学生访问课程链接用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 访问课程链接 |
| 用例编号 | UCb25 |
| 对应图示 |  |
| 对应测试 | UTb25 |
| 创建者 |  |
| 最后更新者 |  |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 学生可以通过课程链接访问相应的网页 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页面（？？？或者是所有页面） |
| 前置条件 | 进入主页面 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1. 点击课程链接 |
| 异常 | 1. 点击链接无反应 2. 没有跳转到与链接相对应的网页 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 |  |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 进入课程链接对应的网站 |

学生课程内搜索用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程内搜索 |
| 用例编号 | UCb26 |
| 对应图示 |  |
| 对应测试 | UTb26 |
| 创建者 |  |
| 最后更新者 |  |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 学生在当前课程页可以进行相关关键词的搜索 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 1. 课程文档查看 2. 进入已有讨论区 3. 教师信息查看 4. 答疑内容查看 |
| 基本事件流 | 1. 在搜索框内输入关键词 2. 点击搜索按钮 |
| 异常 | 1. 点击搜索按钮无反应 2. 搜索的结果与输入的关键词不匹配 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 |  |
| 输入 | 1. 搜索的关键词 2. 搜索按钮 |
| 输出 | 1.课程文档  2.已有讨论区  3.教师信息  4.答疑内容 |

学生查看所有课程用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看所有课程 |
| 用例编号 | UCb29 |
| 对应图示 |  |
| 对应测试 | UTb29 |
| 创建者 |  |
| 最后更新者 |  |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 学生可以查看所有课程 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页面 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 课程选择 |
| 基本事件流 | 1.点击课程 |
| 异常 | 1. 点击无反应 2. 点击后没有跳转到课程页面 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 |  |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 总课程页面 |

学生查看所有教师用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看所有教师 |
| 用例编号 | UCb30 |
| 对应图示 |  |
| 对应测试 | UTb30 |
| 创建者 |  |
| 最后更新者 |  |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 学生可以查看所有教师 |
| 主参与者 | 学生 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页面 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 教师选择 |
| 基本事件流 | 1.点击教师 |
| 异常 | 1.点击无反应  2.点击后没有跳转到课程页面 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 |  |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 总教师页面 |

教师查看答疑时间用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看答疑时间 |
| 用例编号 | UCc27 |
| 对应图示 |  |
| 对应测试 | UTc27 |
| 创建者 |  |
| 最后更新者 |  |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师可以在答疑过程中（？？？是在过程中查看的吧）查看答疑时间 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 学生 |
| 用例场景 | 答疑页面 |
| 前置条件 | 显示答疑界面 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击（？？？）查看答疑时间 |
| 异常 | 1. 点击无反应 2. 答疑时间错误 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 |  |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 显示答疑时间 |

教师课程链接访问用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 访问课程链接 |
| 用例编号 | UCc31 |
| 对应图示 |  |
| 对应测试 | UTc31 |
| 创建者 |  |
| 最后更新者 |  |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师可以通过课程链接访问相应的网页 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页面（？？？或者是所有页面） |
| 前置条件 | 进入主页面 |
| 后置条件 | 无 |
| 基本事件流 | 1.点击课程链接 |
| 异常 | 1.点击链接无反应  2.没有跳转到与链接相对应的网页 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 |  |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 进入课程链接对应的网站 |

教师课程链接修改用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 修改课程链接 |
| 用例编号 | UCc32 |
| 对应图示 |  |
| 对应测试 | UTc32 |
| 创建者 |  |
| 最后更新者 |  |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师可以修改自己发布的课程链接 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 教师个人中心 |
| 前置条件 | 课程链接页面 |
| 后置条件 | 重新发布课程链接 |
| 基本事件流 | 1. 点击修改按钮 2. 修改课程链接 3. 点击确定按钮 |
| 异常 | 1.点击按钮无反应 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 |  |
| 输入 | 1.修改按钮  2.修改的课程链接  3.确定按钮 |
| 输出 | 修改成功，重新发布 |

教师课程内搜索用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 课程内搜索 |
| 用例编号 | UCc33 |
| 对应图示 |  |
| 对应测试 | UTc33 |
| 创建者 |  |
| 最后更新者 |  |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师在当前课程页可以进行相关关键词的搜索 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 课程页面 |
| 前置条件 | 课程选择 |
| 后置条件 | 1.课程文档查看  2.进入已有讨论区  3.教师信息查看  4.答疑内容查看 |
| 基本事件流 | 1.在搜索框内输入关键词  2.点击搜索按钮 |
| 异常 | 1.点击搜索按钮无反应  2.搜索的结果与输入的关键词不匹配 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 |  |
| 输入 | 1.搜索的关键词  2.搜索按钮 |
| 输出 | 1.课程文档  2.已有讨论区  3.教师信息  4.答疑内容 |

教师查看所有教师用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看所有教师 |
| 用例编号 | UCc37 |
| 对应图示 |  |
| 对应测试 | UTc37 |
| 创建者 |  |
| 最后更新者 |  |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师可以查看所有教师 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页面 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 教师选择 |
| 基本事件流 | 1.点击教师 |
| 异常 | 1.点击无反应  2.点击后没有跳转到课程页面 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 |  |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 总教师页面 |

教师查看所有课程用例描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 | 查看所有课程 |
| 用例编号 | UCc38 |
| 对应图示 |  |
| 对应测试 | UTc38 |
| 创建者 |  |
| 最后更新者 |  |
| 创建日期 | 2017年11月25日 |
| 最后更新日期 | 2017年12月15日 |
| 用例概述 | 教师可以查看所有课程 |
| 主参与者 | 教师 |
| 次要参与者 | 无 |
| 用例场景 | 主页面 |
| 前置条件 | 登录 |
| 后置条件 | 课程选择 |
| 基本事件流 | 1.点击课程 |
| 异常 | 1.点击无反应  2.点击后没有跳转到课程页面 |
| 扩展事件流 | 无 |
| 子事件流 | 无 |
| 规则与约束 | 无 |
| 优先级 |  |
| 输入 | 点击事件 |
| 输出 | 总课程页面 |

学生访问课程链接测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生访问课程链接 | | **编制人** | | 周雨璐 |
| **测试编号** | UTb25 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 访问课程链接 | | | | |
| **功能特性** | 学生可以通过课程链接访问相应的网页 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否通过课程链接访问正确的网页 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 学生已经登录网站，进入主页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| 1 | 点击课程链接 |  | | 跳转到与链接相对应的网页 | |

学生查看所有课程测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生查看所有课程 | | **编制人** | | 周雨璐 |
| **测试编号** | UTb26 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 查看所有课程 | | | | |
| **功能特性** | 学生可以查看所有课程 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否顺利查看所有课程 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 学生已经登录网站，进入主页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| 1 | 点击课程 |  | | 跳转到总课程页面 | |

学生查看所有教师测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生查看所有教师 | | **编制人** | | 周雨璐 |
| **测试编号** | UTb29 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 查看所有教师 | | | | |
| **功能特性** | 学生可以查看所有教师 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否顺利查看所有教师 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 学生已经登录网站，进入主页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| 1 | 点击教师 |  | | 跳转到总教师页面 | |

学生课程内搜索测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生课程内搜索 | | **编制人** | | 周雨璐 |
| **测试编号** | UTb30 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 课程内搜索 | | | | |
| **功能特性** | 学生在当前课程页可以进行相关关键词的搜索 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否在当前课程页顺利进行相关关键词的搜索 | | | | |
| **测试数据** | 关键词：，关键词：软件 | | | | |
| **预置条件** | 学生已经登录网站，进入某课程页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| 1 | 1.在搜索框内输入关键词：软件  2.点击搜索按钮 | 关键词：软件 | | 显示带有“软件”的所有搜索结果：  1.课程文档  2.已有讨论区  3.教师信息  4.答疑内容 | |
| 2 | 1.在搜索框内输入关键词：  2.点击搜索按钮 | 关键词： | | 提示关键词不能为空 | |

教师查看答疑时间测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师查看答疑时间 | | **编制人** | | 周雨璐 |
| **测试编号** | UTc27 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 查看答疑时间 | | | | |
| **功能特性** | 教师可以在答疑过程中查看答疑时间 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否在答疑过程中顺利查看正确的答疑时间 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 教师已经登录网站，进入某答疑页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| 1 | 点击查看答疑时间 |  | | 显示答疑时间 | |

教师课程链接访问测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师课访问程链接 | | **编制人** | | 周雨璐 |
| **测试编号** | UTc31 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 访问课程链接 | | | | |
| **功能特性** | 教师可以通过课程链接访问相应的网页 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否通过课程链接访问正确的网页 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 教师已经登录网站，进入主页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| 1 | 点击课程链接 |  | | 跳转到与链接相对应的网页 | |

教师课程链接修改测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师修改课程链接 | | **编制人** | | 周雨璐 |
| **测试编号** | UTc32 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 修改课程链接 | | | | |
| **功能特性** | 教师可以修改自己发布的课程链接 | | | | |
| **测试目的** | 课程链接：，课程链接：www.baidu.com | | | | |
| **测试数据** | 测试教师能否正确修改自己发布的课程链接 | | | | |
| **预置条件** | 教师已经登录网站，进入教师个人中心页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| 1 | 1.点击修改按钮  2.修改课程链接：www.baidu.com  3.点击确定按钮 | 课程链接：www.baidu.com | | 修改成功，重新发布 | |
| 2 | 1.点击修改按钮  2.修改课程链接：  3.点击确定按钮 | 课程链接： | | 课程链接不能为空 | |

教师课程内搜索测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师课程内搜索 | | **编制人** | | 周雨璐 |
| **测试编号** | UTc33 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 课程内搜索 | | | | |
| **功能特性** | 教师在当前课程页可以进行相关关键词的搜索 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否在当前课程页顺利进行相关关键词的搜索 | | | | |
| **测试数据** | 关键词：，关键词：软件 | | | | |
| **预置条件** | 教师已经登录网站，进入某课程页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| 1 | 1.在搜索框内输入关键词：软件  2.点击搜索按钮 | 关键词：软件 | | 显示带有“软件”的所有搜索结果：  1.课程文档  2.已有讨论区  3.教师信息  4.答疑内容 | |
| 2 | 1.在搜索框内输入关键词：  2.点击搜索按钮 | 关键词： | | 提示关键词不能为空 | |

教师查看所有教师测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师查看所有教师 | | **编制人** | | 周雨璐 |
| **测试编号** | UTc37 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 查看所有教师 | | | | |
| **功能特性** | 教师可以查看所有教师 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否顺利查看所有教师 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 教师已经登录网站，进入主页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| 1 | 点击教师 |  | | 跳转到总教师页面 | |

教师查看所有课程测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师查看所有课程 | | **编制人** | | 周雨璐 |
| **测试编号** | UTc38 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 查看所有课程 | | | | |
| **功能特性** | 教师可以查看所有课程 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否顺利查看所有课程 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 教师已经登录网站，进入主页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| 1 | 点击课程 |  | | 跳转到总课程页面 | |