**“软件工程系列课程教学辅助网站”**

**测试用例**



**编制：G14小组成员**

**日期：2017.12.24**

**版本：1.0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **状态** | ✍草稿 | **标识号** | ICP |
|  | ✍初始版 | **当前版本** | V1.0 |
|  | ✍修订版 | **发布日期** | *2017/12/24* |
|  |  | **模板编号** |  |
| **密级** | ✍无密级✍秘密 ✍绝密 | | |

**文档修订记录**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本编号或者更改记录编号** | **修订状态** | **简要说明（变更内容和变更范围）** | **修订日期** | **变更人** | **批准人** | **批准日期** |
| **V0.1** | **C** | **创建测试用例** | **2017-12-23** | **韩佳鑫** | **韩佳鑫** | **2017-12-23** |
| **V0.2** | **M** | **修改测试用例** | **2017-12-24** | **韩佳鑫** | **韩佳鑫** | **2017-12-24** |
| **V1.0** | **M** | **修改测试用例** | **2017-12-24** | **葛鑫志** | **韩佳鑫** | **2017-12-24** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

\* 变化状态：C--创建；A--增加；M--修改；D--删除

目录

[1.管理员 7](#_Toc20789)

[1.1登入 7](#_Toc17702)

[1.2查看个人信息 8](#_Toc32292)

[1.3修改个人简介 8](#_Toc7013)

[1.4密码修改 9](#_Toc5861)

[1.5审核用户 10](#_Toc26321)

[1.6查看用户信息 10](#_Toc15161)

[1.7删除用户 11](#_Toc3885)

[1.8重置用户密码 11](#_Toc1720)

[1.9浏览帖子 12](#_Toc20749)

[1.10发布帖子 12](#_Toc32160)

[1.11删除帖子 13](#_Toc14820)

[1.12举报帖子 14](#_Toc20756)

[1.13置顶帖子 15](#_Toc12734)

[1.14加精帖子 15](#_Toc16002)

[1.15论坛搜索 16](#_Toc26526)

[1.16回复帖子 17](#_Toc11013)

[1.17删除帖子 17](#_Toc24011)

[1.18添加课程 18](#_Toc25338)

[1.19删除课程 19](#_Toc32152)

[1.20编辑课程简介 20](#_Toc26407)

[1.21查看课程简介 20](#_Toc5745)

[1.22查看教师介绍 21](#_Toc15390)

[1.23修改教师介绍 21](#_Toc2601)

[1.24添加课程公告 22](#_Toc5575)

[1.25修改课程公告 23](#_Toc14558)

[1.26查看课程公告 24](#_Toc18489)

[1.27上传课程资料 25](#_Toc4341)

[1.28查看课程资料 26](#_Toc28741)

[1.29删除课程资料 26](#_Toc3067)

[1.30添加课程链接 27](#_Toc6491)

[1.31编辑课程链接 28](#_Toc26468)

[1.32使用课程链接 29](#_Toc5052)

[1.33删除课程链接 29](#_Toc8329)

[1.34查询日志 30](#_Toc1300)

[1.35删除日志 31](#_Toc13651)

[1.36添加公告 31](#_Toc20197)

[1.37删除公告 32](#_Toc30575)

[1.38置顶公告 33](#_Toc380)

[1.39删除公告 34](#_Toc28169)

[1.40备份网站 35](#_Toc1849)

[1.41还原网站 35](#_Toc25170)

[1.42删除备份 36](#_Toc21366)

[2. 教师 37](#_Toc21868)

[2.1登录 37](#_Toc31062)

[2.2注册 38](#_Toc21095)

[2.3查看个人首页 41](#_Toc29238)

[2.4重置用户密码 42](#_Toc25972)

[2.5浏览帖子 43](#_Toc22692)

[2.6发布帖子 43](#_Toc2437)

[2.7删除帖子 44](#_Toc17409)

[2.8举报帖子 45](#_Toc10209)

[2.9置顶帖子 45](#_Toc4664)

[2.10加精帖子 46](#_Toc24959)

[2.11论坛搜索 46](#_Toc6196)

[2.12回复帖子 47](#_Toc22569)

[2.13删除帖子 48](#_Toc14073)

[2.14查看他人首页 49](#_Toc7600)

[2.15关注他们 49](#_Toc648)

[2.16取消关注 50](#_Toc25013)

[2.17私信 50](#_Toc20737)

[2.18编辑课程简介 51](#_Toc31447)

[2.19查看课程简介 52](#_Toc31636)

[2.20查看教师介绍 53](#_Toc3660)

[2.21修改教师介绍 53](#_Toc10310)

[2.22添加课程公告 54](#_Toc28966)

[2.23修改课程公告 55](#_Toc27284)

[2.24查看课程公告 56](#_Toc30928)

[2.25创建课程答疑 57](#_Toc14969)

[2.26答疑回复 57](#_Toc23701)

[2.27退出答疑 58](#_Toc31848)

[2.28查看答疑历史记录 59](#_Toc6184)

[2.29上传课程资料 59](#_Toc27182)

[2.30查看课程资料 60](#_Toc32636)

[2.31删除课程资料 61](#_Toc27616)

[2.32添加课程链接 61](#_Toc30333)

[2.33编辑课程链接 62](#_Toc10558)

[2.34使用课程链接 63](#_Toc4961)

[2.35删除课程链接 64](#_Toc7990)

[3. 学生 64](#_Toc26793)

[3.1登录 64](#_Toc8809)

[3.2注册 65](#_Toc23566)

[3.3修改个人简介 69](#_Toc16092)

[3.4查看个人信息 70](#_Toc23020)

[3.5密码重置 70](#_Toc9792)

[3.6浏览帖子 71](#_Toc28903)

[3.7发布帖子 71](#_Toc10616)

[3.8删除帖子 72](#_Toc32737)

[3.9举报帖子 73](#_Toc24387)

[3.10论坛搜索 73](#_Toc12411)

[3.11回复帖子 74](#_Toc26926)

[3.12删除帖子 75](#_Toc2737)

[3.13查看他人首页 76](#_Toc4422)

[3.14关注他们 76](#_Toc4697)

[3.15取消关注 77](#_Toc3613)

[3.16私信 77](#_Toc9607)

[3.17查看课程简介 78](#_Toc26649)

[3.18查看教师介绍 79](#_Toc19237)

[3.19查看课程公告 80](#_Toc4652)

[3.20参加课程答疑 80](#_Toc23364)

[3.21退出答疑 81](#_Toc6503)

[3.22查看答疑历史记录 81](#_Toc30443)

[3.23使用课程链接 82](#_Toc10758)

[4. 游客 83](#_Toc13171)

[4.1注册 83](#_Toc24031)

[4.2查看首页介绍 86](#_Toc15794)

# 1.管理员

## 1.1登入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 登录 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-1 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 系统的初始窗体，并进行用户的合法性验证。 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法登陆，以保证网站的安全特性 | | | | |
| **预置条件** | 数据库中存储了一些用户信息 | | **特殊规程说明** | （区分大小写） | |
| **参考信息** | 需求中关于“登录”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 账号 = hjx 密码 = 12345678（数据库表中有相应的信息） | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按登录按钮 | 账号为空，密码为空  （无效等价类） | 显示账号或密码不能为空 | （符合） | P |
| 2 | 输入账号，按登录按钮 | 账号为hjx1,密码为空  （无效等价类） | 显示密码不能为空 | （符合） | P |
| 3 | 输入密码，按登录按钮 | 账号为空，密码为123456  （无效等价类） | 显示账号不能为空 | （符合） | P |
| 4 | 输入账号，输入密码，按登录按钮 | 账号为hjx，密码为123456789（无效等价类） | 显示账号密码错误 | （符合） | P |
| 5 | 输入账号，输入密码，按登录按钮 | 账号为hjx111，密码为12345678  （无效等价类） | 显示账号密码错误 | （符合） | P |
| 6 | 输入账号，输入密码，按登录按钮 | 账号为hjx，密码为12345678  （有效等价类） | 进入网站首页 | （符合） | P |
| 7 | 输入账号，输入密码，按登录按钮 | 账号为HJX，密码为12345678（无效等价类） | 显示账号密码错误 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.2查看个人信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 个人中心 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-2 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 查看个人信息 | | | | |
| **测试目的** | 查看个人首页信息显示是否完整 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“查看个人首页”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击个人信息 | 无 | 显示完整的个人信息 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.3修改个人简介

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 个人中心 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-4 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 修改个人的简介 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法的内容编辑。 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“修改个人简介”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按确定按钮 | 输入信息为空（无效等价类） | 显示请输入个人简介 | （符合） | P |
| 2 | 输入个人简介内容，按确定按钮 | 啊啊哥哥Vvc  （有效等价类） | 显示编辑后的个人首页 | （符合） | P |
| 3 | 输入个人简介内容，按确定按钮 | @#4fzsr~《》地（有效等价类） | 显示编辑后的个人首页 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.4密码修改

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | **个人中心** | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-5 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 123456、hjx123 | | | | |
| **功能特性** | 密码修改 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法的内容编辑。 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“密码修改”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按确定按钮 | 输入信息为空（无效等价类） | 显示请输入密码 | （符合） | P |
| 2 | 输入密码，按确定按钮 | hjx123  （有效等价类） | 显示修改密码成功 | （符合） | P |
| 3 | 输入密码，按确定按钮 | 132456  （有效等价类） | 显示修改密码成功 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.5审核用户

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 用户管理 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-7 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 审核用户的注册信息 | | | | |
| **测试目的** | 是否真正的审核用户成功 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“审核用户”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 审核通过，并且登录该账号 | 无 | 显示登陆成功，进入首页 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.6查看用户信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 用户管理 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-8 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 查看用户信息 | | | | |
| **测试目的** | 查看显示的用户信息是否完整 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“查看用户信息”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击用户管理 | 无 | 显示完整的用户管理界面 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.7删除用户

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 用户管理 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-11 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 删除用户 | | | | |
| **测试目的** | 是否真正的删除用户成功 | | | | |
| **预置条件** | 数据库中预存一些数据 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“删除用户”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 账号为hjx 密码为12345678 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击删除，并按确定按钮 | 无 | 显示删除成功，在登录中输入账号密码，显示账号不存在 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.8重置用户密码

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 用户管理 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-12 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 重置用户密码 | | | | |
| **测试目的** | 查看重置密码是否成功 | | | | |
| **预置条件** | 数据库中预留一些数据 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“密码重置”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 账号为hjx，密码为13213122aa | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击重置密码，注销重新登录 | 无 | 显示登陆成功 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.9浏览帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 论坛 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-14 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 浏览帖子 | | | | |
| **测试目的** | 查看论坛中帖子显示是否完整 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“浏览帖子”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击帖子 | 无 | 显示完整的帖子信息 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.10发布帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 论坛 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-15 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 发布帖子 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法的内容编辑。 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“发布帖子”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按提交按钮 | 输入信息为空（无效等价类） | 显示请输入标题 | （符合） | P |
| 2 | 输入标题内容，按提交按钮 | 标题：aaa  文章：空  （无效等价类） | 显示请输入文章内容 | （符合） | P |
| 3 | 输入标题内容，输入文章内容，按提交按钮 | 标题：aaa  文章：啊速度发顺丰  （有效等价类） | 显示发帖成功！ | （符合） | P |
| 4 | 输入标题内容，输入文章内容，按提交按钮 | 标题：@asdsa`  文章：sdsaas dsasad  （有效等价类） | 显示发帖成功！ | （符合） | P |
| 5 | 输入标题内容，输入文章内容，按提交按钮 | 标题:他妈的  文章：啊速度发顺丰  （无效等价类） | 显示请规范您的语言！ | （符合） | P |
| 6 | 输入文章内容，按提交按钮 | 标题：无  文章：啊速度发顺丰  （无效等价类） | 显示请输入标题 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.11删除帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 论坛 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-17 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 删除帖子 | | | | |
| **测试目的** | 查看是否真的删除了自己的发布的帖子 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“删除帖子”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击删除并点击确认按钮 | 无 | 显示相应帖子被删除后的论坛 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.12举报帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 论坛 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-46 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 举报帖子 | | | | |
| **测试目的** | 查看举报帖子是否成功 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“举报帖子”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击举报按钮 | 无 | 显示举报帖子成功！ | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.13置顶帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 论坛 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-18 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 置顶帖子 | | | | |
| **测试目的** | 查看置顶帖子是否成功 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“置顶帖子”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击置顶按钮 | 无 | 显示置顶帖子成功，并且在论坛第一个看到此帖！ | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.14加精帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 论坛 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-19 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 加精帖子 | | | | |
| **测试目的** | 查看帖子加精是否成功 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“加精帖子”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击加精按钮 | 无 | 显示加精帖子成功，并在加精专栏看到此帖！ | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.15论坛搜索

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 论坛 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-49 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 论坛内进行搜索 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法的内容编辑。 | | | | |
| **预置条件** | 论坛中存在几条帖子 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“论坛搜索”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 标题：这个软件工程教学辅助网站真的太好用了！！ | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按Enter | 输入信息为空  （有效等价类） | 显示所有论坛 | （符合） | P |
| 2 | 输入内容，按Enter | 这  （有效等价类） | 显示标题为这个软件工程教学辅助网站真的太好用了！！这条帖子 | （符合） | P |
| 3 | 输入内容，按Enter | 软件工程  （有效等价类） | 显示标题为这个软件工程教学辅助网站真的太好用了！！这条帖子 | （符合） | P |
| 4 | 输入内容，按Enter | aaa、  （无效等价类） | 显示无法找到相关搜索！ | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.16回复帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 论坛 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-16 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 回复帖子 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法的内容编辑。 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“回复帖子”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按提交回复 | 输入信息为空  （无效等价类） | 显示请输入内容！ | （符合） | P |
| 2 | 输入内容，按提交回复 | ·113123@#！@  （有效等价类） | 显示回复成功！ | （符合） | P |
| 3 | 输入内容，按提交回复 | Acv……倒萨大师（1001字）  （无效等价类） | 显示输入内容不能超过1000字！ | （符合） | P |
| 4 | 输入内容，按Enter | 他妈的倒萨大师对方V下  （无效等价类） | 显示请规范您的用词！ | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.17删除帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 论坛 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-17 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 删除帖子 | | | | |
| **测试目的** | 查看是否真的删除了自己的帖子 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“删除帖子”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击删除并点击确认按钮 | 无 | 显示相应被删除后的帖子 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.18添加课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 课程管理 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-21 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 添加课程 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法添加课程 | | | | |
| **预置条件** | 数据库中预留的一些数据 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“添加课程”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 课程号：A111，课程名：软件需求，教师号：C101 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 按确定按钮 | 输入信息为空  （无效等价类） | 显示课程号、课程名、教师号不能为空 | （符合） | P |
| 2 | 输入课程号，课程名，教师号 | 输入课程号：A111，课程名：项目管理，教师  号：B011  （无效等价类） | 显示课程号已经存在 | （符合） | P |
| 3 | 输入课程号，课程名，教师号 | 输入课程号：A112，课程名：项目管理，教师  号：C101  （有效等价类） | 显示创建成功 | （符合） | P |
| 4 | 输入课程号，课程名，教师号 | 输入课程号：A113，课程名：项目管理，教师  号：B011  （无效等价类） | 显示教师号不存在 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.19删除课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 论坛 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-22 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 删除课程 | | | | |
| **测试目的** | 查看是否真的删除了课程 | | | | |
| **预置条件** | 数据库中预留的一些数据 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“删除课程”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 课程号：A111，课程名：软件需求，教师号：C101 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击删除并点击确认按钮 | 无 | 显示相应课程被删除后的课程管理界面 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.20编辑课程简介

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 课程简介 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-24 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 在课程的主页，进行课程简介的编辑 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法内容的添加 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“编辑课程简介”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按发布按钮 | 输入信息为空  （有效等价类） | 显示简介编辑成功！ | （符合） | P |
| 2 | 输入内容，按发布按钮 | “编辑课程简介”  （有效等价类） | 显示简介编辑成功！ | （符合） | P |
| 3 | 输入内容，按发布按钮 | @！！@#但是大时代~~  （有效等价类） | 显示简介编辑成功！ | （符合） | P |
| 4 | 输入内容，按发布内容 | “他妈的发撒旦法”  （无效等价类） | 请注意您的用词！ | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.21查看课程简介

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 课程简介 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-23 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 在课程的主页，查看课程简介 | | | | |
| **测试目的** | 查看课程简介内容是否显示完整 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“查看课程简介”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接点击课程简介 | 无 | 显示完整的课程简介内容 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.22查看教师介绍

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 教师介绍 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-25 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 在课程的主页，查看教师介绍 | | | | |
| **测试目的** | 查看教师介绍内容是否显示完整 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“查看教师介绍”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接点击教师名字 | 无 | 显示完整的教师介绍内容 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.23修改教师介绍

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 教师介绍 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-25 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 在课程的主页，修改教师的介绍 | | | | |
| **测试目的** | 输入内容是否合法 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“修改教师介绍”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按发布按钮 | 输入信息为空  （有效等价类） | 显示教师介绍编辑成功！ | （符合） | P |
| 2 | 输入内容，按发布按钮 | “编辑课程简介”  （有效等价类） | 显示教师介绍编辑成功！ | （符合） | P |
| 3 | 输入内容，按发布按钮 | @！！@#但是大时代~~  （有效等价类） | 显示教师介绍编辑成功！ | （符合） | P |
| 4 | 输入内容，按发布内容 | “他妈的发撒旦法”  （无效等价类） | 请注意您的用词！ | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.24添加课程公告

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 课程公告 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-28 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 在课程的主页，进行课程公告的添加 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法内容的添加 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“添加课程公告”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按发布按钮 | 公告标题为空公告内容为空  （无效等价类） | 显示标题不能为空 | （符合） | P |
| 2 | 输入标题，按发布按钮 | 公告标题：aaa  公告内容为空  （无效等价类） | 显示内容不能为空 | （符合） | P |
| 3 | 输入内容，按发布按钮 | 标题为空  公告内容：方的身份的事  （无效等价类） | 显示标题不能为空 | （符合） | P |
| 4 | 输入标题，输入内容，按发布按钮 | 标题和内容  （有效等价类） | 成功发布课程公告 | （符合） | P |
| 5 | 输入标题，输入内容，按发布按钮 | 标题：他妈的发撒旦法  内容：辅导费是对的否  （无效等价类） | 请注意您的用词规范！ | （符合） | P |
| 6 | 输入标题，输入内容，按发布按钮 | 标题：的发撒旦法  内容：他妈的辅导费是对的否  （无效等价类） | 请注意您的用词规范！ | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.25修改课程公告

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 课程公告 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-27 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 在课程的主页，进行课程公告的修改 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法内容的修改 | | | | |
| **预置条件** | **公告中的内容** | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“修改课程公告”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 标题：aa，内容：额额额额 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按发布按钮 | 输入信息为空  （有效等价类） | 显示修改公告成功 | （符合） | P |
| 2 | 清空标题，按发布按钮 | 标题为空  （无效等价类） | 显示标题不能为空 | （符合） | P |
| 3 | 清空内容，按发布按钮 | 内容为空  （无效等价类） | 显示内容不能为空 | （符合） | P |
| 4 | 修改标题，按发布按钮 | 标题：abcd  内容：额额额额  （有效等价类） | 显示修改公告成功 | （符合） | P |
| 5 | 修改内容，按发布按钮 | 标题：aa  内容：萨达萨达撒  （有效等价类） | 显示修改公告成功 | （符合） | P |
| 6 | 修改标题，修改内容，按发布按钮 | 标题：abcd  内容：倒萨倒萨  （有效等价类） | 显示修改公告成功 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.26查看课程公告

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 课程公告 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-26 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 在课程的主页，查看课程公告 | | | | |
| **测试目的** | 查看课程公告内容是否显示完整 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“查看课程公告”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接点击课程公告 | 无 | 显示完整的课程公告内容 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.27上传课程资料

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 课程资料 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-29 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 在课程的主页，进行课程资料的上传 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否上传合法的内容 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“上传课程资料”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按发布按钮 | 输入信息为空  （无效等价类） | 显示资料标题，资料信息，文件不能为空 | （符合） | P |
| 2 | 输入资料标题，按发布按钮 | 资料信息，资料文件为空  （无效等价类） | 显示资料信息，资料文件不能为空 | （符合） | P |
| 3 | 输入资料信息，按发布按钮 | 资料标题，资料文件为空  （无效等价类） | 显示资料标题，资料文件不能为空 | （符合） | P |
| 4 | 输入资料文件，按发布按钮 | 资料标题，资料信息为空  （无效等价类） | 显示资料标题，资料信息不能为空 | （符合） | P |
| 5 | 输入资料标题，资料信息，资料文件，按发布按钮 | 标题，信息，文件  （有效等价类） | 成功上传课程资料 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.28查看课程资料

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | **课程资料** | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-30 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 查看课程资料 | | | | |
| **测试目的** | 查看课程资料内容是否完整 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“查看课程资料”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按某个课程资料 | 无 | 显示该课程资料的全部内容 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.29删除课程资料

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | **课程资料** | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-32 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 删除课程资料 | | | | |
| **测试目的** | 删除课程资料是否成功 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“删除课程资料”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按删除，点击确定 | 无 | 显示删除成功，并且在资料中找不到该资料 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.30添加课程链接

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 课程链接 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-33 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 在课程的主页，进行课程链接的添加 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否添加合法的内容 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“添加课程链接”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按发布按钮 | 输入信息为空  （无效等价类） | 显示网站名称，网址，简介不能为空 | （符合） | P |
| 2 | 输入网站名称，按发布按钮 | 网址，简介为空  （无效等价类） | 显示网址，简介不能为空 | （符合） | P |
| 3 | 输入网址，按发布按钮 | 网站名称，简介为空  （无效等价类） | 显示网站名称，简介不能为空 | （符合） | P |
| 4 | 输入网站简介，按发布按钮 | 网站名称，网址为空  （无效等价类） | 显示网站名称，网址不能为空 | （符合） | P |
| 5 | 输入网站名称，网址，简介，按发布按钮 | 网站名称，网址，简介  （有效等价类） | 成功添加课程链接 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.31编辑课程链接

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 课程链接 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-35 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 在课程的主页，进行课程链接的修改 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否修改的是合法的内容 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“编辑课程链接”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按发布按钮 | 输入信息为空  （无效等价类） | 显示网站名称，网址，简介不能为空 | （符合） | P |
| 2 | 清空网站名称，按发布按钮 | 网站名称为空  （无效等价类） | 显示网站名称不能为空 | （符合） | P |
| 3 | 清空网址，按发布按钮 | 网址为空  （无效等价类） | 显示网站网址不能为空 | （符合） | P |
| 4 | 清空网站简介，按发布按钮 | 简介为空  （无效等价类） | 显示网站简介不能为空 | （符合） | P |
| 5 | 输入网站名称，网址，简介，按发布按钮 | 网站名称，网址，简介  （有效等价类） | 成功编辑课程链接 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.32使用课程链接

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | **课程链接** | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-35 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 使用课程链接跳转到相关的链接 | | | | |
| **测试目的** | 查看是否可以跳转成功 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“使用课程链接”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按某条课程链接 | 无 | 显示对应课程链接的网站 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.33删除课程链接

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | **课程链接** | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-36 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 删除课程链接 | | | | |
| **测试目的** | 删除课程链接是否成功 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“删除课程链接”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按删除，点击确定 | 无 | 显示删除成功，并且在链接中找不到这个链接 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.34查询日志

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | **日志管理** | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-39 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 查询日志 | | | | |
| **测试目的** | 查看显示的日志是否正确 | | | | |
| **预置条件** | 数据库中预留一些数据 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“查询课程”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 编号：31501400 姓名：韩佳鑫 专业：软工1504 操作：发布了一条帖子  编号：C101 姓名：杨枨 专业：教师 操作：上传了课程资料 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按Enter | 输入信息为空  （有效等价类） | 显示2条信息 | （符合） | P |
| 2 | 输入31501400按Enter | 31501400  （有效等价类） | 显示第一条信息 | （符合） | P |
| 3 | 输入杨枨按Enter | 杨枨  （有效等价类） | 显示第二条信息 | （符合） | P |
| 4 | 输入软工1504按Enter | 软工1504  （有效等价类） | 显示第一条信息 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.35删除日志

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | **日志管理** | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-41 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 删除日志 | | | | |
| **测试目的** | 查看删除日志是否成功 | | | | |
| **预置条件** | 数据库中预留一些数据 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“查询课程”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 编号：31501400 姓名：韩佳鑫 专业：软工1504 操作：发布了一条帖子  编号：C101 姓名：杨枨 专业：教师 操作：上传了课程资料 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 选择第一条，按删除按钮并确定 | 无 | 显示删除成功，日志管理界面不显示此日志 | （符合） | P |
| 1 | 选择第二条，按删除按钮并确定 | 无 | 显示删除成功，日志管理界面不显示此日志 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.36添加公告

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 网站公告 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-42 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 添加公告 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法内容的添加 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“添加公告”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按发布按钮 | 公告标题为空公告内容为空  （无效等价类） | 显示标题不能为空 | （符合） | P |
| 2 | 输入标题，按发布按钮 | 公告标题：aaa  公告内容为空  （无效等价类） | 显示内容不能为空 | （符合） | P |
| 3 | 输入内容，按发布按钮 | 标题为空  公告内容：方的身份的事  （无效等价类） | 显示标题不能为空 | （符合） | P |
| 4 | 输入标题，输入内容，按发布按钮 | 标题和内容  （有效等价类） | 成功发布课程公告 | （符合） | P |
| 5 | 输入标题，输入内容，按发布按钮 | 标题：他妈的发撒旦法  内容：辅导费是对的否  （无效等价类） | 请注意您的用词规范！ | （符合） | P |
| 6 | 输入标题，输入内容，按发布按钮 | 标题：的发撒旦法  内容：他妈的辅导费是对的否  （无效等价类） | 请注意您的用词规范！ | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.37删除公告

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 网站公告 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-42 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 添加公告 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法内容的添加 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“添加公告”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按发布按钮 | 公告标题为空公告内容为空  （无效等价类） | 显示标题不能为空 | （符合） | P |
| 2 | 输入标题，按发布按钮 | 公告标题：aaa  公告内容为空  （无效等价类） | 显示内容不能为空 | （符合） | P |
| 3 | 输入内容，按发布按钮 | 标题为空  公告内容：方的身份的事  （无效等价类） | 显示标题不能为空 | （符合） | P |
| 4 | 输入标题，输入内容，按发布按钮 | 标题和内容  （有效等价类） | 成功发布课程公告 | （符合） | P |
| 5 | 输入标题，输入内容，按发布按钮 | 标题：他妈的发撒旦法  内容：辅导费是对的否  （无效等价类） | 请注意您的用词规范！ | （符合） | P |
| 6 | 输入标题，输入内容，按发布按钮 | 标题：的发撒旦法  内容：他妈的辅导费是对的否  （无效等价类） | 请注意您的用词规范！ | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.38置顶公告

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 网站公告 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-44 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 进行公告的置顶 | | | | |
| **测试目的** | 验证公告是否被成功置顶 | | | | |
| **预置条件** | **无** | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“置顶公告”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 按置顶按钮并确定 | 无 | 显示置顶公告成功，并且在公告中头部找到这个公告 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.39删除公告

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 网站公告 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-45 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 进行公告的删除 | | | | |
| **测试目的** | 验证公告是否被成功删除 | | | | |
| **预置条件** | **无** | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“删除公告”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 按删除按钮并确定 | 无 | 显示删除公告成功，并且在公告中找不到 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.40备份网站

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 备份管理 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-47 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 对网站进行手动备份 | | | | |
| **测试目的** | 查看手动备份是否成功 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“备份网站”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击手动备份并确定 | 无 | 显示网站手动备份成功 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.41还原网站

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 备份管理 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-48 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 对网站进行还原 | | | | |
| **测试目的** | 查看网站还原是否成功 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“还原网站”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击还原并确定 | 无 | 显示网站还原成功，并且网站还原到这个版本 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 1.42删除备份

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 备份管理 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-AD-45 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 对网站备份进行删除 | | | | |
| **测试目的** | 查看网站备份删除是否成功 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“删除备份”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 选中备份，按删除按钮并确定 | 无 | 显示备份删除成功，并且网站管理中不存在此备份 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

# 教师

## 2.1登录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 登录 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-2 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 系统的初始窗体，并进行用户的合法性验证。 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法登陆，以保证网站的安全特性 | | | | |
| **预置条件** | 数据库中存储了一些用户信息 | | **特殊规程说明** | （区分大小写） | |
| **参考信息** | 需求中关于“登录”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 账号 = hjx 密码 = 12345678（数据库表中有相应的信息） | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按登录按钮 | 账号为空，密码为空  （无效等价类） | 显示账号或密码不能为空 | （符合） | P |
| 2 | 输入账号，按登录按钮 | 账号为hjx1,密码为空  （无效等价类） | 显示密码不能为空 | （符合） | P |
| 3 | 输入密码，按登录按钮 | 账号为空，密码为123456  （无效等价类） | 显示账号不能为空 | （符合） | P |
| 4 | 输入账号，输入密码，按登录按钮 | 账号为hjx，密码为123456789（无效等价类） | 显示账号密码错误 | （符合） | P |
| 5 | 输入账号，输入密码，按登录按钮 | 账号为hjx111，密码为12345678  （无效等价类） | 显示账号密码错误 | （符合） | P |
| 6 | 输入账号，输入密码，按登录按钮 | 账号为hjx，密码为12345678（有效等价类） | 进入网站首页 | （符合） | P |
| 7 | 输入账号，输入密码，按登录按钮 | 账号为HJX，密码为12345678（无效等价类） | 显示账号密码错误 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.2注册

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 注册 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-1 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | UC-TE-1-2 | | | | |
| **功能特性** | 用户通过注册成为网站客户 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法注册，以保证所有客户实名制注册。 | | | | |
| **预置条件** | 数据库中存储了一些用户信息 | | **特殊规程说明** | （区分大小写） | |
| **参考信息** | 需求中关于“注册”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 账号 = hjx 密码 = 12345678（数据库表中有相应的信息） | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按下一步按钮 | 账号为空，密码为空，确认密码为空，  用户类型为空（无效等价类） | 显示账号不能为空 | （符合） | P |
| 2 | 输入账号，按下一步按钮 | 账号为hjx1,密码为空，确认密码为空，  用户类型为空（无效等价类） | 显示密码不能为空 | （符合） | P |
| 3 | 输入账号，输入密码，按下一步按钮 | 账号为hjx1,密码为12345678，确认密码为空，  用户类型为空（无效等价类） | 显示请再次输入密码 | （符合） | P |
| 4 | 输入账号，输入密码，输入确认密码，选择用户类型，按下一步按钮 | 账号为hjx1,密码为12345678，确认密码为12345678，  用户类型为空（无效等价类） | 显示请选择用户类型 | （符合） | P |
| 5 | 输入账号，输入密码，输入确认密码 | 账号为hjx1,密码为12345678，确认密码为123456  （无效等价类） | 显示密码为8-16位 | （符合） | P |
| 6 | 输入账号，输入密码 | 账号为hjx1，密码为123456  （无效等价类） | 显示密码为8-16位 | （符合） | P |
| 7 | 输入账号 | 账号为hjx  （无效等价类） | 显示账号已存在 | （符合） | P |
| 8 | 输入账号，输入密码，输入确认密码，选择用户类型，按下一步按钮 | 账号为hjx1,密码为12345678，确认密码为12345678，  用户类型为学生  （有效等价类） | 进入身份验证环节 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 注册 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-1 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | UC-TE-1-1 | | | | |
| **功能特性** | 用户通过注册成为网站客户，用户实名制认证 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法注册，以保证所有客户实名制注册。 | | | | |
| **预置条件** | 数据库中存储了一些用户信息 | | **特殊规程说明** | （区分大小写） | |
| **参考信息** | 需求中关于“登录”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 姓名=“韩佳鑫”学院=“计算机科学与技术学院”专业=“软件工程1504”学号=“31501400”（数据库表中有相应的信息） | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 输入姓名，输入学院，输入专业，输入学号，按确认按钮 | 姓名=“韩佳鑫”，学院=“计算机科学与技术学院”，专业=“软件工程1504”，学号=“31501400”（有效等价类） | 显示注册成功 | （符合） | P |
| 2 | 输入学院，输入专业，输入学号 | 学院=“计算机科学与技术学院”，专业=“软件工程1504”，学号=“31501400”（无效等价类） | 显示姓名不能为空 | （符合） | P |
| 3 | 输入姓名，输入专业，输入学号，按确认按钮 | 姓名=“韩佳鑫”，专业=“软件工程1504”，学号=“31501400”（无效等价类） | 显示学院不能为空 | （符合） | P |
| 4 | 输入姓名，输入学院，输入学号，按确认按钮 | 姓名=“韩佳鑫”，学院=“计算机科学与技术学院”，学号=“31501400”（无效等价类） | 显示专业不能为空 | （符合） | P |
| 5 | 输入姓名，输入学院，输入专业，按确认按钮 | 姓名=“韩佳鑫”，学院=“计算机科学与技术学院”，专业=“软件工程1504”  （无效等价类） | 显示学号不能为空 | （符合） | P |
| 6 | 输入姓名，输入学院，输入专业，输入学号，按确认按钮 | 姓名=“韩佳鑫”，学院=“计算机”，专业=“软件工程1504”，学号=“31501400”（无效等价类） | 显示身份信息不对称 | （符合） | P |
| 7 | 输入姓名，输入学院，输入专业，输入学号，按确认按钮 | 姓名=“韩佳鑫”，学院=“计算机科学与技术学院”，专业=“软件”，学号=“31501400”（无效等价类） | 显示身份信息不对称 | （符合） | P |
| 8 | 输入姓名，输入学院，输入专业，输入学号，按确认按钮 | 姓名=“韩佳”，学院=“计算机科学与技术学院”，专业=“软件工程1504”，学号=“31501400”（无效等价类） | 显示身份信息不对称 | （符合） | P |
| 9 | 输入姓名，输入学院，输入专业，输入学号，按确认按钮 | 姓名=“韩佳鑫”，学院=“计算机科学与技术学院”，专业=“软件工程1504”，学号=“31501433”（无效等价类） | 显示身份信息不对称 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.3查看个人首页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 个人中心 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-3 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 查看个人首页 | | | | |
| **测试目的** | 查看个人首页信息显示是否完整 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“查看个人首页”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击个人中心 | 无  （有效等价类） | 显示完整的个人首页 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.4重置用户密码

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 个人中心 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-9 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 重置用户密码 | | | | |
| **测试目的** | 查看重置密码是否成功 | | | | |
| **预置条件** | 数据库中预留一些数据 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“密码重置”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 账号为hjx，密码为13213122aa | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击重置密码，注销重新登录 | 无  （有效等价类） | 显示登陆成功 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.5浏览帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 论坛 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-11 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 浏览帖子 | | | | |
| **测试目的** | 查看论坛中帖子显示是否完整 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“浏览帖子”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击帖子 | 无  （有效等价类） | 显示完整的帖子信息 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.6发布帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 论坛 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-12 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 发布帖子 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法的内容编辑。 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“发布帖子”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按提交按钮 | 无  （无效等价类） | 显示请输入标题 | （符合） | P |
| 2 | 输入标题内容，按提交按钮 | 标题：aaa  文章：空  （无效等价类） | 显示请输入文章内容 | （符合） | P |
| 3 | 输入标题内容，输入文章内容，按提交按钮 | 标题：aaa  文章：啊速度发顺丰  （有效等价类） | 显示发帖成功！ | （符合） | P |
| 4 | 输入标题内容，输入文章内容，按提交按钮 | 标题：@asdsa`  文章：sdsaas dsasad  （有效等价类） | 显示发帖成功！ | （符合） | P |
| 5 | 输入标题内容，输入文章内容，按提交按钮 | 标题:他妈的  文章：啊速度发顺丰  （无效等价类） | 显示请规范您的语言！ | （符合） | P |
| 6 | 输入文章内容，按提交按钮 | 标题：无  文章：啊速度发顺丰  （无效等价类） | 显示请输入标题 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.7删除帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 论坛 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-13 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 删除帖子 | | | | |
| **测试目的** | 查看是否真的删除了自己的发布的帖子 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“删除帖子”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击删除并点击确认按钮 | 无  （有效等价类） | 显示相应帖子被删除后的论坛 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.8举报帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 论坛 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-14 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 举报帖子 | | | | |
| **测试目的** | 查看举报帖子是否成功 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“举报帖子”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击举报按钮 | 无  （有效等价类） | 显示举报帖子成功！ | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.9置顶帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 论坛 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-15 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 置顶帖子 | | | | |
| **测试目的** | 查看置顶帖子是否成功 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“置顶帖子”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击置顶按钮 | 无  （有效等价类） | 显示置顶帖子成功，并且在论坛第一个看到此帖！ | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.10加精帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 论坛 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-16 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 加精帖子 | | | | |
| **测试目的** | 查看帖子加精是否成功 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“加精帖子”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击加精按钮 | 无  （有效等价类） | 显示加精帖子成功，并在加精专栏看到此帖！ | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.11论坛搜索

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 论坛 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-18 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 论坛内进行搜索 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法的内容编辑。 | | | | |
| **预置条件** | 论坛中存在几条帖子 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“论坛搜索”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 标题：这个软件工程教学辅助网站真的太好用了！！ | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按Enter | 无  （有效等价类） | 显示所有论坛 | （符合） | P |
| 2 | 输入内容，按Enter | 这  （有效等价类） | 显示标题为这个软件工程教学辅助网站真的太好用了！！这条帖子 | （符合） | P |
| 3 | 输入内容，按Enter | 软件工程  （有效等价类） | 显示标题为这个软件工程教学辅助网站真的太好用了！！这条帖子 | （符合） | P |
| 4 | 输入内容，按Enter | Aaa  （有效等价类） | 显示无法找到相关搜索！ | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.12回复帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 论坛 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-20 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 回复帖子 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法的内容编辑。 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“回复帖子”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按提交回复 | 无  （无效等价类） | 显示请输入内容！ | （符合） | P |
| 2 | 输入内容，按提交回复 | ·113123@#！@（有效等价类） | 显示回复成功！ | （符合） | P |
| 3 | 输入内容，按提交回复 | Acv……倒萨大师（1001字）  （无效等价类） | 显示输入内容不能超过1000字！ | （符合） | P |
| 4 | 输入内容，按Enter | 他妈的倒萨大师对方V下  （无效等价类） | 显示请规范您的用词！ | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.13删除帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 论坛 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-21 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 删除回复 | | | | |
| **测试目的** | 查看是否真的删除了自己的回复 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“删除帖子”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击删除并点击确认按钮 | 无  （有效等价类） | 显示相应回复被删除后的帖子 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.14查看他人首页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 个人中心 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-22 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 查看他人首页 | | | | |
| **测试目的** | 查看他人首页信息显示是否完整 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“查看他人首页”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击他人头像 | 无  （有效等价类） | 显示完整的他人个人首页 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.15关注他们

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 个人中心 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-23 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 关注想要关注的人 | | | | |
| **测试目的** | 查看关注他们是否成功 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“关注他们”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击关注 | 无  （有效等价类） | 显示关注成功，并且显示在个人主页中 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.16取消关注

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 个人中心 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-24 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 取消关注不想关注的人 | | | | |
| **测试目的** | 查看取消关注是否成功 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“取消关注他人”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击取消关注 | 无  （有效等价类） | 显示取消关注成功，并且显示在个人主页中 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.17私信

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 私信 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-26 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 和其他网站客户进行单独交流 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法的内容编辑。 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“私信”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按发送按钮 | 无  （无效等价类） | 显示请输入标题! | （符合） | P |
| 2 | 输入标题内容，按发送按钮 | 标题：aaa  内容：空  （无效等价类） | 显示请输入私信内容! | （符合） | P |
| 3 | 输入标题内容，输入内容，按发送按钮 | 标题：aaa  内容：啊速度发顺丰  （有效等价类） | 显示私信发送成功！ | （符合） | P |
| 4 | 输入标题内容，输入内容，按发送按钮 | 标题：@asdsa`  内容：sdsaas dsasad  （有效等价类） | 显示私信发送成功！ | （符合） | P |
| 5 | 输入标题内容，输入内容，按发送按钮 | 标题:他妈的  内容：啊速度发顺丰  （无效等价类） | 显示请规范您的语言！ | （符合） | P |
| 6 | 输入内容，按发送按钮 | 标题：无  内容：啊速度发顺丰  （无效等价类） | 显示请输入标题! | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.18编辑课程简介

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 课程简介 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-29 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 在课程的主页，进行课程简介的编辑 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法内容的添加 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“编辑课程简介”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按发布按钮 | 无  （有效等价类） | 显示简介编辑成功！ | （符合） | P |
| 2 | 输入内容，按发布按钮 | “编辑课程简介”  （有效等价类） | 显示简介编辑成功！ | （符合） | P |
| 3 | 输入内容，按发布按钮 | @！！@#但是大时代~~  （有效等价类） | 显示简介编辑成功！ | （符合） | P |
| 4 | 输入内容，按发布内容 | “他妈的发撒旦法”  （无效等价类） | 请注意您的用词！ | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.19查看课程简介

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 课程简介 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-31 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 在课程的主页，查看课程简介 | | | | |
| **测试目的** | 查看课程简介内容是否显示完整 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“查看课程简介”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接点击课程简介 | 无  （有效等价类） | 显示完整的课程简介内容 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.20查看教师介绍

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 教师介绍 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-36 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 在课程的主页，查看教师介绍 | | | | |
| **测试目的** | 查看教师介绍内容是否显示完整 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“查看教师介绍”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接点击教师名字 | 无  （有效等价类） | 显示完整的教师介绍内容 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.21修改教师介绍

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 教师介绍 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-35 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 在课程的主页，修改教师的介绍 | | | | |
| **测试目的** | 输入内容是否合法 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“修改教师介绍”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按发布按钮 | 无  （有效等价类） | 显示教师介绍编辑成功！ | （符合） | P |
| 2 | 输入内容，按发布按钮 | “编辑课程简介”  （有效等价类） | 显示教师介绍编辑成功！ | （符合） | P |
| 3 | 输入内容，按发布按钮 | @！！@#但是大时代~~  （有效等价类） | 显示教师介绍编辑成功！ | （符合） | P |
| 4 | 输入内容，按发布内容 | “他妈的发撒旦法”  （无效等价类） | 请注意您的用词！ | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.22添加课程公告

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 课程公告 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-38 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 在课程的主页，进行课程公告的添加 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法内容的添加 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“添加课程公告”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按发布按钮 | 公告标题为空公告内容为空（无效等价类） | 显示标题不能为空 | （符合） | P |
| 2 | 输入标题，按发布按钮 | 公告标题：aaa  公告内容为空（无效等价类） | 显示内容不能为空 | （符合） | P |
| 3 | 输入内容，按发布按钮 | 标题为空  公告内容：方的身份的事  （无效等价类） | 显示标题不能为空 | （符合） | P |
| 4 | 输入标题，输入内容，按发布按钮 | 标题和内容  （有效等价类） | 成功发布课程公告 | （符合） | P |
| 5 | 输入标题，输入内容，按发布按钮 | 标题：他妈的发撒旦法  内容：辅导费是对的否  （无效等价类） | 请注意您的用词规范！ | （符合） | P |
| 6 | 输入标题，输入内容，按发布按钮 | 标题：的发撒旦法  内容：他妈的辅导费是对的否（无效等价类） | 请注意您的用词规范！ | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.23修改课程公告

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 课程公告 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-39 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 在课程的主页，进行课程公告的修改 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法内容的修改 | | | | |
| **预置条件** | **公告中的内容** | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“修改课程公告”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 标题：aa，内容：额额额额 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按发布按钮 | 无  （有效等价类） | 显示修改公告成功 | （符合） | P |
| 2 | 清空标题，按发布按钮 | 标题为空  （无效等价类） | 显示标题不能为空 | （符合） | P |
| 3 | 清空内容，按发布按钮 | 内容为空  （无效等价类） | 显示内容不能为空 | （符合） | P |
| 4 | 修改标题，按发布按钮 | 标题：abcd  内容：额额额额（有效等价类） | 显示修改公告成功 | （符合） | P |
| 5 | 修改内容，按发布按钮 | 标题：aa  内容：萨达萨达撒  （有效等价类） | 显示修改公告成功 | （符合） | P |
| 6 | 修改标题，修改内容，按发布按钮 | 标题：abcd  内容：倒萨倒萨（有效等价类） | 显示修改公告成功 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.24查看课程公告

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 课程公告 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-40 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 在课程的主页，查看课程公告 | | | | |
| **测试目的** | 查看课程公告内容是否显示完整 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“查看课程公告”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接点击课程公告 | 无  （有效等价类） | 显示完整的课程公告内容 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.25创建课程答疑

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 课程答疑 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-44 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 在课程的主页，进行课程答疑的创建 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法内容的添加 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“创建课程答疑”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按确定按钮 | 无  （有效等价类） | 显示答疑主题和答疑时间不能为空 | （符合） | P |
| 2 | 输入答疑主题，按确定按钮 | 主题：第一章  答疑时间为空（无效等价类） | 显示答疑时间不能为空 | （符合） | P |
| 3 | 输入答疑时间，按确定按钮 | 答疑主题为空  答疑时间：14:00-15:00（无效等价类） | 显示答疑主题不能为空 | （符合） | P |
| 4 | 输入答疑主题，输入答疑时间 | 答疑主题，答疑时间  （有效等价类） | 成功发布答疑 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.26答疑回复

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 课程答疑 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-46 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 在课程的主页，进行课程答疑的回答 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“答疑回答”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按发送按钮 | 无  （无效等价类） | 显示发送内容不能为空 | （符合） | P |
| 2 | 输入回答内容，按确定按钮 | 回答内容  （有效等价类） | 成功发送内容 | （符合） | P |
| 3 | 输入回答内容，按确定按钮 | 内容：~2321ER#ERWE（有效等价类） | 显示对话框出现在答疑框上 | （符合） | P |
| 4 | 输入回答内容，按确定按钮 | 内容：他妈的撒旦  （无效等价类） | 显示请注意您的用词规范！ | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.27退出答疑

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | **课程答疑** | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-47 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 退出在线的师生答疑 | | | | |
| **测试目的** | 退出答疑 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“提出答疑答疑”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按退出按钮 | 无  （有效等价类） | 显示课程答疑首页 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.28查看答疑历史记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | **课程答疑** | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-49 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 查看答疑的历史记录 | | | | |
| **测试目的** | 查看已经结束的答疑记录 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“查看答疑的历史记录”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按某条答疑记录 | 无  （有效等价类） | 显示该条答疑的聊天记录 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.29上传课程资料

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 课程资料 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-51 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 在课程的主页，进行课程资料的上传 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否上传合法的内容 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“上传课程资料”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按发布按钮 | 无  （无效等价类） | 显示资料标题，资料信息，文件不能为空 | （符合） | P |
| 2 | 输入资料标题，按发布按钮 | 资料信息，资料文件为空  （无效等价类） | 显示资料信息，资料文件不能为空 | （符合） | P |
| 3 | 输入资料信息，按发布按钮 | 资料标题，资料文件为空  （无效等价类） | 显示资料标题，资料文件不能为空 | （符合） | P |
| 4 | 输入资料文件，按发布按钮 | 资料标题，资料信息为空  （无效等价类） | 显示资料标题，资料信息不能为空 | （符合） | P |
| 5 | 输入资料标题，资料信息，资料文件，按发布按钮 | 标题，信息，文件  （有效等价类） | 成功上传课程资料 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.30查看课程资料

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | **课程资料** | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-52 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 查看课程资料 | | | | |
| **测试目的** | 查看课程资料内容是否完整 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“查看课程资料”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按某个课程资料 | 无  （有效等价类） | 显示该课程资料的全部内容 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.31删除课程资料

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | **课程资料** | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-54 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 删除课程资料 | | | | |
| **测试目的** | 删除课程资料是否成功 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“删除课程资料”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按删除，点击确定 | 无  （有效等价类） | 显示删除成功，并且在资料中找不到该资料 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.32添加课程链接

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 课程链接 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-56 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 在课程的主页，进行课程链接的添加 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否添加合法的内容 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“添加课程链接”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按发布按钮 | 无  （有效等价类） | 显示网站名称，网址，简介不能为空 | （符合） | P |
| 2 | 输入网站名称，按发布按钮 | 网址，简介为空（无效等价类） | 显示网址，简介不能为空 | （符合） | P |
| 3 | 输入网址，按发布按钮 | 网站名称，简介为空  （无效等价类） | 显示网站名称，简介不能为空 | （符合） | P |
| 4 | 输入网站简介，按发布按钮 | 网站名称，网址为空  （无效等价类） | 显示网站名称，网址不能为空 | （符合） | P |
| 5 | 输入网站名称，网址，简介，按发布按钮 | 网站名称，网址，简介  （有效等价类） | 成功添加课程链接 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.33编辑课程链接

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 课程链接 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-58 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 在课程的主页，进行课程链接的修改 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否修改的是合法的内容 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“编辑课程链接”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按发布按钮 | 无  （无效等价类） | 显示网站名称，网址，简介不能为空 | （符合） | P |
| 2 | 清空网站名称，按发布按钮 | 网站名称为空（无效等价类） | 显示网站名称不能为空 | （符合） | P |
| 3 | 清空网址，按发布按钮 | 网址为空  （无效等价类） | 显示网站网址不能为空 | （符合） | P |
| 4 | 清空网站简介，按发布按钮 | 简介为空  （无效等价类） | 显示网站简介不能为空 | （符合） | P |
| 5 | 输入网站名称，网址，简介，按发布按钮 | 网站名称，网址，简介  （有效等价类） | 成功编辑课程链接 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.34使用课程链接

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | **课程链接** | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-57 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 使用课程链接跳转到相关的链接 | | | | |
| **测试目的** | 查看是否可以跳转成功 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“使用课程链接”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按某条课程链接 | 无  （有效等价类） | 显示对应课程链接的网站 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 2.35删除课程链接

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | **课程链接** | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-TE-59 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 删除课程链接 | | | | |
| **测试目的** | 删除课程链接是否成功 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“删除课程链接”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按删除，点击确定 | 无  （有效等价类） | 显示删除成功，并且在链接中找不到这个链接 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

# 学生

## 3.1登录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 登录 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-ST-2 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 系统的初始窗体，并进行用户的合法性验证。 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法登陆，以保证网站的安全特性 | | | | |
| **预置条件** | 数据库中存储了一些用户信息 | | **特殊规程说明** | （区分大小写） | |
| **参考信息** | 需求中关于“登录”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 账号 = hjx 密码 = 12345678（数据库表中有相应的信息） | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按登录按钮 | 账号为空，密码为空  （无效等价类） | 显示账号或密码不能为空 | （符合） | P |
| 2 | 输入账号，按登录按钮 | 账号为hjx1,密码为空  （无效等价类） | 显示密码不能为空 | （符合） | P |
| 3 | 输入密码，按登录按钮 | 账号为空，密码为123456  （无效等价类） | 显示账号不能为空 | （符合） | P |
| 4 | 输入账号，输入密码，按登录按钮 | 账号为hjx，密码为123456789（无效等价类） | 显示账号密码错误 | （符合） | P |
| 5 | 输入账号，输入密码，按登录按钮 | 账号为hjx111，密码为12345678  （无效等价类） | 显示账号密码错误 | （符合） | P |
| 6 | 输入账号，输入密码，按登录按钮 | 账号为hjx，密码为12345678  （有效等价类） | 进入网站首页 | （符合） | P |
| 7 | 输入账号，输入密码，按登录按钮 | 账号为HJX，密码为12345678  （无效等价类） | 显示账号密码错误 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 3.2注册

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 注册 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-ST-1-1 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | UC-ST-1-2 | | | | |
| **功能特性** | 用户通过注册成为网站客户 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法注册，以保证所有客户实名制注册。 | | | | |
| **预置条件** | 数据库中存储了一些用户信息 | | **特殊规程说明** | （区分大小写） | |
| **参考信息** | 需求中关于“注册”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 账号 = hjx 密码 = 12345678（数据库表中有相应的信息） | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按下一步按钮 | 账号为空，密码为空，确认密码为空，  用户类型为空  （无效等价类） | 显示账号不能为空 | （符合） | P |
| 2 | 输入账号，按下一步按钮 | 账号为hjx1,密码为空，确认密码为空，  用户类型为空  （无效等价类） | 显示密码不能为空 | （符合） | P |
| 3 | 输入账号，输入密码，按下一步按钮 | 账号为hjx1,密码为12345678，确认密码为空，  用户类型为空  （无效等价类） | 显示请再次输入密码 | （符合） | P |
| 4 | 输入账号，输入密码，输入确认密码，选择用户类型，按下一步按钮 | 账号为hjx1,密码为12345678，确认密码为12345678，  用户类型为空  （无效等价类） | 显示请选择用户类型 | （符合） | P |
| 5 | 输入账号，输入密码，输入确认密码 | 账号为hjx1,密码为12345678，确认密码为123456  （无效等价类） | 显示密码为8-16位 | （符合） | P |
| 6 | 输入账号，输入密码 | 账号为hjx1，密码为123456  （无效等价类） | 显示密码为8-16位 | （符合） | P |
| 7 | 输入账号 | 账号为hjx  （无效等价类） | 显示账号已存在 | （符合） | P |
| 8 | 输入账号，输入密码，输入确认密码，选择用户类型，按下一步按钮 | 账号为hjx1,密码为12345678，确认密码为12345678，  用户类型为学生  （有效等价类） | 进入身份验证环节 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 注册 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-ST-1-2 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | UC-ST-1-1 | | | | |
| **功能特性** | 用户通过注册成为网站客户，用户实名制认证 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法注册，以保证所有客户实名制注册。 | | | | |
| **预置条件** | 数据库中存储了一些用户信息 | | **特殊规程说明** | （区分大小写） | |
| **参考信息** | 需求中关于“登录”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 姓名=“韩佳鑫”学院=“计算机科学与技术学院”专业=“软件工程1504”学号=“31501400”（数据库表中有相应的信息） | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 输入姓名，输入学院，输入专业，输入学号，按确认按钮 | 姓名=“韩佳鑫”，学院=“计算机科学与技术学院”，专业=“软件工程1504”，学号=“31501400”（有效等价类） | 显示注册成功 | （符合） | P |
| 2 | 输入学院，输入专业，输入学号 | 学院=“计算机科学与技术学院”，专业=“软件工程1504”，学号=“31501400”  （无效等价类） | 显示姓名不能为空 | （符合） | P |
| 3 | 输入姓名，输入专业，输入学号，按确认按钮 | 姓名=“韩佳鑫”，专业=“软件工程1504”，学号=“31501400”（无效等价类） | 显示学院不能为空 | （符合） | P |
| 4 | 输入姓名，输入学院，输入学号，按确认按钮 | 姓名=“韩佳鑫”，学院=“计算机科学与技术学院”，学号=“31501400”  （无效等价类） | 显示专业不能为空 | （符合） | P |
| 5 | 输入姓名，输入学院，输入专业，按确认按钮 | 姓名=“韩佳鑫”，学院=“计算机科学与技术学院”，专业=“软件工程1504”  （无效等价类） | 显示学号不能为空 | （符合） | P |
| 6 | 输入姓名，输入学院，输入专业，输入学号，按确认按钮 | 姓名=“韩佳鑫”，学院=“计算机”，专业=“软件工程1504”，学号=“31501400”  （无效等价类） | 显示身份信息不对称 | （符合） | P |
| 7 | 输入姓名，输入学院，输入专业，输入学号，按确认按钮 | 姓名=“韩佳鑫”，学院=“计算机科学与技术学院”，专业=“软件”，学号=“31501400”  （无效等价类） | 显示身份信息不对称 | （符合） | P |
| 8 | 输入姓名，输入学院，输入专业，输入学号，按确认按钮 | 姓名=“韩佳”，学院=“计算机科学与技术学院”，专业=“软件工程1504”，学号=“31501400”  （无效等价类） | 显示身份信息不对称 | （符合） | P |
| 9 | 输入姓名，输入学院，输入专业，输入学号，按确认按钮 | 姓名=“韩佳鑫”，学院=“计算机科学与技术学院”，专业=“软件工程1504”，学号=“31501433”  （无效等价类） | 显示身份信息不对称 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 3.3修改个人简介

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 个人中心 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-ST-3 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 修改个人的简介 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法的内容编辑。 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“修改个人简介”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按确定按钮 | 无  （无效等价类） | 显示请输入个人简介 | （符合） | P |
| 2 | 输入个人简介内容，按确定按钮 | 啊啊哥哥Vvc  （有效等价类） | 显示编辑后的个人首页 | （符合） | P |
| 3 | 输入个人简介内容，按确定按钮 | @#4fzsr~《》地点  （有效等价类） | 显示编辑后的个人首页 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 3.4查看个人信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 个人中心 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-ST-4 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 查看个人首页 | | | | |
| **测试目的** | 查看个人首页信息显示是否完整 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“查看个人首页”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击个人中心 | 无  （有效等价类） | 显示完整的个人首页 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 3.5密码重置

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 个人中心 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-ST-8 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 重置用户密码 | | | | |
| **测试目的** | 查看重置密码是否成功 | | | | |
| **预置条件** | 数据库中预留一些数据 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“密码重置”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 账号为hjx，密码为13213122aa | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击重置密码，注销重新登录 | 无  （有效等价类） | 显示登陆成功 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 3.6浏览帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 论坛 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-ST-10 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 浏览帖子 | | | | |
| **测试目的** | 查看论坛中帖子显示是否完整 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“浏览帖子”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击帖子 | 无  （有效等价类） | 显示完整的帖子信息 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 3.7发布帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 论坛 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-ST-11 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 发布帖子 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法的内容编辑。 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“发布帖子”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按提交按钮 | 无  （无效等价类） | 显示请输入标题 | （符合） | P |
| 2 | 输入标题内容，按提交按钮 | 标题：aaa  文章：空  （无效等价类） | 显示请输入文章内容 | （符合） | P |
| 3 | 输入标题内容，输入文章内容，按提交按钮 | 标题：aaa  文章：啊速度发顺丰  （有效等价类） | 显示发帖成功！ | （符合） | P |
| 4 | 输入标题内容，输入文章内容，按提交按钮 | 标题：@asdsa`  文章：sdsaas dsasad  （有效等价类） | 显示发帖成功！ | （符合） | P |
| 5 | 输入标题内容，输入文章内容，按提交按钮 | 标题:他妈的  文章：啊速度发顺丰  （无效等价类） | 显示请规范您的语言！ | （符合） | P |
| 6 | 输入文章内容，按提交按钮 | 标题：无  文章：啊速度发顺丰  （无效等价类） | 显示请输入标题 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 3.8删除帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 论坛 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-ST-12 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 删除帖子 | | | | |
| **测试目的** | 查看是否真的删除了自己的发布的帖子 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“删除帖子”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击删除并点击确认按钮 | 无（有效等价类） | 显示相应帖子被删除后的论坛 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 3.9举报帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 论坛 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-ST-13 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 举报帖子 | | | | |
| **测试目的** | 查看举报帖子是否成功 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“举报帖子”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击举报按钮 | 无  （有效等价类） | 显示举报帖子成功！ | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 3.10论坛搜索

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 论坛 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-ST-14 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 论坛内进行搜索 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法的内容编辑。 | | | | |
| **预置条件** | 论坛中存在几条帖子 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“论坛搜索”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 标题：这个软件工程教学辅助网站真的太好用了！！ | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按Enter（有效等价类） | 无  （有效等价类） | 显示所有论坛 | （符合） | P |
| 2 | 输入内容，按Enter | 这  （有效等价类） | 显示标题为这个软件工程教学辅助网站真的太好用了！！这条帖子 | （符合） | P |
| 3 | 输入内容，按Enter | 软件工程  （有效等价类） | 显示标题为这个软件工程教学辅助网站真的太好用了！！这条帖子 | （符合） | P |
| 4 | 输入内容，按Enter | aaa、  （无效等价类） | 显示无法找到相关搜索！ | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 3.11回复帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 论坛 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-ST-15 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 回复帖子 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法的内容编辑。 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“回复帖子”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按提交回复 | 无  （无效等价类） | 显示请输入内容！ | （符合） | P |
| 2 | 输入内容，按提交回复 | ·113123@#！@  （有效等价类） | 显示回复成功！ | （符合） | P |
| 3 | 输入内容，按提交回复 | Acv……倒萨大师（1001字）  （无效等价类） | 显示输入内容不能超过1000字！ | （符合） | P |
| 4 | 输入内容，按Enter | 他妈的倒萨大师对方V下  （无效等价类） | 显示请规范您的用词！ | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 3.12删除帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 论坛 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-ST-17 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 删除回复 | | | | |
| **测试目的** | 查看是否真的删除了自己的回复 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“删除帖子”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击删除并点击确认按钮 | 无  （有效等价类） | 显示相应回复被删除后的帖子 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 3.13查看他人首页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 个人中心 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-ST-18 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 查看他人首页 | | | | |
| **测试目的** | 查看他人首页信息显示是否完整 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“查看他人首页”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击他人头像 | 无  （有效等价类） | 显示完整的他人个人首页 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 3.14关注他们

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 个人中心 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-ST-19 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 关注想要关注的人 | | | | |
| **测试目的** | 查看关注他们是否成功 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“关注他们”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击关注 | 无  （有效等价类） | 显示关注成功，并且显示在个人主页中 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 3.15取消关注

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 个人中心 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-ST-20 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 取消关注不想关注的人 | | | | |
| **测试目的** | 查看取消关注是否成功 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“取消关注他人”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 点击取消关注 | 无  （有效等价类） | 显示取消关注成功，并且显示在个人主页中 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 3.16私信

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 私信 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-ST-21 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 和其他网站客户进行单独交流 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法的内容编辑。 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“私信”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按发送按钮 | 无  （无效等价类） | 显示请输入标题! | （符合） | P |
| 2 | 输入标题内容，按发送按钮 | 标题：aaa  内容：空  （无效等价类） | 显示请输入私信内容! | （符合） | P |
| 3 | 输入标题内容，输入内容，按发送按钮 | 标题：aaa  内容：啊速度发顺丰  （有效等价类） | 显示私信发送成功！ | （符合） | P |
| 4 | 输入标题内容，输入内容，按发送按钮 | 标题：@asdsa`  内容：sdsaas dsasad  （有效等价类） | 显示私信发送成功！ | （符合） | P |
| 5 | 输入标题内容，输入内容，按发送按钮 | 标题:他妈的  内容：啊速度发顺丰  （无效等价类） | 显示请规范您的语言！ | （符合） | P |
| 6 | 输入内容，按发送按钮 | 标题：无  内容：啊速度发顺丰  （无效等价类） | 显示请输入标题! | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 3.17查看课程简介

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 学生课程 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-ST-23 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 在课程的主页，查看课程简介 | | | | |
| **测试目的** | 查看课程简介内容是否显示完整 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“查看课程简介”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接点击课程简介 | 无  （有效等价类） | 显示完整的课程简介内容 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 3.18查看教师介绍

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 学生课程 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-ST-24 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 在课程的主页，查看教师介绍 | | | | |
| **测试目的** | 查看教师介绍内容是否显示完整 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“查看教师介绍”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接点击教师名字 | 无  （有效等价类） | 显示完整的教师介绍内容 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 3.19查看课程公告

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 学生课程 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-ST-25 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 在课程的主页，查看课程公告 | | | | |
| **测试目的** | 查看课程公告内容是否显示完整 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“查看课程公告”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接点击课程公告 | 无  （有效等价类） | 显示完整的课程公告内容 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 3.20参加课程答疑

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | **课程答疑** | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-ST-29 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 参加在线的师生答疑 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法的内容编辑。 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“参加课程答疑”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按发送按钮（无效等价类） | 无 | 显示请输入内容！ | （符合） | P |
| 2 | 输入内容，按发送按钮 | ·113123@#！@  （有效等价类） | 在答疑聊天中显示 | （符合） | P |
| 3 | 输入内容，按发送按钮（有效等价类） | Acv……倒萨大师（101字）  （无效等价类） | 显示输入内容不能超过100字！ | （符合） | P |
| 4 | 输入内容，按Enter（有效等价类） | 他妈的倒萨大师对方V下  （无效等价类） | 显示请规范您的用词！ | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 3.21退出答疑

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | **课程答疑** | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-ST-31 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 退出在线的师生答疑 | | | | |
| **测试目的** | 退出答疑 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“提出答疑答疑”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按退出按钮 | 无（有效等价类） | 显示课程答疑首页 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 3.22查看答疑历史记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | **课程答疑** | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-ST-32 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 查看答疑的历史记录 | | | | |
| **测试目的** | 查看已经结束的答疑记录 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“查看答疑的历史记录”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按某条答疑记录 | 无  （有效等价类） | 显示该条答疑的聊天记录 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 3.23使用课程链接

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | **课程链接** | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-ST-35 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | |
| **功能特性** | 使用课程链接跳转到相关的链接 | | | | |
| **测试目的** | 查看是否可以跳转成功 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“使用课程链接”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按某条课程链接 | 无  （有效等价类） | 显示对应课程链接的网站 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

# 游客

## 4.1注册

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能模块** | 注册 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-VI-1-1 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | UC-ST-1-2 | | | | |
| **功能特性** | 游客通过注册成为网站客户 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法注册，以保证所有客户实名制注册。 | | | | |
| **预置条件** | 数据库中存储了一些用户信息 | | **特殊规程说明** | （区分大小写） | |
| **参考信息** | 需求中关于“注册”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 账号 = hjx 密码 = 12345678（数据库表中有相应的信息） | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接按下一步按钮 | 账号为空，密码为空，确认密码为空，  用户类型为空  （无效等价类） | 显示账号不能为空 | （符合） | P |
| 2 | 输入账号，按下一步按钮 | 账号为hjx1,密码为空，确认密码为空，  用户类型为空  （无效等价类） | 显示密码不能为空 | （符合） | P |
| 3 | 输入账号，输入密码，按下一步按钮 | 账号为hjx1,密码为12345678，确认密码为空，  用户类型为空  （无效等价类） | 显示请再次输入密码 | （符合） | P |
| 4 | 输入账号，输入密码，输入确认密码，选择用户类型，按下一步按钮 | 账号为hjx1,密码为12345678，确认密码为12345678，  用户类型为空  （无效等价类） | 显示请选择用户类型 | （符合） | P |
| 5 | 输入账号，输入密码，输入确认密码 | 账号为hjx1,密码为12345678，确认密码为123456  （无效等价类） | 显示密码为8-16位 | （符合） | P |
| 6 | 输入账号，输入密码 | 账号为hjx1，密码为123456  （无效等价类） | 显示密码为8-16位 | （符合） | P |
| 7 | 输入账号 | 账号为hjx  （无效等价类） | 显示账号已存在 | （符合） | P |
| 8 | 输入账号，输入密码，输入确认密码，选择用户类型，按下一步按钮 | 账号为hjx1,密码为12345678，确认密码为12345678，  用户类型为学生  （有效等价类） | 进入身份验证环节 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 注册 | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-VI-1-2 | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | UC-ST-1-1 | | | | |
| **功能特性** | 游客通过注册成为网站客户，用户实名制认证 | | | | |
| **测试目的** | 验证是否输入合法的信息，阻止非法注册，以保证所有客户实名制注册。 | | | | |
| **预置条件** | 数据库中存储了一些用户信息 | | **特殊规程说明** | （区分大小写） | |
| **参考信息** | 需求中关于“登录”的说明 | | | | |
| **测试数据** | 姓名=“韩佳鑫”学院=“计算机科学与技术学院”专业=“软件工程1504”学号=“31501400”（数据库表中有相应的信息） | | | | |
|  | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 输入姓名，输入学院，输入专业，输入学号，按确认按钮 | 姓名=“韩佳鑫”，学院=“计算机科学与技术学院”，专业=“软件工程1504”，学号=“31501400”（有效等价类） | 显示注册成功 | （符合） | P |
| 2 | 输入学院，输入专业，输入学号 | 学院=“计算机科学与技术学院”，专业=“软件工程1504”，学号=“31501400”  （无效等价类） | 显示姓名不能为空 | （符合） | P |
| 3 | 输入姓名，输入专业，输入学号，按确认按钮 | 姓名=“韩佳鑫”，专业=“软件工程1504”，学号=“31501400”（无效等价类） | 显示学院不能为空 | （符合） | P |
| 4 | 输入姓名，输入学院，输入学号，按确认按钮 | 姓名=“韩佳鑫”，学院=“计算机科学与技术学院”，学号=“31501400”  （无效等价类） | 显示专业不能为空 | （符合） | P |
| 5 | 输入姓名，输入学院，输入专业，按确认按钮 | 姓名=“韩佳鑫”，学院=“计算机科学与技术学院”，专业=“软件工程1504”  （无效等价类） | 显示学号不能为空 | （符合） | P |
| 6 | 输入姓名，输入学院，输入专业，输入学号，按确认按钮 | 姓名=“韩佳鑫”，学院=“计算机”，专业=“软件工程1504”，学号=“31501400”  （无效等价类） | 显示身份信息不对称 | （符合） | P |
| 7 | 输入姓名，输入学院，输入专业，输入学号，按确认按钮 | 姓名=“韩佳鑫”，学院=“计算机科学与技术学院”，专业=“软件”，学号=“31501400”  （无效等价类） | 显示身份信息不对称 | （符合） | P |
| 8 | 输入姓名，输入学院，输入专业，输入学号，按确认按钮 | 姓名=“韩佳”，学院=“计算机科学与技术学院”，专业=“软件工程1504”，学号=“31501400”  （无效等价类） | 显示身份信息不对称 | （符合） | P |
| 9 | 输入姓名，输入学院，输入专业，输入学号，按确认按钮 | 姓名=“韩佳鑫”，学院=“计算机科学与技术学院”，专业=“软件工程1504”，学号=“31501433”  （无效等价类） | 显示身份信息不对称 | （符合） | P |
|  | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |

## 4.2查看首页介绍

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | 软件工程系列教学辅助网站 | | | **程序版本** | 1.0.0 | |
| **功能模块** | 首页介绍 | | | **编制人** | 韩佳鑫 | |
| **用例编号** | UC-VI-2 | | | **编制时间** | 2017-12-16 | |
| **相关用例** | 无 | | | | | |
| **功能特性** | 在网站的主页，；浏览首页介绍 | | | | | |
| **测试目的** | 查看网站首页内容是否显示完整 | | | | | |
| **预置条件** | 无 | | | **特殊规程说明** | 无 | |
| **参考信息** | 需求中关于“查看首页介绍”的说明 | | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | | |
|  | | | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | | **数据** | **期望结果** | **实际结果** | **测试状态（P/F）** |
| 1 | 直接进入网站首页  （还未注册） | | 无 | 显示完整的网站首页内容 | （符合） | P |
|  | | | | | | |
| **测试人员** | 韩佳鑫 | **开发人员** | | PRD-14小组 | **项目经理** | 韩佳鑫 |