****

**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：** | 0.1.0 |
| **作者：** | 黄叶轩，陈俊仁，陈苏民，徐双铅，吕迪 |
| **完成日期：** | 2018-12-23 |

**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 | 2018/12/23-2018/12/23 | 起草 |

目录

[**版 本 历 史** 2](#_Toc533349779)

[1 测试用例模板 7](#_Toc533349780)

[2 学生测试用例 9](#_Toc533349781)

[2.1 学生账户管理 9](#_Toc533349782)

[2.1.1 UC-ST01 学生登录 9](#_Toc533349783)

[2.1.2 UC-S02 学生修改密码 13](#_Toc533349784)

[2.1.3 UC-S03 学生账号注销 18](#_Toc533349785)

[2.1.4 学生查看个人中心 20](#_Toc533349786)

[2.1.5 UC-S04 学生查看社区记录 21](#_Toc533349787)

[2.1.6 UC-S05 学生查看最新帖子 23](#_Toc533349788)

[2.1.7 UC-S06 学生查看加入学习的课程 25](#_Toc533349789)

[2.1.8 UC-S07 学生查看修改个人介绍 27](#_Toc533349790)

[2.1.9 UC-S08 学生查看修改头像 28](#_Toc533349791)

[2.1.10 UC-S10 学生修改密码 30](#_Toc533349792)

[2.1.11 UC-S12 学生查看关注用户 35](#_Toc533349793)

[2.1.12 UC-S13 学生查看粉丝 37](#_Toc533349794)

[2.1.13 UC-S17 学生查看非个人关注课程 39](#_Toc533349795)

[2.1.14 UC-S20 学生关注或取消关注非个人用户 41](#_Toc533349796)

[2.1.15 UC-S22 学生查看非个人用户个人介绍 43](#_Toc533349797)

[2.1.16 UC-S23 学生查看非个人用户头像 44](#_Toc533349798)

[2.1.17 UC-S26 学生全网站搜索 46](#_Toc533349799)

[2.1.18 UC-S27 学生社区内搜索 48](#_Toc533349800)

[2.1.19 UC-S28 学生课程信息搜索 50](#_Toc533349801)

[2.1.20 UC-S29 学生进入学习课程 51](#_Toc533349802)

[2.1.21 UC-S30 学生关注和取消关注课程 53](#_Toc533349803)

[2.1.22 UC-S31 学生查看课程通知 55](#_Toc533349804)

[2.1.23 UC-S33 学生查看课程介绍 57](#_Toc533349805)

[2.1.24 UC-S34 学生查看课程链接 59](#_Toc533349806)

[2.1.25 UC-S35 学生课程资源下载 61](#_Toc533349807)

[2.1.26 UC-S36 学生进行课程答疑 63](#_Toc533349808)

[2.1.27 UC-S37 学生查看历史答疑记录 66](#_Toc533349809)

[2.1.28 UC-S38 学生进入社区 68](#_Toc533349810)

[2.1.29 UC-S39 学生社区查看帖子 69](#_Toc533349811)

[2.1.30 UC-S40 学生社区发表帖子 71](#_Toc533349812)

[2.1.31 UC-S41 学生社区删除帖子 74](#_Toc533349813)

[2.1.32 UC-S42 学生社区回复帖子 75](#_Toc533349814)

[2.1.33 UC-S44 学生查看网站最新公告 78](#_Toc533349815)

[2.1.34 UC-S45 学生查看网站介绍 80](#_Toc533349816)

[2.1.35 UC-S46 学生查看网站相关链接和版权声明 81](#_Toc533349817)

[3 教师用例 83](#_Toc533349818)

[3.1 教师账户管理 83](#_Toc533349819)

[3.1.1 TE-T01 教师登录 83](#_Toc533349820)

[3.1.2 TE-T02 教师账号注销 86](#_Toc533349821)

[3.1.3 TE-T03 教师查看个人资料 88](#_Toc533349822)

[3.1.4 TE-T04 教师查看发帖、回帖记录 90](#_Toc533349823)

[3.1.5 TE-T06 教师查看在授课程 91](#_Toc533349824)

[3.1.6 TE-T07 教师查看编辑个人介绍 93](#_Toc533349825)

[3.1.7 TE-T10 教师新密码 95](#_Toc533349826)

[3.1.8 TE-T16 教师查看非个人用户信息 100](#_Toc533349827)

[3.1.9 TE-T18 教师查看非个人教师在授课程 102](#_Toc533349828)

[3.1.10 TE-T22 教师查看非个人用户个人介绍 103](#_Toc533349829)

[3.1.11 TE-T23 教师查看非个人用户头像 105](#_Toc533349830)

[3.1.12 TE-T26 教师全网站搜索 107](#_Toc533349831)

[3.1.13 TE-T27 教师社区内搜索 109](#_Toc533349832)

[3.1.14 TE-T28 教师课程信息搜索 111](#_Toc533349833)

[3.1.15 TE-T29 教师进入在授课程 112](#_Toc533349834)

[3.1.16 TE-T30 教师课程资料删除 114](#_Toc533349835)

[3.1.17 TE-T31 教师课程资料上传 116](#_Toc533349836)

[3.1.18 TE-T32 教师课程资料下载 118](#_Toc533349837)

[3.1.19 TE-T35 教师编辑课程介绍 120](#_Toc533349838)

[3.1.20 TE-T36 教师增删课程 122](#_Toc533349839)

[3.1.21 TE-T37 教师设定课程答疑时间 124](#_Toc533349840)

[3.1.22 TE-T38 教师进行课程答疑 128](#_Toc533349841)

[3.1.23 TE-T41 教师进入非在授课程 130](#_Toc533349842)

[3.1.24 TE-T43 教师查看课程通知 132](#_Toc533349843)

[3.1.25 TE-T45 教师查看课程介绍 134](#_Toc533349844)

[3.1.26 TE-T47 教师进入社区 136](#_Toc533349845)

[3.1.27 TE-T48 教师社区查看帖子 137](#_Toc533349846)

[3.1.28 TE-T49 教师社区发表帖子 139](#_Toc533349847)

[3.1.29 TE-T49 教师社区删除帖子 142](#_Toc533349848)

[3.1.30 TE-T51 教师社区回复帖子 143](#_Toc533349849)

[3.1.31 TE-T54 教师查看网站介绍 147](#_Toc533349850)

[3.1.32 TE-T55 教师查看网站相关链接和版权声明 149](#_Toc533349851)

[4 管理员测试用例 151](#_Toc533349852)

[4.1.1 AD-A01管理员登录 151](#_Toc533349853)

[4.1.2 AD-A02课程管理 154](#_Toc533349854)

[4.1.3 AD-A03课程答疑管理 156](#_Toc533349855)

[4.1.4 AD-A04增加删除课程 160](#_Toc533349856)

[4.1.5 AD-A05修改课程 162](#_Toc533349857)

[4.1.6 AD-A06增删改课程通知 165](#_Toc533349858)

[4.1.7 AD-A07修改课程介绍 167](#_Toc533349859)

[4.1.8 AD-A08管理课程资源 169](#_Toc533349860)

[4.1.9 AD-A09审核注册个人信息 171](#_Toc533349861)

[4.1.10 AD-A10修改版权信息 173](#_Toc533349862)

[4.1.11 AD-A11修改轮播图 176](#_Toc533349863)

[4.1.12 AD-A12修改教师信息 178](#_Toc533349864)

[4.1.13 AD-A13修改学生信息 180](#_Toc533349865)

[4.1.14 AD-A14修改个人头像 182](#_Toc533349866)

[4.1.15 AD-A15修改个人密码 184](#_Toc533349867)

[4.1.16 AD-A16修改个人介绍 186](#_Toc533349868)

[4.1.17 AD-A17更新网站介绍 188](#_Toc533349869)

[4.1.18 AD-A18更新首页通知 190](#_Toc533349870)

[4.1.19 AD-A19维护网站 193](#_Toc533349871)

[4.1.20 AD-A20查看日志 195](#_Toc533349872)

[5 游客测试用例 196](#_Toc533349873)

[5.1 TO-A01 查看首页信息 196](#_Toc533349874)

[6 社区测试用例 198](#_Toc533349875)

[6.1 管理员 198](#_Toc533349876)

[6.1.1 AD-T1 管理帖子标题和内容 198](#_Toc533349877)

[6.1.2 AD-T2 设置帖子置顶和精品 200](#_Toc533349878)

[6.1.3 AD-T3 删除帖子 202](#_Toc533349879)

[6.1.4 AD-T4 删除回复 203](#_Toc533349880)

[6.1.5 AD-T5 帖子列表分页 205](#_Toc533349881)

[6.1.6 AD-T6 帖子搜索 207](#_Toc533349882)

[6.1.7 AD-T7 发帖 208](#_Toc533349883)

[6.1.8 AD-T8 填写帖子内容 210](#_Toc533349884)

[6.1.9 AD-T9 回复帖子 212](#_Toc533349885)

[6.1.10 AD-T10 按照发帖人排序 214](#_Toc533349886)

[6.1.11 AD-T11 按照回复时间排序 215](#_Toc533349887)

[6.1.12 AD-T12 点赞/取消点赞 217](#_Toc533349888)

[6.2 教师 219](#_Toc533349889)

[6.2.1 TE-T1帖子列表分页 219](#_Toc533349890)

[6.2.2 TE-T2帖子搜索 221](#_Toc533349891)

[6.2.3 TE-T3 发帖 222](#_Toc533349892)

[6.2.4 TE-T4 填写帖子内容 224](#_Toc533349893)

[6.2.5 TE-T5 回复帖子 226](#_Toc533349894)

[6.2.6 TE-T6 按照发帖人排序 227](#_Toc533349895)

[6.2.7 TE-T7 按照回复时间排序 229](#_Toc533349896)

[6.2.8 TE-T8 点赞/取消点赞 231](#_Toc533349897)

[6.3 学生 233](#_Toc533349898)

[6.3.1 ST-T1帖子列表分页 233](#_Toc533349899)

[6.3.2 ST-T2帖子搜索 235](#_Toc533349900)

[6.3.3 ST-T3 发帖 236](#_Toc533349901)

[6.3.4 ST-T4 填写帖子内容 238](#_Toc533349902)

[6.3.5 ST-T5 回复帖子 240](#_Toc533349903)

[6.3.6 ST-T6 按照发帖人排序 241](#_Toc533349904)

[6.3.7 ST-T7 按照回复时间排序 243](#_Toc533349905)

[6.3.8 ST-T8 点赞/取消点赞 245](#_Toc533349906)

# 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- | UC-S01 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  |
| 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

### UC-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- | UC-S01 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  |
| 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 | |

### UC-S02 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- | UC-S02 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | |
| 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 |

### UC-S03 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- | UC-S02 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### 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- | UC-S03 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### UC-S04 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- | UC-S04 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### UC-S05 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- | UC-S05 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 点击最新帖子下面的内容 | 无 | | 显示该帖子 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### UC-S06 学生查看加入学习的课程

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- | UC-S06 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | 显示学生加入学习的课程 | |  | |  | |  | |
| 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 | |

### UC-S07 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- | UC-S07 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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“编辑资料” | 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 | |

### UC-S08 学生查看修改头像

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 | 学生查看修改头像 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S08 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 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 | 点击修改头像 | 无 | | 显示修改头像界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 在修改头像界面导入图片 | 无 | | 图片被导入 | |  | |  | |  | |
| 3 | 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 | | 吕迪 | |

\*

### UC-S10 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- | UC-S02 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | |
| 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 |

### UC-S12 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- | UC-S12 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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社区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 | 点击我的社区查看我的关注 | 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 | |

### UC-S13 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- | UC-S13 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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社区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 | 点击我的社区 | 无 | | 显示关注用户界面 | |  | |  | |  | |
| 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 | |

### UC-S17 学生查看非个人关注课程

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 | 学生查看非个人用户关注课程 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S17 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看非个人用户关注课程 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入非个人学生用户个人中心 | 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 | |

### UC-S20 学生关注或取消关注非个人用户

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非个人用户 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S20 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师关注或取消关注非个人用户 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入非个人用户个人中心 | 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” | 无 | | “关注”变“已关注” | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击“已关注” | 无 | | 取消关注，“已关注”变“关注” | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### UC-S22 学生查看非个人用户个人介绍

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 | 学生查看非个人用户个人介绍 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S22 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看非个人用户个人介绍 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入非个人用户个人中心 | 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 | |

### UC-S23 学生查看非个人用户头像

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 | 学生查看非个人用户头像 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S23 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看非个人用户头像 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入非个人学生用户个人中心 | 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 | |

### UC-S26 学生全网站搜索

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 | 学生全网站搜索 | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S26 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师全网站搜索 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入学生已登录界面 | 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 | 在首页搜索框输入搜索内容，点击搜索 | 无 | | 页面不改动 | | （2） | |  | |  | |
| 2 | 在首页搜索框输入搜索内容，点击搜索 | “软件工程技术” | | 在新页面显示搜索结果 | | （1） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### UC-S27 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- | UC-S27 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 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 | | 吕迪 | |

### UC-S28 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- | UC-S28 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 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 | | 吕迪 | |

### UC-S29 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- | UC-S29 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 |  | | | 显示学习课程 | |  | |  | |  | |
| 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 | |

### UC-S30 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- | UC-S30 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 |  | | | 进入该课程页面 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击关注课程 |  | | | 弹窗显示关注成功 | |  | |  | |  | |
| 4 | 点击“关注课程” |  | | | 取消课程关注 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### UC-S31 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- | UC-S31 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### UC-S33 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- | UC-S33 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### UC-S34 学生查看课程链接

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 | 学生查看课程链接 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S34 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 点击课程链接 |  | | | 显示该课程下的课程链接 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 吕迪 | |

### UC-S35 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- | UC-S35 | | 编制时间 | 2018/12/22 | | |  |  | |  | | |
| 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 | |

### UC-S36 学生进行课程答疑

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 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 | 学生进行课程答疑 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S36 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 在输入框上方点击字体在弹出框选择字体形式 |  | | | 文本框接下来的字变成该形式 | |  | |  | |  | |
| 6 | 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 | |  | |  | |  | |
| 7 | 在输入框上方点击表情在弹出框选择表情 |  | | | 输入框内增加了表情 | |  | |  | |  | |
| 8 | 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 | |

### UC-S37 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- | UC-S37 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### UC-S38 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- | UC-S38 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### UC-S39 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- | UC-S39 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### UC-S40 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- | UC-S40 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### UC-S41 学生社区删除帖子

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 | 学生社区删除帖子 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S41 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 学生在个人中心的我的帖子页面 | | 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 | 点击指定帖子 |  | | | 进入该帖子 | |  | |  | |  | |
| 2 | 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 | | 吕迪 | |

### UC-S42 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 |
| 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 | 学生社区回复帖子 | | 编制人 | 吕迪 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S42 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 在输入框上方点击字体在弹出框选择字体形式 |  | | | 文本框接下来的字变成该形式 | |  | |  | |  | |
| 6 | 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 | |  | |  | |  | |
| 7 | 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 | |

### UC-S44 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- | UC-S44 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### UC-S45 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- | UC-S45 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### UC-S46 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- | UC-S46 | | 编制时间 | 2018/12/22 | | |  |  | |  | | |
| 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

### TE-T01 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- | TE-T01 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  |  | |  |
| 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 | |

### TE-T02 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- | TE-T02 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | （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 | | 陈俊仁 | |

### TE-T03 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- | TE-T03 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### TE-T04 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- | TE-T04 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | 显示教师发布的课程社区帖子 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击“发布的网站社区帖子” | 无 | | 显示教师发布的网站社区帖子 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TE-T06 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- | TE-T06 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### TE-T07 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- | TE-T07 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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“编辑资料” | 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 | |

\*

### TE-T10 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- | TE-T02 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | |
| 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 |

### TE-T16 教师查看非个人用户信息

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 | 教师查看非个人用户信息 | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TE-T16 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看非个人用户信息 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 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 | 点击非个人用户头像 | 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 | |

### TE-T18 教师查看非个人教师在授课程

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 | 教师查看非个人用户教师在授课程 | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TE-T18 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看非个人用户教师在授课程 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入非个人教师用户个人资料 | 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 | 点击在授课程 | 无 | | 显示该教师用户在授的课程 | |  | |  | |  | |
| 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 | | 陈俊仁 | |

### TE-T22 教师查看非个人用户个人介绍

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 | 教师查看非个人用户个人介绍 | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TE-T22 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看非个人用户个人介绍 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入非个人用户个人资料 | 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 | 焦点聚集在“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 | |

### TE-T23 教师查看非个人用户头像

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 | 教师查看非个人用户头像 | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TE-T23 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看非个人用户头像 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入非个人教师用户个人资料 | 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 | 焦点聚集在“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 | |

### TE-T26 教师全网站搜索

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 | 教师全网站搜索 | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TE-T26 | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生全网站搜索 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师已登录界面 | 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 | 在首页搜索框输入搜索内容，点击搜索 | 无 | | 页面不改动 | | （2） | |  | |  | |
| 2 | 在首页搜索框输入搜索内容，点击搜索 | “软件工程技术” | | 在新页面显示搜索结果 | | （1） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TE-T27 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- | TE-T27 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### TE-T28 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- | TE-T28 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### TE-T29 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- | TE-T29 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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“在授课程” |  | | | 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 | |

### TE-T30 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- | TE-T30 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### TE-T31 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- | TE-T31 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### TE-T32 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- | TE-T32 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 |  | | | 复选框勾选 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击下载按钮 |  | | | 显示下载完成 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TE-T35 教师编辑课程介绍

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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- | TE-T35 | 编制时间 | | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | | 开发人员 | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TE-T36 教师增删课程

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 | 教师增删课程链接 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TE-T36 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 |  | | | 指定课程链接被删除 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TE-T37 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- | TE-T37 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### TE-T38 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 |
| 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 | 教师进行课程答疑 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TE-T38 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 课程室 |  | | | 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 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 陈俊仁 | |

### TE-T41 教师进入非在授课程

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 | 教师进入非在授课程 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TE-T41 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### TE-T43 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- | TE-T43 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### TE-T45 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- | TE-T45 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### TE-T47 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- | TE-T47 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### TE-T48 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- | TE-T48 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### TE-T49 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- | TE-T49 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### TE-T49 教师社区删除帖子

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 | 教师社区删除帖子 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TE-T50 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 教师在个人资料的我的社区页面 | | 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 | 点击指定帖子 |  | | | 进入该帖子 | |  | |  | |  | |
| 2 | 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 | | 陈俊仁 | |

### TE-T51 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 |
| 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 | 教师社区回复帖子 | | 编制人 | 陈俊仁 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | TE-T51 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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- | TE-T54 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### TE-T54 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- | TE-T54 | | 编制时间 | 2018/12/22 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### TE-T55 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- | TE-T55 | | 编制时间 | 2018/12/22 | | |  |  | |  | | |
| 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

### AD-A01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- | AD-A01 | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  |
| 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 | |

### AD-A02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- | AD-A02 | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### AD-A03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- | AD-A03 | | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |  | |  | |  | |
| 11 | 点击删除 |  | | | 指定答疑被删除 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### AD-A04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- | AD-A04 | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### AD-A05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- | AD-A05 | 编制时间 | 2018/12/23 | | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### AD-A06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- | AD-A06 | | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |  | |  | |  | |
|  | 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 | |

### AD-A07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- | AD-A07 | | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### AD-A08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- | AD-A08 | | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 点击或全选点击删除 |  | | | 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 | |

### AD-A09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- | AD-A09 | | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 点击删除 |  | | | 该用户被删除 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### AD-A10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- | AD-A10 | | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### AD-A11修改轮播图

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- | AD-A11 | | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | | |  | |  | | |
| 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 | |

### AD-A12修改教师信息

**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- | AD-A12 | | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | | |  | |  | | |
| 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 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### AD-A13修改学生信息

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 | 修改所有教师学生信息 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | AD-A13 | | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | | |  | |  | | |
| 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 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 | | |  | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### AD-A14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- | AD-A14 | | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | | |  | |  | | |
| 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 | |

### AD-A15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- | AD-A15 | | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | | |  | |  | | |
| 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 | |

### AD-A16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- | AD-A16 | | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | | |  | |  | | |
| 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 | |

### AD-A17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- | AD-A17 | | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | | |  | |  | | |
| 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 | |

### AD-A18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- | AD-A18 | | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | | |  | |  | | |
| 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 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 | 明天（2018/12/23）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 | 点击网站 |  | | | 显示网站介绍和版权声明和首页通知 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 点击首页通知 |  | | | 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（2018/12/23）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 | |

### AD-A19维护网站

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 | 维护网站 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | AD-A19 | | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 登录到主界面 |  | | | 主界面信息显示 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G15小组 |  | | | 项目负责人 | | 黄叶轩 | |

### AD-A20查看日志

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 | 更新日志 | | 编制人 | 黄叶轩 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | AD-A20 | | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | | |  | |  | | |
| 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 | 点击日志 |  | | | 显示日志信息 | |  | | |  | |  | |
| 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

## TO-A01 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- | TO-A01 | | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 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 | |

# 社区测试用例

## 管理员

### AD-T1 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- | **AD-T1** | | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### AD-T2 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- | **AD-T2** | | 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 | |

### AD-T3 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- | **AD-T3** | | 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 | |

### AD-T4 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- | **AD-T4** | | 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 | |

### AD-T5 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- | **AD-T5** | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### AD-T6 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- | **AD-T6** | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### AD-T7 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- | **AD-T7** | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### AD-T8 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- | **AD-T8** | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### AD-T9 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- | **AD-T9** | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### AD-T10 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- | **AD-T10** | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### AD-T11 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- | **AD-T11** | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### AD-T12 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- | **AD-T12** | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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

### TE-T1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- | **TE-T1** | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### TE-T2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- | **TE-T2** | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### TE-T3 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- | **TE-T3** | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### TE-T4 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- | **TE-T4** | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### TE-T5 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- | **TE-T5** | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### TE-T6 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- | **TE-T6** | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### TE-T7 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- | **TE-T7** | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### TE-T8 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- | **TE-T8** | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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

### ST-T1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- | **ST-T1** | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### ST-T2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- | **ST-T2** | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### ST-T3 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- | **ST-T3** | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### ST-T4 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- | **ST-T4** | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### ST-T5 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- | **ST-T5** | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### ST-T6 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- | **ST-T6** | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### ST-T7 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- | **ST-T7** | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |

### ST-T8 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- | **ST-T8** | 编制时间 | 2018/12/23 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |