# 测试用例

[测试用例 1](#_Toc12888)

[1.测试用例模板 3](#_Toc14567)

[2管理员测试用例 6](#_Toc20100)

[2.1管理员测试用例 6](#_Toc21501)

[2.1.1 UC-A01 管理员登录 6](#_Toc27154)

[3学生测试用例 79](#_Toc2048)

[3.1学生账户管理 79](#_Toc21153)

[3.1.1 UC-S01 学生登录 79](#_Toc30384)

[3.1.2 UC-S02 学生账号注销 82](#_Toc27424)

[3.1.3 UC-S03 学生查看个人中心 84](#_Toc26277)

[3.1.5 UC-S05 学生查看个人回复 87](#_Toc14731)

[3.1.6 UC-S06 学生查看关注课程 89](#_Toc16550)

[3.1.7 UC-S07 学生查看修改个人介绍 91](#_Toc31581)

[3.1.8 UC-S08 学生查看修改头像 93](#_Toc11470)

[3.1.9 UC-S09 学生查看修改邮箱地址 94](#_Toc16042)

[3.1.10 UC-S10 学生修改密码 96](#_Toc30140)

[3.1.11 UC-S11 学生查看个人身份证 102](#_Toc11524)

[3.1.12 UC-S12 学生查看关注用户 103](#_Toc19042)

[3.1.13 UC-S13 学生查看粉丝 105](#_Toc24217)

[3.1.14 UC-S14 学生查看私信 107](#_Toc31536)

[3.1.15 UC-S15 学生查看非个人用户信息 109](#_Toc32554)

[3.1.16 UC-S16 学生查看非个人用户发帖、回帖记录 110](#_Toc30122)

[3.1.17 UC-S17 学生查看非个人关注课程 112](#_Toc7116)

[3.1.18 UC-S18 学生查看非个人学生关注课程 114](#_Toc6579)

[3.1.19 UC-S19 学生查看非个人用户关注用户和粉丝 116](#_Toc26508)

[3.1.20 UC-S20 学生关注或取消关注非个人用户 117](#_Toc7686)

[3.1.21 UC-S21 学生私信非个人用户 119](#_Toc30326)

[3.1.22 UC-S22 学生查看非个人用户个人介绍 121](#_Toc9663)

[3.1.23 UC-S23 学生查看非个人用户头像 123](#_Toc10635)

[3.1.23 UC-S23 学生私信非个人用户 124](#_Toc30431)

[3.1.24 UC-S24 学生查看非个人用户生日 126](#_Toc7081)

[3.1.25 UC-S25 学生查看非个人用户邮箱地址 128](#_Toc554)

[3.1.26 UC-S26 学生全网站搜索 129](#_Toc7797)

[3.1.27 UC-S27 学生论坛内搜索 131](#_Toc11996)

[3.1.28 UC-S28 学生课程信息搜索 133](#_Toc4031)

[3.1.29 UC-S29 学生进入关注课程 135](#_Toc12540)

[3.1.30 UC-S30 学生关注和取消关注课程 137](#_Toc21254)

[3.1.31 UC-S31 学生查看课程通知 139](#_Toc10073)

[3.1.32 UC-S32 学生查看学生介绍 140](#_Toc22522)

[3.1.33 UC-S33 学生查看课程介绍 142](#_Toc26238)

[3.1.34 UC-S34 学生查看课程链接 144](#_Toc7727)

[3.1.35 UC-S35 学生课程资源下载 146](#_Toc16405)

[3.1.36 UC-S36 学生进行课程答疑 148](#_Toc26471)

[3.1.37 UC-S37 学生查看历史答疑记录 151](#_Toc21139)

[3.1.38 UC-S38 学生进入论坛 153](#_Toc5397)

[3.1.39 UC-S39 学生论坛查看帖子 155](#_Toc2858)

[3.1.40 UC-S40 学生论坛发表帖子 157](#_Toc21256)

[3.1.41 UC-S41 学生论坛删除帖子 159](#_Toc5195)

[3.1.42 UC-S42 学生论坛回复帖子 161](#_Toc93)

[3.1.43 UC-S43 学生论坛举报帖子 164](#_Toc32067)

[3.1.44 UC-S44 学生查看网站最新公告 166](#_Toc4401)

[3.1.45 UC-S45 学生查看网站介绍 167](#_Toc2998)

[3.1.46 UC-S46 学生查看网站相关链接和版权声明 169](#_Toc13991)

[4教师测试用例 171](#_Toc28169)

[4.1教师账户管理 171](#_Toc18483)

[4.1.1 UC-T01 教师登录 171](#_Toc32246)

[4.1.2 UC-T02 教师账号注销 174](#_Toc88)

[4.1.3 UC-T03 教师查看个人中心 176](#_Toc31966)

[4.1.4 UC-T04 教师查看发帖、回帖记录 177](#_Toc28728)

[4.1.5 UC-T05 教师查看个人回复 179](#_Toc16280)

[4.1.6 UC-T06 教师查看在授课程 181](#_Toc26781)

[4.1.7 UC-T07 教师查看修改个人介绍 183](#_Toc11726)

[4.1.8 UC-T08 教师查看修改头像 184](#_Toc19566)

[4.1.9 UC-T09 教师查看修改邮箱地址 186](#_Toc22821)

[4.1.10 UC-T10 教师修改密码 188](#_Toc8109)

[4.1.11 UC-T11 教师查看个人身份证 193](#_Toc21186)

[4.1.12 UC-T12 教师查看关注用户 195](#_Toc32616)

[4.1.13 UC-T13 教师查看粉丝 197](#_Toc23027)

[4.1.14 UC-T14 教师查看私信 199](#_Toc21070)

[4.1.15 UC-T15 教师查看非个人用户信息 200](#_Toc5367)

[4.1.16 UC-T16 教师查看非个人用户信息 202](#_Toc16065)

[4.1.17 UC-T17 教师查看非个人关注课程 204](#_Toc19777)

[4.1.18 UC-T18 教师查看非个人教师在授课程 205](#_Toc6810)

[4.1.19 UC-T19 教师查看非个人用户关注用户和粉丝 207](#_Toc12975)

[4.1.20 UC-T20 教师关注或取消关注非个人用户 209](#_Toc27138)

[4.1.21 UC-T21 教师私信非个人用户 211](#_Toc1411)

[4.1.22 UC-T22 教师查看非个人用户个人介绍 212](#_Toc28163)

[4.1.23 UC-T23 教师查看非个人用户头像 214](#_Toc17703)

[4.1.23 UC-T23 教师私信非个人用户 216](#_Toc2245)

[4.1.25 UC-T25 教师查看非个人用户邮箱地址 219](#_Toc12795)

[4.1.26 UC-T26 教师全网站搜索 221](#_Toc11413)

[4.1.27 UC-T27 教师论坛内搜索 223](#_Toc8904)

[4.1.28 UC-T28 教师课程信息搜索 225](#_Toc29723)

[4.1.29 UC-T29 教师进入在授课程 226](#_Toc29321)

[4.1.30 UC-T30 教师课程资源删除 228](#_Toc13691)

[4.1.31 UC-T31 教师课程资源上传 230](#_Toc12705)

[4.1.32 UC-T32 教师课程资源下载 232](#_Toc12076)

[4.1.33 UC-T33 教师发布删除课程通知 234](#_Toc24004)

[4.1.34 UC-T34 教师课程内修改教师介绍 236](#_Toc9413)

[4.1.35 UC-T35 教师编辑课程介绍 238](#_Toc15893)

[4.1.36 UC-T36 教师增删课程链接 240](#_Toc13085)

[4.1.37 UC-T37 教师设定课程答疑时间 242](#_Toc11593)

[4.1.38 UC-T38 教师进行课程答疑 247](#_Toc7784)

[4.1.39 UC-T39 教师延长课程答疑时间 250](#_Toc10705)

[4.1.40 UC-T40 教师查看历史答疑记录 252](#_Toc12855)

[4.1.41 UC-T41 教师进入非在授课程 254](#_Toc1108)

[4.1.42 UC-T42 教师课程资源下载 256](#_Toc19078)

[4.1.43 UC-T43 教师查看课程通知 258](#_Toc1794)

[4.1.44 UC-T44 教师查看教师介绍 260](#_Toc5701)

[4.1.45 UC-T45 教师查看课程介绍 262](#_Toc1165)

[4.1.46 UC-T46 教师查看课程链接 264](#_Toc26352)

[4.1.47 UC-T47 教师进入论坛 266](#_Toc29636)

[4.1.48 UC-T48 教师论坛查看帖子 267](#_Toc15933)

[4.1.49 UC-T49 教师论坛发表帖子 269](#_Toc9508)

[4.1.49 UC-T49 教师论坛删除帖子 272](#_Toc4586)

[4.1.51 UC-T51 教师论坛回复帖子 273](#_Toc18909)

[4.1.52 UC-T52 教师论坛举报帖子 276](#_Toc16163)

[4.1.53 UC-T53 教师查看网站最新公告 278](#_Toc31)

[4.1.54 UC-T54 教师查看网站介绍 280](#_Toc12846)

[4.1.55 UC-T55 教师查看网站相关链接和版权声明 281](#_Toc30379)

[5游客测试用例 283](#_Toc11307)

[5.1 UC-V01 查看首页信息 283](#_Toc2547)

[5.2 UC-A02 管理员登录 285](#_Toc8243)

## 1.测试用例模板

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 技术出口合同网络申领系统 （企业端） | 程序版本 | 1.0.25 |  |  | |  |
| 功能模块名 | Login | 编制人 | xxx |  |  | |  |
| 用例编号- | TC-TEP\_Login\_1 | 编制时间 | 2002.10.12 |  |  | |  |
| 相关的用例 | 无 |  |  |  |  | |  |
| 功能特性 | 用户身份验证 |  |  |  |  | |  |
| 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=yiyh 密码=1 | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | 期望结果 | 实际结果 | 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=yiyh，密码为空 | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” |  |  |  | |
| 2 | 输入密码，按“登陆”按钮。 | 用户名为空，密码=1 | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” |  |  |  | |
| 3 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=yiyh，密码=2 | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” |  |  |  | |
| 4 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=xxx，密码=1 | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” |  |  |  | |
| 5 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=xxx，密码=2 | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” |  |  |  | |
| 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！” |  |  |  | |
| 7 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=yiyh，密码=1 | 进入系统页面。 |  |  |  | |
| 8 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=Admin，密码=admin | 进入系统维护页面。 |  |  |  | |
| 9 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=yiyh'',密码=1 | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” |  |  |  | |
| 10 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=yiyh，密码=1'' | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” |  |  |  | |
| 11 | 输入用户名和密码，按“重置”按钮。 | 用户名=yiyh，密码=1 | 清空输入信息 |  |  |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  |  | 项目负责人 |  | |

## 2管理员测试用例

### 2.1管理员测试用例

### 2.1.1 UC-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 | 许佳俊 | |  | |  | |  |
| 用例编号- | UC-A01 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  |
| 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 | | G11小组 |  | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.2 UC-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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A02 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.3 UC-A03 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A03 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.4 UC-A04 修改课程信息**

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 | 许佳俊 | | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A04 | 编制时间 | 2017/12/15 | | |  | |  | |  | | |
| 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 | | G11小组 | |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.5 UC-A05 管理课程答疑**

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2017）（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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A05 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 2017 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2007 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2017 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2017 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2017 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2017 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2017 12 18 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.6 UC-A06 管理课程答疑**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理往期课程答疑 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A06 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 2017 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 | 点击课程答疑 |  | | | 显示课程答疑界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 全选或点击删除 |  | | | 指定答疑记录被删除 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.7 UC-A07 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A07 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.7 UC-A08 增删改课程链接**

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 | 增删改课程链接 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A08 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 编辑课程链接点击确认 | www.baidu.com | | | 课程链接添加 | |  | |  | |  | |
| 3 | 选中或全选删除 |  | | | 课程链接被删除 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.8 UC-A09 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A09 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.9 UC-A10 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 | 许佳俊 | | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A10 | | 编制时间 | 2017/12/15 | | |  | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 | |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.10 UC-A11 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 | 论坛版块管理 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A11 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 点击课程论坛 |  | | | 查看课程论坛信息 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击网站论坛 |  | | | 查看网站论坛信息 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.11 UC-A12 添加版块**

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 版块名 | 全为中文字符（1） | 包含非中文字符（3） |
| 长度为2~10位（2） | 少于2个字符（4） 多余10个字符（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 | 添加版块 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A12 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 点击课程论坛 |  | | | 查看课程论坛信息 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击添加版块，在弹出框编辑版块名点击确定 | Aaaaaaaaaaaaaaaaaaa | | | 显示“版块名格式不正确” | | （3）（5） | |  | |  | |
| 3 | 点击添加版块，在弹出框编辑版块名点击确定 | 软件工程软件工程融景城 | | | 显示“版块名过长” | （3） | | |  | |  | |
| 3 | 点击添加版块，在弹出框编辑版块名点击确定 | 软件工程基础 | | | 显示添加成功 | （1）（2） | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.12 UC-A13 删除版块**

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 | 删除版块 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A13 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 点击课程论坛 |  | | | 查看课程论坛信息 | |  | |  | |  | |
| 2 | 全选或点击删除 |  | | | 版块被删除 | | （3）（5） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.13 UC-A14 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A14 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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并进入课程论坛或网站论坛 | | 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.14 UC-A15 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A15 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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并进入课程论坛或网站论坛 | | 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.15 UC-A20 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A20 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.16 UC-A21 审核举报信息**

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 | 审核举报信息 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A21 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 点击举报信息 |  | | | 显示所有举报的信息 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击单个举报信息 |  | | | 弹窗显示该举报的详细内容 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击不通过 |  | | | 该举报不成功 | |  | |  | |  | |
| 4 | 点击通过 |  | | | 该举报成功 |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.16 UC-A22 禁言用户**

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 | 禁言用户 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A22 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 点击举报信息 |  | | | 显示所有举报的信息 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击单个举报信息 |  | | | 弹窗显示该举报的详细内容 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击禁言，在输入框中输入时长，确定 |  | | | 被举报用户被禁言 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.17 UC-A24 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A24 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.18 UC-A25 更新版权信息**

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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A25 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 @G11 联系方式 15858259121 | | | | | | | | | | | |
| 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 @G11 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.19 UC-A26 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1~100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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A26 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 软件工程系列课程教学辅助网站是了 | | | | | | | | | | | |
| 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 | 点击网站介绍 |  | | | 显示网站介绍 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击编辑 |  | | | 显示编辑框 | |  | |  | |  | |
| 4 | 在编辑框编辑网站介绍点击确认 | aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa | | | 显示“网站介绍过长！” | |  | |  | |  | |
| 5 | 在编辑框编辑网站介绍点击确认 | 软件工程系列课程教学辅助网站是了 | | | 显示“修改成功！” |  | | |  | |  | |
| 6 | 在编辑框编辑网站介绍点击确认 | 为空 | | | 显示“网站介绍不能为空！” |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.20 UC-A27 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 | 许佳俊 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A27 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 | | |  | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.21 UC-A28 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 | 许佳俊 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A28 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | | |  | |  | | |
| 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（2017/12/17）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（2017/12/17）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 | | | G11小组 | | |  | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.23 UC-A38 修改所有教师学生信息**

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 | 许佳俊 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A38 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 | | |  | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.22 UC-A29 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 | 许佳俊 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A29 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 | | |  | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.23 UC-A38 修改所有教师学生信息**

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 | 许佳俊 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A38 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 | | |  | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.24 UC-A39 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 | 许佳俊 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A39 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 | | |  | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.25 UC-A40 修改邮箱地址**

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 | 修改个人邮箱地址 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A39 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | | |  | |  | | |
| 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 | 点击修改邮箱 |  | | | 弹出修改框 | |  | | |  | |  | |
| 4 | 输入新的邮箱地址点击确认 |  | | | 发送邮件给该邮箱在该邮箱中确认之后显示修改完成 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 | | |  | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.26 UC-A41 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 | 许佳俊 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A41 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 | | |  | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.27 UC-A42 修改密码**

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 | 许佳俊 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A42 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 | | |  | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.28 UC-A43 修改生日**

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 | 修改生日 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A43 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | | |  | |  | | |
| 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 | 点击修改生日 |  | | | 弹出修改框 | |  | | |  | |  | |
| 4 | 输入生日点击确认 |  | | | 显示修改完成 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 | | |  | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.29 UC-A44 修改身份证号码**

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 | 修改生日 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A44 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | | |  | |  | | |
| 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 | 点击修改身份证号码 |  | | | 弹出修改框 | |  | | |  | |  | |
| 4 | 输入身份证号码点击确认 |  | | | 显示修改完成 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 | | |  | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.30 UC-A45 修改真实姓名**

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 | 修改生日 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A45 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | | |  | |  | | |
| 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 | 点击修改真实姓名 |  | | | 弹出修改框 | |  | | |  | |  | |
| 4 | 输入真实姓名点击确认 |  | | | 显示修改完成 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 | | |  | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

## 3学生测试用例

### 3.1学生账户管理

### 3.1.1 UC-S01 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6~18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 | 学生登录 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  |
| 用例编号- | UC-S01 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  |
| 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 | | G11小组 |  | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.2 UC-S02 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S02 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.3 UC-S03 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S03 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**3.1.4 UC-S0**4 **学生查看发帖、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 | 学生查看发帖回帖记录 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S04 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看发帖、回帖记录 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生查看发帖、回帖记录的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 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“我的帖子” | 无 | | 显示学生发布的课程论坛帖子 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击“发布的网站论坛帖子” | 无 | | 显示学生发布的网站论坛帖子 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.5 UC-S05 学生查看个人回复

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 | 学生查看个人回复 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S05 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看个人回复 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生查看个人回复的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 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“个人回复” | 无 | | 显示回复该用户的帖子内容 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.6 UC-S06 学生查看关注课程

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 | 学生查看关注课程 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S06 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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关注课程的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 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“关注课程” | 无 | | 显示学生关注的课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定课程 | 无 | | 进入该课程信息页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.7 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S07 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 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“保存”按钮保存信息 | 无 | | 显示保存成功 |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.8 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S08 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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“编辑资料” | 无 | | 显示编辑资料页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击头像 | 无 | | 弹出导入框 | |  | |  | |  | |
| 3 | 在弹窗导入图片 | 无 | | 图片被导入 | |  | |  | |  | |
| 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 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

\*

### 3.1.9 UC-S09 学生查看修改邮箱地址

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 | 学生查看修改邮箱地址 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S09 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看修改邮箱地址 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生修改邮箱地址的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 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 | 点击“修改邮箱” | 无 | | 弹出导入框 | |  | |  | |  | |
| 3 | 在弹窗输入更新后的邮箱地址 | 无 | | 输入框内显示邮箱 | |  | |  | |  | |
| 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 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

\*

### 3.1.10 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6~18个字符（1） | 少于6个字符（7） 多余18个字符（8） 空（9） |
| 修改密码为6~18个字符（2） | 少于6个字符（10） 多余18个字符（11） 空（12） |
| 验证修改密码为6~18个字符（3） | 少于6个字符（13） 多余18个字符（14） 空（15） |
| 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（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 | 学生 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | |
| 用例编号- | UC-S02 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | |
| 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 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 |

### 3.1.11 UC-S11 学生查看个人身份证

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 | 学生查看个人身份证 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S11 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看个人身份证 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生查看个人身份证 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 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 | 把焦点聚集在身份证 | 无 | | 显示该学生的身份证号 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.12 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S12 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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关注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“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 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.13 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S13 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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关注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“关注” | 无 | | 显示关注用户界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击“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 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.14 UC-S14 学生查看私信

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 | 学生查看私信 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S14 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看私信 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行学生个人中心的关注页面查看私信的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 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“私信” | 无 | | 显示私信页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.15 UC-S15 学生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 | 学生查看非个人用户信息 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S15 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师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 | 学生已登录并进入帖子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 | | 跳转到该用户个人中心页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.16 UC-S16 学生查看非个人用户发帖、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 | 学生查看非个人用户信息 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S16 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师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 | 学生已登录并进入帖子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 | | 跳转到该用户个人中心页面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击“我的帖子” |  | | 显示该用户发帖和回帖记录 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击选中帖子 |  | | 进入帖子页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.17 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S17 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.18 UC-S18 学生查看非个人学生关注课程

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学生在授课程 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S18 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看非个人用户学生在授课程 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 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 | 点击在授课程 | 无 | | 显示该学生用户在授的课程 | |  | |  | |  | |
| 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 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.19 UC-S19 学生查看非个人用户关注用户和粉丝

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 | 学生查看非个人用户学生在售课程 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S19 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看非个人用户学生关注课程 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 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 | 无 | | 显示该用户关注的用户 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击粉丝 | 无 | | 显示该用户的粉丝用户 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.20 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S20 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.21 UC-S21 学生私信非个人用户

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 | 学生私信非个人用户 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S21 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师私信非个人用户 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 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“私信” | 无 | | 弹出文本框 | |  | |  | |  | |
| 2 | 编辑文本框点击确认 | 无 | | 显示“私信成功” | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.22 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S22 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |  | |  | |  | |
| 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 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.23 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S23 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |  | |  | |  | |
| 2 | 焦点聚集在“头像” | 无 | | 显示头像 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.23 UC-S23 学生私信非个人用户

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 | 学生查看非个人用户头像 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S23 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |  | |  | |  | |
| 2 | 焦点聚集在“头像” | 无 | | 显示头像 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.24 UC-S24 学生查看非个人用户生日

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生日 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S24 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看非个人用户生日 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 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 | |  | |  | |  | |
| 2 | 焦点聚集在“出生日期” | 无 | | 显示出生日期 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.25 UC-S25 学生查看非个人用户邮箱地址

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邮箱地址 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S25 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师查看非个人用户邮箱地址 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 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 | |  | |  | |  | |
| 2 | 焦点聚集在“邮箱地址” | 无 | | 显示邮箱地址 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### **3.1.26 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S26 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.27 UC-S27 学生论坛内搜索

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 | 学生论坛内搜索 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S27 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 教师论坛内搜索 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入论坛页面 | | 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” | | | 在该页面显示论坛内搜索结果 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.28 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S28 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.29 UC-S29 学生进入关注课程

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 | 学生进入关注课程 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S29 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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“关注课程” |  | | | 显示关注课程 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定关注课程 |  | | | 跳转到指定课程信息 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.30 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S30 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.31 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S31 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.32 UC-S32 学生查看学生介绍

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 | 学生查看学生介绍 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S32 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 点击学生信息 |  | | | 显示该课程下的学生信息 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.33 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S33 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.34 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S34 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.35 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 | 许佳俊 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S35 | | 编制时间 | 2017/12/15 | | |  |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.36 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S36 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | “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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.37 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S37 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### **3.1.38 UC-S38 学生进入论坛**

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 | 学生进入论坛 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S38 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 点击课程论坛 |  | | | 进入课程论坛 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击网站论坛 |  | | | 进入网站论坛 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.39 UC-S39 学生论坛查看帖子

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 | 学生论坛查看帖子 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S39 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 学生成功登录课程论坛或网站论坛 | | 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.40 UC-S40 学生论坛发表帖子

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 | 学生论坛发表帖子 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S40 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 学生成功登录课程论坛或网站论坛 | | 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.41 UC-S41 学生论坛删除帖子

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 | 学生论坛删除帖子 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S41 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.42 UC-S42 学生论坛回复帖子

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 | 学生论坛回复帖子 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S42 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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论坛或网站论坛 | | 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.43 UC-S43 学生论坛举报帖子

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 | 学生论坛举报帖子 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S43 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 学生成功登录课程论坛或网站论坛 | | 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 | |  | |  | |  | |
| 2 | 在对应回帖下点击举报 |  | | | 弹出举报框 |  | | |  | |  | |
| 3 | 在举报框选择举报原因点击举报 |  | | | 显示“举报成功” |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.44 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S44 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 首页点击最新公告 |  | | | 显示最新公告 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.45 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S45 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 3.1.46 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 | 许佳俊 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-S46 | | 编制时间 | 2017/12/15 | | |  |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

## 4教师测试用例

### 4.1教师账户管理

### 4.1.1 UC-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 | 许佳俊 | |  |  | |  |
| 用例编号- | UC-T01 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  |  | |  |
| 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 | | G11小组 |  | 项目负责人 | 许佳俊 | |

### 4.1.2 UC-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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T02 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.3 UC-T03 教师查看个人中心

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 | 教师查看个人中心 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T03 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看个人中心 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行教师查看个人中心的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 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 | 点击个人中心 | 无 | | 进入教师个人中心页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.4 UC-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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T04 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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“我的帖子” | 无 | | 显示教师发布的课程论坛帖子 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击“发布的网站论坛帖子” | 无 | | 显示教师发布的网站论坛帖子 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**4.1.5 UC-T05 教师查看个人回复**

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 | 教师查看个人回复 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T05 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看个人回复 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行教师查看个人回复的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师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“个人回复” | 无 | | 显示回复该用户的帖子内容 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.6 UC-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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T06 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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“在授课程” | 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 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.7 UC-T07 教师查看修改个人介绍

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 | 教师查看修改个人介绍 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T07 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 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“保存”按钮保存信息 | 无 | | 显示保存成功 |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.8 UC-T08 教师查看修改头像

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 | 教师查看修改头像 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T08 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看修改头像 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行教师查看头像的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师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 | 点击头像 | 无 | | 弹出导入框 | |  | |  | |  | |
| 3 | 在弹窗导入图片 | 无 | | 图片被导入 | |  | |  | |  | |
| 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 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

\*

### 4.1.9 UC-T09 教师查看修改邮箱地址

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 | 教师查看修改邮箱地址 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T09 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看修改邮箱地址 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行教师修改邮箱地址的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师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 | 点击“修改邮箱” | 无 | | 弹出导入框 | |  | |  | |  | |
| 3 | 在弹窗输入更新后的邮箱地址 | 无 | | 输入框内显示邮箱 | |  | |  | |  | |
| 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 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

\*

### 4.1.10 UC-T10 教师修改密码

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 教师初始密码和修改密码，验证修改密码 | 初始密码位6~18个字符（1） | 少于6个字符（7） 多余18个字符（8） 空（9） |
| 修改密码为6~18个字符（2） | 少于6个字符（10） 多余18个字符（11） 空（12） |
| 验证修改密码为6~18个字符（3） | 少于6个字符（13） 多余18个字符（14） 空（15） |
| 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（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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | |
| 用例编号- | UC-T02 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | |
| 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 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 |

### 4.1.11 UC-T11 教师查看个人身份证

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 | 教师查看个人身份证 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T11 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看个人身份证 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行教师查看个人身份证 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师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 | 把焦点聚集在身份证 | 无 | | 显示该教师的身份证号 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.12 UC-T12 教师查看关注用户

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 | 教师查看关注用户 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T12 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看关注用户 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行教师个人中心的关注页面查看关注的用户操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师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“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 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.13 UC-T13 教师查看粉丝

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 | 教师查看粉丝 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T13 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看粉丝 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行教师个人中心的关注页面查看关注的用户操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师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“关注” | 无 | | 显示关注用户界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击“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 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### **4.1.14 UC-T14 教师查看私信**

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 | 教师查看私信 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T14 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看私信 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能进行教师个人中心的关注页面查看私信的操作 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入教师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“私信” | 无 | | 显示私信页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.15 UC-T15 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T15 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 教师已登录并进入帖子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 | | 跳转到该用户个人中心页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.16 UC-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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T16 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 教师已登录并进入帖子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 | | 跳转到该用户个人中心页面 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.17 UC-T17 教师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 | 教师查看非个人用户关注课程 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T17 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生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 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.18 UC-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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T18 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.19 UC-T19 教师查看非个人用户关注用户和粉丝

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 | 教师查看非个人用户教师在售课程 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T19 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | 显示该用户关注的用户 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击粉丝 | 无 | | 显示该用户的粉丝用户 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### **4.1.20 UC-T20 教师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 | 教师关注或取消关注非个人用户 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T20 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生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 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.21 UC-T21 教师私信非个人用户

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 | 教师私信非个人用户 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T21 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生私信非个人用户 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 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“私信” | 无 | | 弹出文本框 | |  | |  | |  | |
| 2 | 编辑文本框点击确认 | 无 | | 显示“私信成功” | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.22 UC-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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T22 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |  | |  | |  | |
| 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 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.23 UC-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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T23 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |  | |  | |  | |
| 2 | 焦点聚集在“头像” | 无 | | 显示头像 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.23 UC-T23 教师私信非个人用户

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 | 教师查看非个人用户头像 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T23 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |  | |  | |  | |
| 2 | 焦点聚集在“头像” | 无 | | 显示头像 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**4.1.24 UC-**T**24 教师查看非个人用户生日**

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生日 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T24 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看非个人用户生日 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 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 | |  | |  | |  | |
| 2 | 焦点聚集在“出生日期” | 无 | | 显示出生日期 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.25 UC-T25 教师查看非个人用户邮箱地址

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邮箱地址 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T25 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生查看非个人用户邮箱地址 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 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 | |  | |  | |  | |
| 2 | 焦点聚集在“邮箱地址” | 无 | | 显示邮箱地址 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### **4.1.26 UC-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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T26 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.27 UC-T27 教师论坛内搜索

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 | 教师论坛内搜索 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T27 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 | 学生论坛内搜索 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入论坛页面 | | 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” | | | 在该页面显示论坛内搜索结果 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.28 UC-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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T28 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.29 UC-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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T29 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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“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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.30 UC-T30 教师课程资源删除

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 | 教师课程资源删除 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T30 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 |  | | | | | | | | | | | |
| 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 |  | | | 显示该课程的课程资源 | |  | |  | |  | |
| 2 | 指定课程资源点击删除 |  | | | 课程资源被删除 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.31 UC-T31 教师课程资源上传

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 | 教师课程资源上传 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T31 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 |  | | | | | | | | | | | |
| 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 |  | | | 显示该课程的课程资源 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击“新建文件夹”输入文件名点击确认 |  | | | 显示“修改成功” | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击“添加” |  | | | 弹出导入框 | |  | |  | |  | |
| 4 | 在导入框导入文件点击确认 |  | | | 显示“修改成功” | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.32 UC-T32 教师课程资源下载

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 | 教师课程资源下载 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T32 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 |  | | | | | | | | | | | |
| 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 |  | | | 显示弹窗 | |  | |  | |  | |
| 2 | 在弹窗中点击下载 |  | | | 显示下载完成 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.33 UC-T33 教师发布删除课程通知

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 | 教师发布删除课程通知 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T33 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 |  | | | | | | | | | | | |
| 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 |  | | | 显示弹窗 | |  | |  | |  | |
| 2 | 在弹窗中编辑课程通知点击确认 |  | | | 显示“修改成功！” | | （1） | |  | |  | |
| 3 | 指定课程通知点击删除 |  | | | 该课程通知被删除 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.34 UC-T34 教师课程内修改教师介绍

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 教师课程内修改教师介绍 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T34 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 |  | | | | | | | | | | | |
| 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 | 点击教师信息 |  | | | 显示教师信息 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击编辑 |  | | | 弹出编辑框 | |  | |  | |  | |
| 3 | 在编辑框编辑， 点击确认 |  | | | 教师信息修改 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.35 UC-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 | | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T35 | 编制时间 | | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 点击编辑 | |  | | 弹出编辑框 | |  | |  | |  | |
| 3 | 在编辑框编辑， 点击确认 | |  | | 课程介绍修改 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.36 UC-T36 教师增删课程链接

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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T36 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 |  | | | | | | | | | | | |
| 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 | 点击课程链接 |  | | | 显示课程链接 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击“添加” |  | | | 显示弹窗 | |  | |  | |  | |
| 3 | 在弹窗中编辑链接点击确认 |  | | | 课程链接添加 | |  | |  | |  | |
| 4 | 指定课程链接点击删除 |  | | | 指定课程链接被删除 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.37 UC-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2017）（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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T37 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 2017 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2007 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2017 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2017 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2017 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2017 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2017 12 18 22:00-24:00 | | | 显示“成功” | | （1）（2）（3）（4）（5）（6） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.38 UC-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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T38 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 |  | | | | | | | | | | | |
| 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 | “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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.39 UC-T39 教师延长课程答疑时间

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 小时为1~2（1） | 小时不为1~2（3） |
| 小时为空（4） |
| 分为1~60（2） | 分为1~60（5） |
| 分为空（6） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 教师延长课程答疑时间 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T39 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 2:00 | | | | | | | | | | | |
| 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 | 点击正在进行中的课程答疑 |  | | | 进入指定课程答疑界面 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击延长答疑时间 |  | | | 显示弹窗 | |  | |  | |  | |
| 3 | 输入小时分 | 输入两个为空 | | | 显示“信息未填写完全” | | （4）（6） | |  | |  | |
| 4 | 输入小时分点击确认 | 输入 25:00 | | | 显示“时间不符合规格” | | （2）（3） | |  | |  | |
| 5 | 输入小时分点击确认 | 输入1:70 | | | 显示“时间不符合规范” | | （1）（5） | |  | |  | |
| 6 | 输入年月日小时分点击确认 | 1:30 | | | 显示“成功” | | （1）（2） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.40 UC-T40 教师查看历史答疑记录

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 | 教师查看历史答疑记录 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T40 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 |  | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.41 UC-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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T41 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.42 UC-T42 教师课程资源下载

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 | 教师课程资源下载 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T42 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.43 UC-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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T43 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.44 UC-T44 教师查看教师介绍

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 | 教师查看教师介绍 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T44 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 点击教师信息 |  | | | 显示该课程下的教师信息 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.45 UC-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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T45 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.46 UC-T46 教师查看课程链接

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 | 教师查看课程链接 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T46 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.47 UC-T47 教师进入论坛

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 | 教师进入论坛 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T47 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 点击课程论坛 |  | | | 进入课程论坛 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击网站论坛 |  | | | 进入网站论坛 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.48 UC-T48 教师论坛查看帖子

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 | 教师论坛查看帖子 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T48 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 教师成功登录课程论坛或网站论坛 | | 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.49 UC-T49 教师论坛发表帖子

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 | 教师论坛发表帖子 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T49 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 教师成功登录课程论坛或网站论坛 | | 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.49 UC-T49 教师论坛删除帖子

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 | 教师论坛删除帖子 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T50 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.51 UC-T51 教师论坛回复帖子

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 | 教师论坛回复帖子 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T51 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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课程论坛或网站论坛 | | 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.52 UC-T52 教师论坛举报帖子

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 | 教师论坛举报帖子 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T52 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 教师成功登录课程论坛或网站论坛 | | 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 | |  | |  | |  | |
| 2 | 在对应回帖下点击举报 |  | | | 弹出举报框 |  | | |  | |  | |
| 3 | 在举报框选择举报原因点击举报 |  | | | 显示“举报成功” |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.53 UC-T53 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T54 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | 首页点击最新公告 |  | | | 显示最新公告 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.54 UC-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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T54 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 4.1.55 UC-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 | 许佳俊 | | |  |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-T55 | | 编制时间 | 2017/12/15 | | |  |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

## 5游客测试用例

### 5.1 UC-V01 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 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-V01 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 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 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

### 5.2 UC-A02 管理员登录

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 登录名，密码，确认密码，电子邮箱，学工号，验证码，真实姓名，身份证 | 真实姓名2~4位中文（1） | 登录名不为2~4位中文（12） |
| 密码为6~18位（2） | 密码为空（13）  密码过短（14）  密码过长（15） |
| 确认密码为6~18位（3） | 确认密码为空（16）  确认密码过短（17）  确认密码过长（18） |
| 电子邮箱符合邮箱格式（4） | 电子邮箱不符合邮箱格式（19） |
| 工号符合”J31503”格式（5） | 工号不符合格式（20） |
| 学号符合‘31501308’格式（6） | 学号不符合格式（21） |
| 验证码正确（7） | 验证码不正确（22） |
| 用户名为6~18长度（8） | 用户名为空（23）  用户名过短（24）  用户名过长（25） |
| 用户名只包含字母和数字（9） | 用户名不只包含数字和字母（26） |
| 用户名不存在（10） | 用户名已存在（27） |
|  | 身份证符合格式（11） | 身份证不符合格式（28） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 游客注册 | 编制人 | 许佳俊 | |  |  | |  |
| 用例编号- | UC-V02 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  |  | |  |
| 相关的用例 |  |  |  | |  |  | |  |
| 功能特性 | 游客注册 |  |  | |  |  | |  |
| 测试目的 | 验证是否输入合法的信息，允许合法注册，阻止不合法注册 |  |  | |  |  | |  |
| 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xujiajun9527 密码123456 真实姓名 许佳俊 验证密码 123456 电子邮箱 [31501308@edu.zucc.cn](mailto:31501308@edu.zucc.cn) 验证码1234 | | | | | | | |
| 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，真实姓名，密码，确认密码，电子邮箱，验证码，按“注册”按钮。 | 用户名为空，密码123456 真实姓名 许佳俊 验证密码 123456 电子邮箱 [31501308@edu.zucc.cn](mailto:31501308@edu.zucc.cn) 验证码1234，身份证339005199704076511 | | 显示警告信息“用户名为空！” | （1）（2）（3）（4）（5）（6）（7）（9）（10）（11）（23） |  |  | |
| 2 | 输入用户名，真实姓名，密码，确认密码，电子邮箱，验证码，按“注册”按钮。 | 用户名为xujiajun9527，密码123456 真实姓名 许佳俊 验证密码 123456 电子邮箱 [31501308@edu.zucc.cn](mailto:31501308@edu.zucc.cn) 验证码12345，身份证339005199704076511 | | 显示警告信息“验证码不正确！” | （1）（2）（3）（4）（5）（6）（8）（9）（10）（11）（22） |  |  | |
| 3 | 输入用户名，真实姓名，密码，确认密码，电子邮箱，验证码，按“注册”按钮。 | 用户名为xujiajun9527，密码12345 真实姓名 许佳俊 验证密码 12345 电子邮箱 ，身份证339005199704076511 [31501308@edu.zucc.cn](mailto:31501308@edu.zucc.cn) 验证码12345 | | 显示警告信息“密码过短！” | （1）（14）（17）（4）（5）（7）（6）（8）（9）（10）（11） |  |  | |
| 4 | 输入用户名，真实姓名，密码，确认密码，电子邮箱，验证码，按“注册”按钮。 | 用户名为xujiajun0407，密码123456 真实姓名 许佳俊 验证密码 123456 电子邮箱 [31501308@edu.zucc.cn](mailto:31501308@edu.zucc.cn) 验证码1234，身份证339005199704076511 | | 显示警告信息“用户名已存在！” | （1）（2）（3）（4）（5）（6）（7）（8）（9）（11）（27） |  |  | |
| 5 | 输入用户名，真实姓名，密码，确认密码，电子邮箱，验证码，按“注册”按钮。 | 用户名为xujiajun9527，密码123456 真实姓名 许佳俊 验证密码 123456 电子邮箱 [31501308edu.zucc.cn](mailto:31501308@edu.zucc.cn) 验证码1234 | | 显示警告信息“邮箱格式不正确！” | （1）（2）（3）（5）（6）（7）（8）（9）（10）（11）（19） |  |  | |
| 6 | 输入用户名，真实姓名，密码，确认密码，电子邮箱，验证码，按“注册”按钮。 | 用户名为xujiajun9527，密码123456 真实姓名 许佳俊 验证密码 1234567 电子邮箱 [31501308edu.zucc.cn](mailto:31501308@edu.zucc.cn) 验证码1234，身份证33900519970407651 | | 显示警告信息“身份证格式不符！” | （1）（2）（3）（4）（5）（6）（7）（8）（9）（10）（27） |  |  | |
| 7 | 输入用户名，真实姓名，密码，确认密码，电子邮箱，验证码，按“注册”按钮。 | 用户名为xujiajun9527，密码123456 真实姓名 许佳俊 验证密码 1234567 电子邮箱 [31501308edu.zucc.cn](mailto:31501308@edu.zucc.cn) 验证码1234，身份证339005199704076511 | | 显示“注册成功”弹出窗口 | （1）（2）（3）（4）（5）（6）（7）（8）（9）（10）（11） |  |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | 项目负责人 | 许佳俊 | |