# 测试用例

## 1.测试用例模板

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 技术出口合同网络申领系统 （企业端） | 程序版本 | 1.0.25 |  |  |  |
| 功能模块名 | Login | 编制人 | xxx |  |  |  |
| 用例编号- | TC-TEP\_Login\_1 | 编制时间 | 2002.10.12 |  |  |  |
| 相关的用例 | 无 |  |  |  |  |  |
| 功能特性 | 用户身份验证 |  |  |  |  |  |
| 测试目的 | 验证是否输入合法的信息，允许合法登陆，阻止非法登陆 |  |  |  |  |  |
| 预置条件 | 无 | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 |  |  |  |
| 参考信息 | 需求说明中关于“登陆”的说明 |  |  |  |  |  |
| 测试数据 | 用户名=yiyh 密码=1 | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | 期望结果 | 实际结果 | 实际结果 | 测试状态（P/F） |
| 1 | 输入用户名称，按“登陆”按钮。 | 用户名=yiyh，密码为空 | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” |  |  |  |
| 2 | 输入密码，按“登陆”按钮。 | 用户名为空，密码=1 | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” |  |  |  |
| 3 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=yiyh，密码=2 | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” |  |  |  |
| 4 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=xxx，密码=1 | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” |  |  |  |
| 5 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=xxx，密码=2 | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” |  |  |  |
| 6 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=空，密码=空 | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” |  |  |  |
| 7 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=yiyh，密码=1 | 进入系统页面。 |  |  |  |
| 8 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=Admin，密码=admin | 进入系统维护页面。 |  |  |  |
| 9 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=yiyh'',密码=1 | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” |  |  |  |
| 10 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=yiyh，密码=1'' | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” |  |  |  |
| 11 | 输入用户名和密码，按“重置”按钮。 | 用户名=yiyh，密码=1 | 清空输入信息 |  |  |  |
| 测试人员 |  | 开发人员 |  |  | 项目负责人 |  |

## 2管理员测试用例

### 2.1管理员测试用例

### 2.1.1 UC-A01 管理员登录

等价类划分

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  |
| 功能模块名 | 管理员登录 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  |
| 用例编号- | UC-A01 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  |
| 相关的用例 | 学生用户登录  教师用户登录 |  |  | |  | |  | |  |
| 功能特性 | 管理员身份验证 |  |  | |  | |  | |  |
| 测试目的 | 验证是否输入合法的信息，允许合法登陆，阻止非法登陆 |  |  | |  | |  | |  |
| 预置条件 | 无 | 特殊规程说明 | 如数据库访问权限 | |  | |  | |  |
| 参考信息 | 需求说明中关于“登陆”的说明 |  |  | |  | |  | |  |
| 测试数据 | 用户名=abc123456,密码=abc123456 | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 输入用户名称，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码为空 | | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” | （1）（11） |  | |  | |
| 2 | 输入密码，按“登陆”按钮。 | 用户名为空，密码=abc123456 | | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” | （2）（8） |  | |  | |
| 3 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码=2 | | 显示警告信息“密码过短！” | （1）（9） |  | |  | |
| 4 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc，密码=abc123456 | | 显示警告信息“用户名太短！” | （6）（2） |  | |  | |
| 5 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc1234567，密码=abc123456 | | 显示警告信息“用户名不存在！” | （1）（2）（13） |  | |  | |
| 6 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=空，密码=空 | | 显示警告信息“请输入用户名和密码！” | （8）（11） |  | |  | |
| 7 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456，密码=abc12345 | | 显示警告信息“密码不正确！” | （1）（2）（14） |  | |  | |
| 8 | 输入用户名和密码，按“登陆”按钮。 | 用户名=abc123456密码=abc123456 | | 进入管理员已登录页面 | （1）（2）（5） |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.2 UC-A02 课程管理**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 课程管理 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A02 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能够完成用例 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入管理员已登录页面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“课程” |  | | 显示课程所有信息 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.3 UC-A03 增加删除课程**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 增加删除课程 | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A03 | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能够完成用例 |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入管理员课程管理页面 | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击“添加课程” |  | | 弹出编辑框 | |  | |  | |  | |
| 2 | 编辑添加课程的课程名点击完成 |  | | 新课程被添加 | |  | |  | |  | |
| 3 | 选中或全选点击删除 |  | | 弹出确认删除框 | |  | |  | |  | |
| 4 | 点击确认 |  | | 完成删除 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.4 UC-A04 修改课程信息**

等价类划分

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | 程序版本 | 1.0 | | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 修改课程信息 | 编制人 | 许佳俊 | | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A04 | 编制时间 | 2017/12/15 | | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  |  |  | | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  |  |  | | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证是否能够完成用例 |  |  | | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 进入管理员课程管理页面，指定某课程 | 特殊规程说明 | 无 | | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  |  |  | | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 无 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程介绍 |  | | 显示课程介绍 | | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击编辑 |  | | 弹出课程介绍编辑框 | | |  | |  | |  | |
| 3 | 编辑课程介绍并点击确定 | 该课程是。。 | | 课程介绍被修改 | | （1） | | |  | |  | |
| 4 | 点击教师信息 |  | | 显示教师信息 | |  | | |  | |  | |
| 5 | 点击编辑 |  | | 弹出教师信息编辑框 | |  | | |  | |  | |
| 6 | 编辑教师信息并点击确定 | 该教师是。。 | | 教师信息被修改 |  | （4） | | |  | |  | |
| 7 | 点击课程资源 |  | | 显示课程资源 | |  | | |  | |  | |
| 8 | 点击添加 |  | | 弹出导入框 | |  | | |  | |  | |
| 9 | 在导入框导入课程资源 | 导入非空 | | 上传成功 |  | （3） | | |  | |  | |
| 10 | 点击或全选点击删除 |  | | 删除成功 | |  | | |  | |  | |
| 11 | 点击下载 |  | | 下载成功 | |  | | |  | |  | |
| 12 | 点击课程通知 |  | | 显示课程通知 | |  | | |  | |  | |
| 13 | 点击添加 |  | | 弹出编辑窗口 | |  | | |  | |  | |
| 14 | 编辑课程通知点击确认 | 今天这门课发生了改变 | | 课程通知添加 | | （2） | | |  | |  | |
| 15 | 选中或全选删除 |  | | 课程通知被删除 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | G11小组 | |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.5 UC-A05 管理课程答疑**

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 答疑时间 | 年为本年（目前是2017）（1） | 年不为本年（6） |
| 年为空（7） |
| 月为1~12（2） | 月不为1~12（8） |
| 月为空（9） |
| 日为1~31（3） | 日不为1~31（10） |
| 日为空（11） |
| 小时为1~24（4） | 小时不为1~24（12） |
| 小时为空（13） |
| 分为1~60（5） | 分为1~60（14） |
|  | 分为空（15） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理课程答疑 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A05 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理的某一个课程的页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 2017 12 17 20:00-22:00 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程答疑 |  | | | 显示课程答疑界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击开启答疑 |  | | | 弹窗显示编辑框 | |  | |  | |  | |
| 3 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入有一个为空 | | | 显示“信息未填写完全” | | （7）（9）（11）（13）（15） | |  | |  | |
| 4 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2007 12 18 20:00 - 22:00 | | | 显示“年不符合格式” | | （6）（2）（3）（5）（5） | |  | |  | |
| 5 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2017 33 18 20:00-22:00 | | | 显示“月不符合格式” | | （1）（8）（3）（4）（5） | |  | |  | |
| 6 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2017 12 33  20:00 - 22:00 | | | 显示“日不符合格式” | | （1）（2）（10）（4）（5） | |  | |  | |
| 7 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2017 12 18 25:00 - 27:00 | | | 显示“时不符合格式” | | （1）（2）（3）（12）（5） | |  | |  | |
| 8 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2017 12 18 22:00-24:61 | | | 显示“分不符合规范” | | （1）（2）（3）（4）（14） | |  | |  | |
| 9 | 输入年月日小时分点击确认 | 输入2017 12 18 22:00-24:00 | | | 显示“成功” | | （1）（2）（3）（4）（5）（6） | |  | |  | |
| 10 | 对正在进行的课程点击结束 |  | | | 显示已结束 | |  | |  | |  | |
| 11 | 点击删除 |  | | | 指定答疑被删除 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.6 UC-A06 管理课程答疑**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理往期课程答疑 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A06 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理的某一个课程的页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 2017 12 17 20:00-22:00 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程答疑 |  | | | 显示课程答疑界面 | |  | |  | |  | |
| 2 | 全选或点击删除 |  | | | 指定答疑记录被删除 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.7 UC-A07 增删改课程通知**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 增删改课程通知 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A07 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理的某一个课程的页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程通知 |  | | | 显示课程通知 | |  | |  | |  | |
| 2 | 编辑课程通知点击确认 | 今天这门课发生了改变 | | | 课程通知添加 | |  | |  | |  | |
|  | 选中或全选删除 |  | | | 课程通知被删除 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.7 UC-A08 增删改课程链接**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 增删改课程链接 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A08 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理的某一个课程的页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程通知 |  | | | 显示课程通知 | |  | |  | |  | |
| 2 | 编辑课程链接点击确认 | www.baidu.com | | | 课程链接添加 | |  | |  | |  | |
| 3 | 选中或全选删除 |  | | | 课程链接被删除 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.8 UC-A09 修改课程介绍**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 修改课程介绍 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A09 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理的某一个课程的页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程介绍 |  | | | 显示课程介绍 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击编辑 |  | | | 弹出课程介绍编辑框 | |  | |  | |  | |
| 3 | 编辑课程介绍并点击确定 | 该课程是。。 | | | 课程介绍被修改 |  |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.9 UC-A10 管理课程资源**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理课程资源 | | 编制人 | 许佳俊 | | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A10 | | 编制时间 | 2017/12/15 | | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理的某一个课程的页面 | | 特殊规程说明 | 无 | | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程资源 |  | | | 显示课程资源 | | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击添加 |  | | | 弹出导入框 | | |  | |  | |  | |
| 3 | 在导入框导入课程资源 | 导入非空 | | | 上传成功 |  | |  | |  | |  | |
| 4 | 点击或全选点击删除 |  | | | 删除成功 | | |  | |  | |  | |
| 5 | 点击下载 |  | | | 下载成功 | | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 | |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.10 UC-A11 管理课程资源**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 论坛版块管理 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A11 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程论坛 |  | | | 查看课程论坛信息 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击网站论坛 |  | | | 查看网站论坛信息 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.11 UC-A12 添加版块**

等价类划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入条件 | 有效等价类 | 无效等价类 |
| 版块名 | 全为中文字符（1） | 包含非中文字符（3） |
| 长度为2~10位（2） | 少于2个字符（4） 多余10个字符（5） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 添加版块 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A12 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程论坛 |  | | | 查看课程论坛信息 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击添加版块，在弹出框编辑版块名点击确定 | Aaaaaaaaaaaaaaaaaaa | | | 显示“版块名格式不正确” | | （3）（5） | |  | |  | |
| 3 | 点击添加版块，在弹出框编辑版块名点击确定 | 软件工程软件工程融景城 | | | 显示“版块名过长” | （3） | | |  | |  | |
| 3 | 点击添加版块，在弹出框编辑版块名点击确定 | 软件工程基础 | | | 显示添加成功 | （1）（2） | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.12 UC-A13 删除版块**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 删除版块 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A13 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击课程论坛 |  | | | 查看课程论坛信息 | |  | |  | |  | |
| 2 | 全选或点击删除 |  | | | 版块被删除 | | （3）（5） | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.13 UC-A14 管理帖子标题和内容**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 管理帖子标题和内容 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A14 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面并进入课程论坛或网站论坛 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 全选删除或点击删除 |  | | | 指定帖子被删除 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击帖子 |  | | | 显示帖子内的个回帖内容 | |  | |  | |  | |
| 3 | 全选删除或点击删除 |  | | | 指定的回帖被删除 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.14 UC-A15 设置帖子置顶和精品**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 设置帖子置顶和精品 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A15 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面并进入课程论坛或网站论坛 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 选择帖子点击置顶 |  | | | 该帖子被置顶 | |  | |  | |  | |
| 2 | 选择帖子点击加精 |  | | | 该帖子被加精 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.15 UC-A20 审核注册个人信息**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 审核注册个人信息 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A20 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击用户 |  | | | 显示用户信息，默认为学生用户 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击指定的用户 |  | | | 显示该用户详细的信息 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击删除 |  | | | 该用户被删除 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.16 UC-A21 审核举报信息**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 审核举报信息 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A21 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击举报信息 |  | | | 显示所有举报的信息 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击单个举报信息 |  | | | 弹窗显示该举报的详细内容 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击不通过 |  | | | 该举报不成功 | |  | |  | |  | |
| 4 | 点击通过 |  | | | 该举报成功 |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.16 UC-A22 禁言用户**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 禁言用户 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A22 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击举报信息 |  | | | 显示所有举报的信息 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击单个举报信息 |  | | | 弹窗显示该举报的详细内容 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击禁言，在输入框中输入时长，确定 |  | | | 被举报用户被禁言 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.17 UC-A24 维护网站**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 维护网站 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A24 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 登录到主界面 |  | | | 主界面信息显示 | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.18 UC-A25 更新版权信息**

等价类划分

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 更新版权信息 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A25 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | Copyright @G11 联系方式 15858259121 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击网站 |  | | | 显示网站介绍和版权声明 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击版权声明 |  | | | 显示版权声明 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击编辑 |  | | | 显示编辑框 | |  | |  | |  | |
| 4 | 在编辑框编辑版权声明点击确认 | aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa | | | 显示“版权声明过长！” | |  | |  | |  | |
| 5 | 在编辑框编辑版权声明点击确认 | Copyright @G11 联系方式 15858259121 | | | 显示“修改成功！” |  | | |  | |  | |
| 6 | 在编辑框编辑版权声明点击确认 | 为空 | | | 显示“版权声明不能为空！” |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.19 UC-A26 更新网站介绍**

等价类划分

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | |  | |  | |
| 功能模块名 | 更新版权信息 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A26 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | |  | |  | | |
| 测试数据 | 软件工程系列课程教学辅助网站是了 | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击网站 |  | | | 显示网站介绍和版权声明和首页通知 | |  | |  | |  | |
| 2 | 点击网站介绍 |  | | | 显示网站介绍 | |  | |  | |  | |
| 3 | 点击编辑 |  | | | 显示编辑框 | |  | |  | |  | |
| 4 | 在编辑框编辑网站介绍点击确认 | aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa | | | 显示“网站介绍过长！” | |  | |  | |  | |
| 5 | 在编辑框编辑网站介绍点击确认 | 软件工程系列课程教学辅助网站是了 | | | 显示“修改成功！” |  | | |  | |  | |
| 6 | 在编辑框编辑网站介绍点击确认 | 为空 | | | 显示“网站介绍不能为空！” |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 |  | | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.20 UC-A27 更新网站介绍**

等价类划分

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 更新版权信息 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A27 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 | www.baidu.com | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击网站 |  | | | 显示网站介绍和版权声明和首页通知 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 点击版权声明 |  | | | 显示版权声明 | |  | | |  | |  | |
| 3 | 点击添加 |  | | | 显示编辑框 | |  | | |  | |  | |
| 4 | 在编辑框编辑相关链接点击确认 | aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa | | | 显示“相关链接！” | |  | | |  | |  | |
| 5 | 在编辑框编辑相关链接点击确认 | www.baidu.com | | | 显示“添加成功！” | | |  | |  | |  | |
| 6 | 在编辑框编辑相关链接点击确认 | 为空 | | | 显示“相关链接不能为空！” | | |  | |  | |  | |
| 7 | 全选点击删除或删除相关链接 |  | | | 显示删除成功 | | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 | | |  | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.21 UC-A28 更新首页通知**

等价类划分

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 更新首页通知 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A28 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 | 明天（2017/12/17）这个网站维护，不能使用 | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击网站 |  | | | 显示网站介绍和版权声明和首页通知 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 点击首页通知 |  | | | 显示首页通知 | |  | | |  | |  | |
| 3 | 点击添加 |  | | | 显示编辑框 | |  | | |  | |  | |
| 5 | 在编辑框编辑首页通知点击确认 | 明天（2017/12/17）这个网站维护，不能使用 | | | 显示“添加成功！” | | |  | |  | |  | |
| 6 | 在编辑框编辑首页通知点击确认 | 为空 | | | 显示“首页通知不能为空！” | | |  | |  | |  | |
| 7 | 全选点击删除或删除首页通知 |  | | | 显示删除成功 | | |  | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 | | |  | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.23 UC-A38 修改所有教师学生信息**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 修改所有教师学生信息 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A38 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击用户 |  | | | 显示所有用户信息 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 | | |  | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.22 UC-A29 查看日志**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 更新日志 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A29 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击日志 |  | | | 显示日志信息 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 | | |  | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.23 UC-A38 修改所有教师学生信息**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 修改所有教师学生信息 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A38 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击用户 |  | | | 显示所有用户信息 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 | | |  | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.24 UC-A39 修改个人头像**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 修改个人头像 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A39 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击用户 |  | | | 显示所有用户信息 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 点击指定用户 |  | | | 进入指定用户界面 | |  | | |  | |  | |
| 3 | 点击头像 |  | | | 弹出修改框 | |  | | |  | |  | |
| 4 | 导入头像点击确认 |  | | | 显示修改成功 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 | | |  | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.25 UC-A40 修改邮箱地址**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 修改个人邮箱地址 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A39 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击用户 |  | | | 显示所有用户信息 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 点击指定用户 |  | | | 进入指定用户界面 | |  | | |  | |  | |
| 3 | 点击修改邮箱 |  | | | 弹出修改框 | |  | | |  | |  | |
| 4 | 输入新的邮箱地址点击确认 |  | | | 发送邮件给该邮箱在该邮箱中确认之后显示修改完成 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 | | |  | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.26 UC-A41 修改个人介绍**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 修改个人介绍 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A41 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击用户 |  | | | 显示所有用户信息 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 点击指定用户 |  | | | 进入指定用户界面 | |  | | |  | |  | |
| 3 | 点击修改个人介绍 |  | | | 弹出修改框 | |  | | |  | |  | |
| 4 | 输入个人介绍点击确认 |  | | | 显示修改完成 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 | | |  | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.27 UC-A42 修改密码**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 修改密码 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A42 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击用户 |  | | | 显示所有用户信息 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 点击指定用户 |  | | | 进入指定用户界面 | |  | | |  | |  | |
| 3 | 点击修改密码 |  | | | 弹出修改框 | |  | | |  | |  | |
| 4 | 输入密码点击确认 |  | | | 显示修改完成 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 | | |  | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.28 UC-A43 修改生日**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 修改生日 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A43 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击用户 |  | | | 显示所有用户信息 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 点击指定用户 |  | | | 进入指定用户界面 | |  | | |  | |  | |
| 3 | 点击修改生日 |  | | | 弹出修改框 | |  | | |  | |  | |
| 4 | 输入生日点击确认 |  | | | 显示修改完成 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 | | |  | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.29 UC-A44 修改身份证号码**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 修改生日 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A44 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击用户 |  | | | 显示所有用户信息 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 点击指定用户 |  | | | 进入指定用户界面 | |  | | |  | |  | |
| 3 | 点击修改身份证号码 |  | | | 弹出修改框 | |  | | |  | |  | |
| 4 | 输入身份证号码点击确认 |  | | | 显示修改完成 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 | | |  | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |

**2.1.30 UC-A45 修改真实姓名**

等价类划分

**无**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 程序版本 | 1.0 | |  | | |  | |  | |
| 功能模块名 | 修改生日 | | 编制人 | 许佳俊 | |  | | |  | |  | | |
| 用例编号- | UC-A45 | | 编制时间 | 2017/12/15 | |  | | |  | |  | | |
| 相关的用例 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 功能特性 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试目的 | 验证用例能否成功执行 | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 预置条件 | 管理员进入课程管理页面 | | 特殊规程说明 | 无 | |  | | |  | |  | | |
| 参考信息 |  | |  |  | |  | | |  | |  | | |
| 测试数据 |  | | | | | | | | | | | | |
| 操作步骤 | 操作描述 | 数 据 | | | 期望结果 | | 覆盖等价类 | | | 实际结果 | | 测试状态（P/F） | |
| 1 | 点击用户 |  | | | 显示所有用户信息 | |  | | |  | |  | |
| 2 | 点击指定用户 |  | | | 进入指定用户界面 | |  | | |  | |  | |
| 3 | 点击修改真实姓名 |  | | | 弹出修改框 | |  | | |  | |  | |
| 4 | 输入真实姓名点击确认 |  | | | 显示修改完成 | |  | | |  | |  | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | | | G11小组 | | |  | | 项目负责人 | | 许佳俊 | |