|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID和名称：** | **UC-1：指导者进入社区** | | |
| 创建人： | 陈铉文 | 创建日期： | 2018/12/21 |
| 主要操作者： | 指导者 | 次要操作者： | 基于项目的案例教学系统 |
| 需求来源 | 教师用户代表 | | |
| 描述： | 指导者查看社区总览 | | |
| 触发器： | 指导者想进入社区浏览 | | |
| 前置条件： | 无 | | |
| 后置条件： | 无 | | |
| 一般性流程： | 1.0先登录用户系统再进入社区  1.登录用户系统  2.进入社区浏览 | | |
| 选择性流程： | 1.1直接进入社区  1.进入社区  2.进入社区浏览 | | |
| 异常： |  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID和名称：** | **UC-2：指导者在社区发帖** | | |
| 创建人： | 陈铉文 | 创建日期： | 2018/12/21 |
| 主要操作者： | 指导者 | 次要操作者： | 基于项目的案例教学系统 |
| 需求来源 | 教师用户代表 | | |
| 描述： | 指导者在社区发帖 | | |
| 触发器： | 指导者需要在社区发帖 | | |
| 前置条件： | PRE-1: 登录系统  PRE-2: 进入社区主页 | | |
| 后置条件： | PSOT-1：帖子列表更新 | | |
| 一般性流程： | 2.0直接发帖  1.选择板块  2.发表新帖  3.选择主题  4.编辑帖子  5.确认发帖 | | |
| 选择性流程： | 2.1保存草稿  1.选择板块  2.发表新帖  3.选择主题  4.编辑帖子  5.保存草稿 | | |
| 异常： | 2.0 E1 系统提示未登录并跳出登录框 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID和名称：** | **UC-3：指导者查看自己的帖子** | | |
| 创建人： | 陈铉文 | 创建日期： | 2018/12/21 |
| 主要操作者： | 指导者 | 次要操作者： | 基于项目的案例教学系统 |
| 需求来源 | 教师用户代表 | | |
| 描述： | 指导者查看自己的帖子 | | |
| 触发器： | 指导者需要查看自己的帖子 | | |
| 前置条件： | PRE-1: 登录系统  PRE-2: 进入社区主页 | | |
| 后置条件： | POST-1：修改帖子  POST-2：删除帖子 | | |
| 一般性流程： | 3.0指导者查看自己的帖子  1.进入个人信息  2.选择我的帖子  3.选择帖子浏览 | | |
| 选择性流程： |  | | |
| 异常： | 3.0 E1 从来没有发过帖子 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： | 已经在社区发过帖子 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID和名称：** | **UC-4：指导者修改自己的帖子** | | |
| 创建人： | 陈铉文 | 创建日期： | 2018/12/21 |
| 主要操作者： | 指导者 | 次要操作者： | 基于项目的案例教学系统 |
| 需求来源 | 教师用户代表 | | |
| 描述： | 指导者修改自己的帖子 | | |
| 触发器： | 指导者需要修改自己的帖子 | | |
| 前置条件： | PRE-1: 登录系统  PRE-2: 进入社区主页  PRE-3: 查看自己的帖子 | | |
| 后置条件： | POST-1：我的帖子内容更新 | | |
| 一般性流程： | 4.0指导者修改自己的帖子并发出  1.选择要修改的帖子  2.编辑帖子  3.重新发帖 | | |
| 选择性流程： | 4.1指导者修改自己的帖子不发出  1.选择要修改的帖子  2.编辑帖子  3.存为草稿 | | |
| 异常： | 4.0 E1 从来没有发过帖子  4.1 E1 从来没有发过帖子 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： | 已经在社区发过帖子 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID和名称：** | **UC-5：指导者删除自己的帖子** | | |
| 创建人： | 陈铉文 | 创建日期： | 2018/12/21 |
| 主要操作者： | 指导者 | 次要操作者： | 基于项目的案例教学系统 |
| 需求来源 | 教师用户代表 | | |
| 描述： | 指导者删除自己的帖子 | | |
| 触发器： | 指导者需要删除自己的帖子 | | |
| 前置条件： | PRE-1: 登录系统  PRE-2: 进入社区主页  PRE-3: 查看自己的帖子 | | |
| 后置条件： | PSOT-1：我的帖子列表更新 | | |
| 一般性流程： | 5.0指导者删除自己的帖子并发出  1.选择要删除的帖子  2.选择删除  3.确认删除 | | |
| 选择性流程： |  | | |
| 异常： | 5.0 E1 从来没有发过帖子 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： | 已经在社区发过帖子 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID和名称：** | **UC-6：指导者浏览板块** | | |
| 创建人： | 陈铉文 | 创建日期： | 2018/12/21 |
| 主要操作者： | 指导者 | 次要操作者： | 基于项目的案例教学系统 |
| 需求来源 | 教师用户代表 | | |
| 描述： | 指导者浏览板块中的帖子列表 | | |
| 触发器： | 指导者需要浏览板块中的帖子列表 | | |
| 前置条件： | PRE-1: 登录系统  PRE-2: 进入社区主页 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 6.0指导者浏览板块  1.选择板块  2.进入板块  3.浏览列表 | | |
| 选择性流程： | 6.1指导者浏览筛选后的板块  1.选择板块  2.进入板块  3.筛选  4.浏览列表 | | |
| 异常： |  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID和名称：** | **UC-7：指导者社区签到** | | |
| 创建人： | 陈铉文 | 创建日期： | 2018/12/21 |
| 主要操作者： | 指导者 | 次要操作者： | 基于项目的案例教学系统 |
| 需求来源 | 教师用户代表 | | |
| 描述： | 指导者在社区中签到 | | |
| 触发器： | 指导者需要在社区中签到 | | |
| 前置条件： | PRE-1: 登录系统  PRE-2: 进入社区主页 | | |
| 后置条件： | PSOT-1：当日签到书面更新  PSOT-2：当日个人签到状态更新 | | |
| 一般性流程： | 7.0指导者签到  1.点击签到 | | |
| 选择性流程： |  | | |
| 异常： | 7.0 E1 今日已经进行签到 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： | 今日尚未进行签到 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID和名称：** | **UC-8：指导者查看帖子** | | |
| 创建人： | 陈铉文 | 创建日期： | 2018/12/21 |
| 主要操作者： | 指导者 | 次要操作者： | 基于项目的案例教学系统 |
| 需求来源 | 教师用户代表 | | |
| 描述： | 指导者查看帖子内容 | | |
| 触发器： | 指导者需要查看帖子内容 | | |
| 前置条件： | PRE-1: 登录系统  PRE-2: 进入社区主页  PER-3: 浏览板块 | | |
| 后置条件： | POST-1：收藏帖子  POST-2：回复帖子  POST-3：点赞/踩帖子 | | |
| 一般性流程： | 8.0指导者查看帖子内容  1.选择要查看的帖子 | | |
| 选择性流程： |  | | |
| 异常： | 8.0 E1 帖子已被删除 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID和名称：** | **UC-9：指导者收藏帖子** | | |
| 创建人： | 陈铉文 | 创建日期： | 2018/12/21 |
| 主要操作者： | 指导者 | 次要操作者： | 基于项目的案例教学系统 |
| 需求来源 | 教师用户代表 | | |
| 描述： | 指导者收藏社区中的帖子 | | |
| 触发器： | 指导者需要收藏社区中的帖子 | | |
| 前置条件： | PRE-1: 登录系统  PRE-2: 进入社区主页  PRE-3: 进入板块  PRE-4: 查看帖子 | | |
| 后置条件： | PSOT-1：我的收藏列表更新 | | |
| 一般性流程： | 9.0 指导者收藏帖子  1.收藏 | | |
| 选择性流程： |  | | |
| 异常： | 9.0 E1 此帖已收藏 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： | 收藏还未收藏的帖子 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID和名称：** | **UC-10：指导者回复帖子** | | |
| 创建人： | 陈铉文 | 创建日期： | 2018/12/21 |
| 主要操作者： | 指导者 | 次要操作者： | 基于项目的案例教学系统 |
| 需求来源 | 教师用户代表 | | |
| 描述： | 指导者查看帖子内容后,回复帖子 | | |
| 触发器： | 指导者需要回复社区中的帖子 | | |
| 前置条件： | PRE-1: 登录系统  PRE-2: 进入社区主页  PRE-3: 进入板块  PRE-4: 查看帖子 | | |
| 后置条件： | PSOT-1：回复列表更新 | | |
| 一般性流程： | 10.0 指导者回复帖子  1.编辑回复内容  2.发表回复 | | |
| 选择性流程： | 10.0 指导者放弃回复帖子  1.编辑回复内容  2.放弃回复 | | |
| 异常： | 10.0 E1 此帖已被删除 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： | 回复时发帖人未将帖子删除 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID和名称：** | **UC-11：指导者点赞/踩帖子** | | |
| 创建人： | 陈铉文 | 创建日期： | 2018/12/21 |
| 主要操作者： | 指导者 | 次要操作者： | 基于项目的案例教学系统 |
| 需求来源 | 教师用户代表 | | |
| 描述： | 指导者查看帖子内容后,点赞/踩帖子 | | |
| 触发器： | 指导者需要点赞/踩社区中的帖子 | | |
| 前置条件： | PRE-1: 登录系统  PRE-2: 进入社区主页  PRE-3: 进入板块  PRE-4: 查看帖子 | | |
| 后置条件： | POST-1：点赞/踩数目更新 | | |
| 一般性流程： | 11.0 指导者点赞帖子  1.点赞帖子 | | |
| 选择性流程： | 11.0 指导者踩帖子  1.踩帖子 | | |
| 异常： | 11.0 E1 此帖已被删除 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： | 点赞/踩时发帖人未将帖子删除 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID和名称：** | **UC-12：指导者查看收藏帖子** | | |
| 创建人： | 陈铉文 | 创建日期： | 2018/12/21 |
| 主要操作者： | 指导者 | 次要操作者： | 基于项目的案例教学系统 |
| 需求来源 | 教师用户代表 | | |
| 描述： | 指导者查看收藏的帖子 | | |
| 触发器： | 指导者需要查看收藏的帖子 | | |
| 前置条件： | PRE-1: 登录系统  PRE-2: 进入社区主页  PRE-3: 进入个人中心 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 12.0 指导者查看收藏的帖子  1.选择我的收藏  2.选择收藏的帖子  3.查看帖子内容 | | |
| 选择性流程： |  | | |
| 异常： | 12.0 E1 没有收藏的帖子 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： | 已经有收藏的帖子 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID和名称：** | **UC-13：指导者查看帖子草稿** | | |
| 创建人： | 陈铉文 | 创建日期： | 2018/12/21 |
| 主要操作者： | 指导者 | 次要操作者： | 基于项目的案例教学系统 |
| 需求来源 | 教师用户代表 | | |
| 描述： | 指导者查看保存的帖子草稿 | | |
| 触发器： | 指导者需要查看保存的帖子草稿 | | |
| 前置条件： | PRE-1: 登录系统  PRE-2: 进入社区主页  PRE-3: 进入个人中心 | | |
| 后置条件： | POST-1: 发表帖子后帖子列表更新  POST-2: 存为草稿后我的草稿列表更新 | | |
| 一般性流程： | 13.0 指导者查看帖子草稿并发帖  1.选择我的草稿  2.选择一个帖子草稿  3.编辑草稿（可选）  4.发表帖子 | | |
| 选择性流程： | 13.0 指导者查看帖子草稿并再次编辑保存  1.选择我的草稿  2.选择一个帖子草稿  3.编辑草稿  4.存为草稿 | | |
| 异常： | 13.0 E1 没有保存的帖子草稿 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： | 已经有保存的帖子草稿 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID和名称：** | **UC-14：指导者查看社区个人消息** | | |
| 创建人： | 陈铉文 | 创建日期： | 2018/12/21 |
| 主要操作者： | 指导者 | 次要操作者： | 基于项目的案例教学系统 |
| 需求来源 | 教师用户代表 | | |
| 描述： | 指导者收到社区个人消息后查看 | | |
| 触发器： | 指导者需要查看个人消息 | | |
| 前置条件： | PRE-1: 登录系统  PRE-2: 进入社区主页  PRE-3: 进入个人中心 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 14.0 指导者查看个人消息  1.选择一个消息  2.查看详细内容 | | |
| 选择性流程： |  | | |
| 异常： |  | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID和名称：** | **UC-15：指导者点评帖子** | | |
| 创建人： | 陈铉文 | 创建日期： | 2018/12/21 |
| 主要操作者： | 指导者 | 次要操作者： | 基于项目的案例教学系统 |
| 需求来源 | 教师用户代表 | | |
| 描述： | 指导者点评社区中的帖子 | | |
| 触发器： | 指导者需要点评帖子 | | |
| 前置条件： | PRE-1: 登录系统  PRE-2: 进入社区主页  PRE-3: 进入板块 | | |
| 后置条件： | POST-1：点评列表更新 | | |
| 一般性流程： | 15.0 指导者点评帖子  1.选择一个帖子  2.查看帖子内天  3.点评帖子 | | |
| 选择性流程： |  | | |
| 异常： | 15.0 E1 帖子已删除 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： | 提交点评的过程中帖子没有被删除 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID和名称：** | **UC-16 : 指导者发起一个项目** | | |
| 创建人 | 陈铉文 | 创建日期： | 2018/12/21 |
| 主要操作者： | 指导者 | 次要操作者： | 基于项目的案例教学系统 |
| 需求来源 | 教师用户代表 | | |
| 描述： | 指导者创建一个新项目 | | |
| 触发器： | 指导者想发起一个新项目 | | |
| 前置条件： | PRE-1：指导者登陆状态 | | |
| 后置条件： | POST-1：项目列表更新 | | |
| 一般性流程： | 16.0发起项目  1.点击案例列表  2.选择案例  3.点击发起项目 | | |
| 选择性流程： |  | | |
| 异常： |  | | |
| 优先级： | 高 | | |
| 使用频率： | 每次发起案例时 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |
|  |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID和名称：** | **UC-17 : 指导者批量发起项目** | | |
| 创建人 | 陈铉文 | 创建日期： | 2018/12/21 |
| 主要操作者： | 指导者 | 次要操作者： | 基于项目的案例教学系统 |
| 需求来源 | 教师用户代表 | | |
| 描述： | 指导者批量创建新项目 | | |
| 触发器： | 指导者需要批量发起新项目 | | |
| 前置条件： | PRE-1：指导者登陆状态 | | |
| 后置条件： | POST-1：项目列表更新 | | |
| 一般性流程： | 17.0发起项目  1.点击案例列表  2.选择案例  3.点击批量发起项目  4.输入数量  5.确认发起 | | |
| 选择性流程： |  | | |
| 异常： |  | | |
| 优先级： | 高 | | |
| 使用频率： | 每次发起案例时 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |
|  |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID和名称：** | **UC-18：指导者查询指定案例** | | |
| 创建人： | 陈铉文 | 创建日期： | 2018/12/21 |
| 主要操作者： | 指导者 | 次要操作者： | 基于项目的案例教学系统 |
| 需求来源： | 教师用户代表 | | |
| 描述： | 指导者点击案例列表来查看所有案例，并通过搜索框选择案例信息 | | |
| 触发器： | 指导者需要查看案例 | | |
| 前置条件： | PRE-1: 指导者登陆用户系统  PRE-2: 案例数据库中存在案例 | | |
| 后置条件： | POST-1：系统显示案例列表 | | |
| 一般性流程： | 1.0 查看案例   1. 指导者点击案例列表 2. 系统显示所有案例 3. 指导者根据想要寻找的案例，对案例的类别、创建时间、是否发布等信息进行查找 4. 指定案例显示在案例列表中 | | |
| 选择性流程： |  | | |
| 异常： | 若没有目标案例信息，则无法进行 | | |
| 优先级： | 高 | | |
| 使用频率： | 高 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： | 所有已被创建的案例保存在案例数据库中 | | |
| 假设： |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID和名称：** | **UC-19：指导者评价项目小组** | | |
| 创建人： | 陈铉文 | 创建日期： | 2018/12/21 |
| 主要操作者： | 指导者 | 次要操作者： | 基于项目的案例教学系统 |
| 需求来源： | 教师用户代表 | | |
| 描述： | 指导者对项目小组总体进行评价 | | |
| 触发器： | 指导者需要评价项目小组 | | |
| 前置条件： | PRE-1: 指导者登陆用户系统  PRE-2: 已在项目中扮演指导者  PRE-3：项目已经结束 | | |
| 后置条件： | POST-1：系统保存评价信息 | | |
| 一般性流程： | 19.0 评价项目   1. 指导者选择一个正在指导的项目 2. 选择小组总评 3. 进行评价 4. 提交评价 | | |
| 选择性流程： |  | | |
| 异常： | 19.0 E19 项目未结束 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： | 评价的项目已经结束 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID和名称：** | **UC-20：指导者评价单个小组成员** | | |
| 创建人： | 陈铉文 | 创建日期： | 2018/12/21 |
| 主要操作者： | 指导者 | 次要操作者： | 基于项目的案例教学系统 |
| 需求来源： | 教师用户代表 | | |
| 描述： | 指导者对一个项目小组中的单个组员进行评价 | | |
| 触发器： | 指导者需要评价项目小组的组员 | | |
| 前置条件： | PRE-1: 指导者登陆用户系统  PRE-2: 已在项目中扮演指导者  PRE-3：项目已经结束 | | |
| 后置条件： | POST-1：系统保存评价信息 | | |
| 一般性流程： | 20.0 评价项目   1. 指导者选择一个正在指导的项目 2. 选择小组成员评价 3. 选择评价对象 4. 进行评价 5. 提交评价 | | |
| 选择性流程： |  | | |
| 异常： | 20.0 E19 项目未结束 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： | 评价的项目已经结束 | | |