  |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | 实际结果 | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 查看博主信息栏 | 无 | | 博主信息都能正常显示 |  |  |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | 项目负责人 | 陈苏民 | |

### TC-BK-9 浏览博客搜索结果页

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  |  | |  |
| 功能模块名 | 浏览博客搜索结果页 | 编制人 | 陈苏民 | |  |  | |  |
| 用例编号- | TC-BK-9 | 编制时间 | 2018/12/21 | |  |  | |  |
| 相关的用例 | 博客搜索功能 |  |  | |  |  | |  |
| 功能特性 | 查看显示的博客搜索结果 |  |  | |  |  | |  |
| 测试目的 | 验证是否可以正常的显示搜索出的结果 |  |  | |  |  | |  |
| 预置条件 | 无 | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 | |  |  | |  |
| 参考信息 | 需求说明中关于“博客搜索结果页面”的说明 |  |  | |  |  | |  |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | 实际结果 | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 搜索后查看搜索的页面 | 无 | | 页面中正常显示所有搜索结果 |  |  |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | 项目负责人 | 陈苏民 | |

\*