|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **用例编号** | UC01-注册 | |
| **用例名称** | 注册 | |
| **用例概述** | 1.游客用来注册账户 | |
| 范围 | 1. 未注册过的账户 2. 没有不良记录 | |
| **主参与者** | 学生用户、教师用户 | |
| 次要参与者 | 专业工作者，业余爱好者 | |
| 项目相关人  利益说明 | 后台管理着 | 方便管理账户 |
| 前置条件 | 填写相关注册信息，没有不良记录（不在黑名单范围）信息格式正确，不可重复注册 | |
| 后置条件 | 提示注册成功 | |
| 成功保证 | 提示注册成功，并能够成功登录 | |
| **基本事件流** | 步骤 | 活动 |
| 1 | 注册   1. 游客点击注册按钮 2. 进入注册页面 3. 按要求填写相关注册信息 4. 点击提交按钮 5. 弹出注册成功提示页面 6. 点击确定，返回主页面 |
| 扩展事件流 | 2a | 信息格式错误，给出提示 |
| 4a | 注册失败，重新注册 |
| 规则与约束 | 格式正确，符合规定，不在黑名单 | |
|  |  | |
| 用例编号 | UC02-观看视频 | |
| 用例名称 | 观看视频 | |
| 用例概述 | 1. 游客或用户用来观看视频，进行学习 2. 可观看屏幕弹幕 | |
| 范围 | 1. 游客只能观看5分钟视频 2. 用户可无限时观看免费视频 3. 付费视频可免费观看5分钟，剩余的用户付款后可观看（讲师同上） 4. vip视频只能vip用户观看 | |
| 主参与者 | 学生用户 | |
| 次要参与者 | 讲师用户 | |
| 项目相关人  利益说明 | 项目相关人 | FairyOnline开发人员 |
| 用户 | 用户登录后可观看更多的免费视频 |
| 前置条件 | 点击进入课程 | |
| 后置条件 | 视频开始播放 | |
| 成功保证 | 视频成功播放 | |
| **基本事件流** | 步骤 | 活动 |
| 1 | 观看视频   1. 找到要查找的视频 2. 点击课程图片或名称 3. 进入课程详细页面 4. 点击加入学习 5. 进入视频页面 6. 视频开始播放 |
| 规则与约束 | 网络良好 | |
|  |  | |
| 用例编号 | UC03-与小叶进行交流 | |
| 用例名称 | 与小叶进行交流 | |
| 用例概述 | 1. 与小叶进行咨询交流 2. 视频观后感   3 对视频内容提出的意见 | |
| 范围 | 用户，游客（可进行咨询） | |
| 主参与者 | 用户，游客 | |
| 次要参与者 | 无 | |
| 项目相关人  利益说明 | 项目相关人 | FairyOnline开发人员 |
| 用户 | 可以通过咨询，得到更多的视频了解 |
| 前置条件 | 用户登录观看视频，游客免费观看视频（不接受无稽之谈） | |
| 后置条件 | 提交对小叶的对话，或者提交语音内容 | |
| 成功保证 | 小叶进行回应 | |
| **基本事件流** | 步骤 | 活动 |
| 1 | 与小叶交流   1. 点击小叶悬浮框，使小叶进入收听状态 2. 输入并提交自己的对话内容或语音对小叶输入内容（无言语辱骂，恶意诽谤） 3. 小叶智能回复 |
| 扩展事件流 | 2a | 提交内容失败，检查自己的输入内容是否规范 |
| 3a | 小叶未进行回复，提交内容小叶不能进行识别 |
| 规则与约束 | 用户人员以及无不良记录游客，必须看过视频，亲身实践。 | |
|  |  | |
| 用例编号 | UC04-登录 | |
| 用例名称 | 登录 | |
| 用例概述 | 用户登录账户 | |
| 范围 | 已注册并未被封号的账户 | |
| 主参与者 | 学生、讲师 | |
| 次要参与者 | 业余爱好者，专业工作者 | |
| 项目相关人  利益说明 | 项目相关人 | FairyOnline开发人员 |
| 前置条件 | 在注册页面注册成功 | |
| 后置条件 | 查找视频进行观看 | |
| 成功保证 | 主页面显示登录人名称和头像 | |
| **基本事件流** | 步骤 | 活动 |
| 1 | 登陆   1. 点击主页面“登录”按钮 2. 出现登录页面 3. 填写账户和密码 4. 点击”登录”按钮 5. 登录成功 |
| 扩展事件流 | 5a | 用户名错误，登录失败，提示用户名不存在，返回登陆界面 |
| 5b | 密码错误，登录失败，提示密码错误，返回登录界面 |
| 规则与约束 | 账户和密码填写正确 | |
|  |  | |
| 用例编号 | UC05-检索视频 | |
| 用例名称 | 检索视频 | |
| 用例概述 | 1检索自己想要的视频  2检索已看过的视频  3检索某个教师的视频  4检索免费与否的视频  5检索热门视频 | |
| 范围 | 用户，游客（可进行免费观看）检索已存在的视频 | |
| 主参与者 | 用户 | |
| 次要参与者 | 游客 | |
| 项目相关人  利益说明 | 项目相关人 | FairyOnline开发人员 |
| 前置条件 | 用户登录成功，游客合法浏览 | |
| 后置条件 | 正在检索中 | |
| 成功保证 | 成功跳转到检索的视频 | |
| **基本事件流** | 步骤 | 活动 |
| 1 | 检索视频   1. 用户或游客点击搜索框 2. 输入检索关键词进行检索 3. 显示检索视频 |
| 扩展事件流 | 3a | 显示多个视频，从中找到想要的视频 |
| 规则与约束 | 检索已经存在的视频 | |
|  |  | |
| 用例编号 | UC06-收藏视频 | |
| 用例名称 | 收藏视频 | |
| 用例概述 | 用户将自己喜欢的视频进行收藏，方便以后观看 | |
| 范围 | 已登录用户 | |
| 主参与者 | 用户 | |
| 次要参与者 | 无 | |
| 项目相关人  利益说明 | 项目相关人 | FairyOnline开发人员 |
| 用户 | 方便往后快捷找到喜爱的视频 |
| 前置条件 | 已登录并找到相关视频 | |
| 后置条件 | 提示收藏成功，在“我的收藏”可以找到 | |
| 成功保证 | 提示收藏成功 | |
| **基本事件流** | 步骤 | 活动 |
| 1 | 收藏视频   1. 查找到喜欢的视频课程 2. 点击视频图片或课程名称 3. 进入视频详细页面 4. 点击收藏图标 5. 提示收藏成功 |
| 扩展事件流 | 5a | 未登录，提示请先登录，再进行收藏 |
| 规则与约束 | 先登录 | |