## 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 |

**3.1.2 UC-S03 学生账号注销**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 学生 | 编制人 | 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-S04 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 | |

**3.1.7 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 | |

**3.1.7 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 | |