学生登陆移动端

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-APP-1 | 用例名称 | 学生登陆移动端 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2019-1-15 | 最后修改日期 | 2019-1-15 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 登录手机端 | | |
| 前置条件 | 账号存在 | | |
| 后置条件 | 进入内容主页 | | |
| 正常流程 | 1. 打开APP自动进入登陆界面 2. 填写账号/密码 3. 点击登录 | | |
| 可选流程 |  | | |
| 异常 | 1. 账号不存在 2. 账号存在但密码错误 3. 账号/密码其中之一为空 4. 账号密码存在非法字符 | | |
| 优先级 | 1.412 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 | 账号密码都输入正确 | | |
| 输入 | 账号  密码 | | |
| 输出 | 错误提示：  1.账号不存在  2.账号存在但密码错误  3.账号/密码其中之一为空  4.账号密码存在非法字符 | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户浏览网站

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-APP-2 | 用例名称 | 学生用户浏览网站 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2019-1-15 | 最后修改日期 | 2019-1-15 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户浏览网站（移动端）信息（首页/课程专区/博客专区/杂谈区/用户帮助中心等） | | |
| 前置条件 |  | | |
| 后置条件 |  | | |
| 正常流程 | 1. 学生用户登陆成功后自动进入网站首页界面 2. 学生用户浏览首页的信息（首页中的信息，如各模块的热门推荐） | | |
| 可选流程 | 1. 学生用户进入网站首页后，进入课程区浏览 2. 学生用户进入网站首页后，进入博客区浏览 3. 学生用户进入网站首页后，进入杂谈区浏览 4. 学生用户进入网站首页后，进入用户帮助中心浏览 | | |
| 异常 |  | | |
| 优先级 | 0.907 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 | 用户正常登录 | | |
| 输入 | 无 | | |
| 输出 | 无 | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户全局搜索信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-APP-3 | 用例名称 | 学生用户全局搜索信息 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2019-1-15 | 最后修改日期 | 2019-1-15 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户必须在首页进行搜索，功能是搜索全站信息 | | |
| 前置条件 | 1. 学生用户无被停号 2. 学生用户无被封IP | | |
| 后置条件 | 显示搜索结果 | | |
| 正常流程 | 1. 学生用户从首页界面最上方输入关键字 2. 确认 3. 系统显示查找的搜索结果 | | |
| 可选流程 |  | | |
| 异常 | 查找不到相关信息 | | |
| 优先级 | 0.314 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 | 搜索的关键词 | | |
| 输出 | 成功输出：搜索的信息结果  错误提示：找不到搜索的关键字信息 | | |
| 其他信息 | 手机端的全局搜索只支持于首页 | | |

学生预览附件（答疑室）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-APP-4 | 用例名称 | 学生预览附件（答疑室内） |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2019-1-15 | 最后修改日期 | 2019-1-15 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户在答疑室预览附件（显示附件内信息） | | |
| 前置条件 | 1. 学生用户必须加入（收藏）某一个课程 2. 学生用户参加答疑，进入某一个课程之下的答疑室（进行中/或已结束） | | |
| 后置条件 | 预览附件内容 | | |
| 正常流程 | 1. 学生用户进入某一个课程之下的答疑（状态为：正在进行） 2. 选中具体附件，弹出操作选项 3. 选择预览选项进行预览 | | |
| 可选流程 | 1. 学生用户进入某一个课程之下的答疑（状态为：已结束） 2. 选中具体附件，弹出操作选项 3. 选择预览选项进行预览 | | |
| 异常 | 某一附件不支持预览 | | |
| 优先级 | 0.518 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 | 成功输出：显示预览信息  错误提示：该附件格式不支持预览操作 | | |
| 其他信息 |  | | |

学生下载附件（答疑室）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-APP-5 | 用例名称 | 学生下载附件（答疑室内） |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2019-1-15 | 最后修改日期 | 2019-1-15 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户在答疑室下载附件（下载至手机本地） | | |
| 前置条件 | 1. 学生用户必须加入（收藏）某一个课程 2. 学生用户参加答疑，进入某一个课程之下的答疑室（进行中/或已结束） | | |
| 后置条件 | 文件下载至手机本地 | | |
| 正常流程 | 1. 学生用户进入某一个课程之下的答疑室（状态为：正在进行） 2. 选中具体附件，弹出操作选项 3. 选择下载选项进行下载 | | |
| 可选流程 | 1. 学生用户进入某一个课程之下的答疑室（状态为：已结束） 2. 选中具体附件，弹出操作选项 3. 选择下载选项进行下载 | | |
| 异常 |  | | |
| 优先级 | 0.518 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 | 成功输出：附件 | | |
| 其他信息 |  | | |

学生删除附件（答疑室）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-APP-6 | 用例名称 | 学生删除附件（答疑室内） |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2019-1-15 | 最后修改日期 | 2019-1-15 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户在答疑室删除附件（隐藏：对自己不可见） | | |
| 前置条件 | 1. 学生用户必须加入（收藏）某一个课程 2. 学生用户参加答疑，进入某一个课程之下的答疑室（进行中/或已结束） | | |
| 后置条件 | 该附件对该操作用户不再在答疑室显示 | | |
| 正常流程 | 1. 学生用户进入某一个课程之下的答疑室（状态为：正在进行） 2. 选中具体附件，弹出操作选项 3. 选择删除选项隐藏该附件在答疑室的显示 | | |
| 可选流程 | 1. 学生用户进入某一个课程之下的答疑室（状态为：已结束） 2. 选中具体附件，弹出操作选项 3. 选择删除选项隐藏该附件在答疑室的显示 | | |
| 异常 |  | | |
| 优先级 | 0.518 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 |  | | |
| 其他信息 | 删除后，不可再恢复显示 | | |

学生用户举报其他用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-APP-7 | 用例名称 | 学生用户举报其他用户 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2019-1-15 | 最后修改日期 | 2019-1-15 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户在移动端浏览网站中的帖子时，看见有的帖子或者帖子下的回复涉及敏感内容，可以对该信息（帖子，回复）进行举报。 | | |
| 前置条件 | 学生用户查看帖子 | | |
| 后置条件 | 举报操作的相关信息被记录于管理员后台 | | |
| 正常流程 | 1. 学生用户查看帖子，看见有的帖子或者帖子下的回复涉及敏感内容，在该信息旁点击举报按钮。 2. 系统弹窗，填写举报理由。 3. 系统提示举报提交成功。 | | |
| 可选流程 |  | | |
| 异常 |  | | |
| 优先级 | 0.721 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 | 行为分类  举报理由 | | |
| 输出 | 成功提示：举报成功  错误提示：1.未选择行为分类/2.未填写举报理由 | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户给帖子点赞

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-APP-8 | 用例名称 | 学生用户给帖子点赞 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2019-1-15 | 最后修改日期 | 2019-1-15 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户浏览帖子，并在帖子中进行点赞。 | | |
| 前置条件 | 学生用户未点赞该帖 | | |
| 后置条件 | 该帖子的总赞数+1 | | |
| 正常流程 | 1. 学生用户浏览帖子 2. 学生用户点击点赞的“大拇指”按钮 3. 点赞成功，该帖子总赞数+1 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 优先级 | 0.628 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 | 帖子点赞数+1 | | |
| 其他信息 | 无 | | |

学生用户取消帖子点赞

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-APP-9 | 用例名称 | 学生用户取消帖子点赞 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2019-1-15 | 最后修改日期 | 2019-1-15 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户浏览帖子，并在帖子中进行点赞。 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经点赞该帖 | | |
| 后置条件 | 该帖子的总赞数-1 | | |
| 正常流程 | 1. 学生用户浏览帖子 2. 学生用户点击点赞的“大拇指”（红色）按钮 3. 取消点赞成功，该帖子总赞数-1 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 优先级 | 0.766 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 | 帖子点赞数-1 | | |
| 其他信息 | 无 | | |

学生查看答疑室在线人数信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-APP-10 | 用例名称 | 学生查看答疑室在线人数信息 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2019-1-15 | 最后修改日期 | 2019-1-15 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户查看答疑室在线人数以及人数列表信息 | | |
| 前置条件 | 1. 学生用户必须加入（收藏）某一个课程 2. 学生用户参加答疑，进入某一个课程之下的答疑室（进行中/或已结束） | | |
| 后置条件 | 该附件对该操作用户不再在答疑室显示 | | |
| 正常流程 | 1. 学生用户进入某一个课程之下的答疑室（状态为：正在进行） 2. 选中右上角人数按钮（查看在线人数） 3. 查看各个在线人数的用户信息 | | |
| 可选流程 |  | | |
| 异常 |  | | |
| 优先级 | 0.518 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 | 在线人数数字  用户列表 | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户退出登录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-APP-11 | 用例名称 | 学生用户退出登录 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2019-1-15 | 最后修改日期 | 2019-1-15 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户退出当前登录账号 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登录 | | |
| 后置条件 | 学生用户身份（权限）成为游客 | | |
| 正常流程 | 1. 学生用户进入个人信息界面 2. 点击个人信息罪下方的退出登录按钮 3. 系统验证用户状态 4. 学生用户退出登录成功 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 无 | | |
| 优先级 | 0.798 | | |
| 业务规则 | 无 | | |
| 假设 | 无 | | |
| 输入 |  | | |
| 输出 |  | | |
| 其他信息 |  | | |

学生用户修改密码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | UC-APP-12 | 用例名称 | 学生用户修改密码 |
| 创建人 | 陈维 | 最后修改人 | 陈维 |
| 创建日期 | 2019-1-15 | 最后修改日期 | 2019-1-15 |
| 首要角色 | 学生 | | |
| 描述 | 学生用户修改密码 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登录 | | |
| 后置条件 | 原密码被新密码替换 | | |
| 正常流程 | 1. 学生用户在个人信息界面点击修改密码按钮 2. 学生用户输入原密码和新密码/确认新密码 | | |
| 可选流程 | 无 | | |
| 异常 | 1. 学生用户原密码输入错误 2. 学生用户两次新密码不同 3. 旧密码/新密码其一为空 | | |
| 优先级 | 0.680 | | |
| 业务规则 | 输入密码非明文显示 | | |
| 假设 |  | | |
| 输入 | 原密码  两次相同的新密码 | | |
| 输出 | 成功提示：修改成功提示；  错误提示：1.原密码不符/2.两次新密码不一致/3.密码为空 | | |
| 其他信息 |  | | |