|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-1-1,学生登陆 |
| 描述 | 学生输入账号密码进入系统 |
| 触发条件 | 学生希望进入系统管理网站 |
| 前置条件 | 学生的身份通过认证 |
| 后置条件 | 1.学生账户信息记录session  2.学生进入网站管理页面 |
| 正常流程 | 1.学生打开网站登陆页面  2.学生输入账号密码  3.账号密码正确，进入网站管理页面 |
| 可选流程 | 注册一个账号登陆 |
| 异常 | 1.账号密码错误：系统提示：账号密码错误 |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-1-2,学生注册 |
| 描述 | 学生新用户可以进行注册 |
| 触发条件 | 学生新用户希望可以进行注册一个用户账号 |
| 前置条件 | 账号与已存在的账号不重复 |
| 后置条件 | 1.学生账户、密码信息记录到数据库  2.新账号注册成功 |
| 正常流程 | 1.学生打开网站登陆页面  2.点击立即注册 |
| 可选流程 | 无 |
| 异常 | 1. 账号存在 2. 密码确认有误 |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-2-1项目管理 |
| 描述 | 学生用户进行项目的开始和结束 |
| 触发条件 | 学生用户表示想要进行项目的开始和结束操作 |
| 前置条件 | 有对应实例存在 |
| 后置条件 | 1. 结束项目 2. 开始项目 |
| 正常流程 | 1. 用户选择右侧想要查看的实例，点击“进入” 2. 进入后点击“管理项目”，跳转页面 3. 学生用户点击“项目管理” 4. 选择结束或开始项目 |
| 可选流程 | 1.学生用户点击新建案例  2.在跳转页面点击“项目管理”即可 |
| 异常 | 1.未选择操作，报错“请选择操作类型” |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-2-2创建新实例 |
| 描述 | 学生用户可以根据自己意愿选择是否添加此项目作为新实例 |
| 触发条件 | 学生用户表示很想实践此项目作为其的新的实例 |
| 前置条件 | 学生用户的身份得到认证 |
| 后置条件 | 1. 取实例名 2. 显示创建成功的记录 |
| 正常流程 | 1. 学生用户点击“创建新实例” 2. 取好实例的名称 |
| 可选流程 | 暂无 |
| 异常 | 1.显示“实例名不规范” |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-2-3案例详情 |
| 描述 | 学生用户可以点击详情进行查看该项目的具体描述信息 |
| 触发条件 | 学生用户想进一步了解项目的信息 |
| 前置条件 | 数据库中存有该项目的具体描述等相关信息 |
| 后置条件 | 系统显示指定项目的具体描述 |
| 正常流程 | 1.学生用户点击项目的中间板块即可进入项目详情的界面 |
| 可选流程 | 暂无 |
| 异常 | 暂无 |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-2-4 组员管理 |
| 描述 | 学生用户可以进行角色的选择 |
| 触发条件 | 学生用户表示想要选择或更改自己的角色及查看小组成员的角色分工 |
| 前置条件 | 有对应实例存在 |
| 后置条件 | 将角色变动信息更新保存到数据库 |
| 正常流程 | 1. 用户选择右侧想要查看的实例，点击“进入” 2. 进入后点击“管理项目”，跳转页面 3. 点击“组员管理” |
| 可选流程 | 1.学生用户点击新建案例  2.在跳转页面点击“组员管理”即可 |
| 异常 | 暂无 |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-2-5最新消息 |
| 描述 | 学生用户可以了解到项目的最新消息 |
| 触发条件 | 学生用户表示想要查看自己的消息和整个正在进行的项目的有关进程信息 |
| 前置条件 | 学生用户有项目实例在进行 |
| 后置条件 | 系统显示最新的项目消息 |
| 正常流程 | 1. 学生用户选择实例点击 2. 进入界面后点击最新消息 |
| 可选流程 | 暂无 |
| 异常 | 暂无 |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-2-6 查看正在进行任务 |
| 描述 | 学生用户可以在此查看小组各成员的正在进行的任务分工 |
| 触发条件 | 学生用户表示想要查看小组各成员的正在进行的任务分工 |
| 前置条件 | 学生用户有项目实例在进行 |
| 后置条件 | 系统显示正在进行的任务 |
| 正常流程 | 1.学生用户选择实例点击  2.进入界面后点击“我的任务”  3.点击“正在进行”  4.选择点击查看的任务名称 |
| 可选流程 | 暂无 |
| 异常 | 暂无 |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-2-7 查看我的任务总览 |
| 描述 | 系统包含该用户参与的所有任务记录 |
| 触发条件 | 学生用户表示想要查看自己的所有任务记录 |
| 前置条件 | 学生用户有项目实例在进行 |
| 后置条件 | 系统显示该用户的任务总览 |
| 正常流程 | 1. 学生用户选择实例点击 2. 进入界面后点击“我的任务” 3. 点击“我的任务总览” 4. 选择点击查看的任务名称 |
| 可选流程 | 暂无 |
| 异常 | 暂无 |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-2-8 查看任务甘特图 |
| 描述 | 学生用户可以在此查看任务的总的甘特图 |
| 触发条件 | 学生用户表示想要查看任务的总的甘特图 |
| 前置条件 | 学生用户有项目实例在进行 |
| 后置条件 | 系统显示任务甘特图 |
| 正常流程 | 1.学生用户选择实例点击  2.进入界面后点击“项目总览”  3.再点击“任务甘特图” |
| 可选流程 | 暂无 |
| 异常 | 暂无 |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-2-9 文档浏览 |
| 描述 | 学生用户可以在此浏览自己、队友及标准文档 |
| 触发条件 | 学生用户表示想要查看自己提交的历史文档或者想要查看借鉴队友的文档或者想要参考标准的文档 |
| 前置条件 | 学生用户有项目实例在进行 |
| 后置条件 | 系统显示文档信息 |
| 正常流程 | 1.学生用户选择实例点击  2.进入界面后点击“文档浏览”  3.选择点击“我的文档”、“队友文档”、“标准文档” |
| 可选流程 | 暂无 |
| 异常 | 暂无 |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-2-10 查看已有资料列表 |
| 描述 | 学生用户可以在此查阅已有的资料 |
| 触发条件 | 学生用户表示想要查阅组员上传的一些资料 |
| 前置条件 | 学生用户有项目实例在进行 |
| 后置条件 | 系统显示已有的资料列表 |
| 正常流程 | 1.学生用户选择实例点击  2.进入界面后点击“参考资料”  3.点击“已有资料列表” |
| 可选流程 | 暂无 |
| 异常 | 暂无 |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-2-11 上传资料 |
| 描述 | 学生用户可以在此上传共享资料 |
| 触发条件 | 学生用户表示想要上传有用的资料 |
| 前置条件 | 学生用户有项目实例在进行 |
| 后置条件 | 将文件资料保存至数据库，并且更新到已有的资料列表项 |
| 正常流程 | 1.学生用户选择实例点击  2.进入界面后点击“参考资料”  3.点击“我要上传”  4.填写文件名称和描述 |
| 可选流程 | 暂无 |
| 异常 | 若文件名和描述没写，会显示“请填入相关信息” |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-2-12 我的评价—查看评价 |
| 描述 | 学生用户可以查阅项目组关于自己的评价信息 |
| 触发条件 | 学生用户表示想要查看自己所得的评价或者想要查看最终的评价情况 |
| 前置条件 | 学生用户有项目实例在进行，且他人已经完成对自己的评价 |
| 后置条件 | 系统显示该用户的评价信息 |
| 正常流程 | 1.学生用户选择实例点击  2.进入界面后点击“我的评价”  3. 进行选择自己所要查看的评价信息 |
| 可选流程 | 暂无 |
| 异常 | 暂无 |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-2-13 参与评价 |
| 描述 | 学生用户可以参与评价组内其他成员 |
| 触发条件 | 学生用户表示想要参与评价组内其他成员 |
| 前置条件 | 学生用户有项目实例在进行 |
| 后置条件 | 对他人的评价结果会保存到数据库，并且整合在他评中，并更新保存 |
| 正常流程 | 1.学生用户选择实例点击  2.进入界面后点击“我的评价”  3. 点击“我参与的评价”  4. 选择各项的评价等级，并填写综合评价 |
| 可选流程 | 系统显示该用户参与的评价的信息 |
| 异常 | 若没填写最终评价，系统显示“未输入最终评价” |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-2-14 查看我的甘特图 |
| 描述 | 学生用户能在此查看自己的甘特图 |
| 触发条件 | 学生用户表示想要查看了解自己的甘特图 |
| 前置条件 | 学生用户有项目实例在进行 |
| 后置条件 | 系统显示该用户的甘特图 |
| 正常流程 | 1.学生用户选择实例点击  2.进入界面后点击“我的任务”  3.点击“我的甘特图” |
| 可选流程 | 暂无 |
| 异常 | 暂无 |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-2-15 查看指导老师对我的评价 |
| 描述 | 查看指导老师对我的评价 |
| 触发条件 | 学生用户表示想要查看指导老师对我的评价 |
| 前置条件 | 学生用户有项目实例在进行 |
| 后置条件 | 显示指导老师对我的评价 |
| 正常流程 | 1.用户选择实例点击  2.进入界面后点击“我的评价”  3. 点击“指导老师对我的评价” |
| 可选流程 | 系统显示该用户参与的评价的信息 |
| 异常 | 无 |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-3-1 查看我的实例 |
| 描述 | 学生用户可以在此查看参与的实例信息 |
| 触发条件 | 学生用户表示想要查看参与的实例信息 |
| 前置条件 | 学生用户已注册并登陆 |
| 后置条件 | 系统显示该用户的实例信息 |
| 正常流程 | 1.学生用户点击头像  2.进入界面后点击“我的实例” |
| 可选流程 | 点击首页面的“我的实例”键 |
| 异常 | 暂无 |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-3-2 修改密码 |
| 描述 | 学生用户可以在此修改密码 |
| 触发条件 | 学生用户表示想要修改密码 |
| 前置条件 | 学生用户已注册并登陆 |
| 后置条件 | 修改后的密码会保存至数据库，并且更新该用户的基本信息（密码） |
| 正常流程 | 1.学生用户点击头像  2.进入界面后点击“修改密码”  3. 输入旧密码和新密码  4. 点击提交 |
| 可选流程 | 暂无 |
| 异常 | 1. 输入的旧密码不正确，显示“旧密码输入有误” 2. 确认密码和新密码输入不相符，显示“确认密码有误” |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-3-3更换头像 |
| 描述 | 学生用户可以在此更换头像 |
| 触发条件 | 学生用户表示想要更换头像 |
| 前置条件 | 学生用户已注册并登陆 |
| 后置条件 | 系统保存头像的信息，并且及时更新用户的显示信息 |
| 正常流程 | 1.学生用户点击头像  2.进入界面后点击“更改头像”  3. 选择目标照片的文件夹位置  4. 点击上传 |
| 可选流程 | 暂无 |
| 异常 | 1. 照片的格式非gif或jpg或大于350kb，系统显示“修改失败，照片格式有误” 2. 若选择的文件夹是空，则显示“文件夹内容为空” |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-3-4我的信箱 |
| 描述 | 学生用户可以在此进行收发邮件 |
| 触发条件 | 学生用户表示想要查看收发的邮件和发送他人邮件 |
| 前置条件 | 学生用户已注册并登陆 |
| 后置条件 | 发邮件后，系统自动保存邮件至数据库，并且更新用户的邮件信息 |
| 正常流程 | 1.学生用户点击头像  2.进入界面后点击“我的邮箱”  3. 选择操作类别  4. 若为发邮件，则填写收信人、标题、正文等相关信息 |
| 可选流程 | 暂无 |
| 异常 | 1.若在发邮件时未填写相关必要信息，则系统会显示“请填写必要的邮件信息内容” |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-3-5 查看历史评价 |
| 描述 | 学生用户可以在此查看所有的详细得分纪录 |
| 触发条件 | 学生用户表示想要查看所有的详细得分纪录 |
| 前置条件 | 学生用户已注册并登陆 |
| 后置条件 | 系统显示该用户的历史评价信息 |
| 正常流程 | 1.学生用户点击头像  2.进入界面后点击“历史评价” |
| 可选流程 | 暂无 |
| 异常 | 暂无 |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-3-6 个人信息修改 |
| 描述 | 学生用户可以在此修改个人信息 |
| 触发条件 | 学生用户表示想要修改个人信息 |
| 前置条件 | 学生用户已注册并登陆 |
| 后置条件 | 填写修改后的个人信息被保存到数据库，并且保存更新至用户的基本信息 |
| 正常流程 | 1.学生用户点击头像  2.进入界面后点击“主要信息”  3. 填写qq、msn、email等信息  4. 点击下方的完成按钮 |
| 可选流程 | 暂无 |
| 异常 | 1.qq和email等的格式输入不规范会显示“输入有误，请正确输入”提示 |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-3-7 发布个人动态 |
| 描述 | 学生用户可以在此发布个人动态 |
| 触发条件 | 学生用户表示想要发布个人动态 |
| 前置条件 | 学生用户已注册并登陆 |
| 后置条件 | 该动态的发布会保存至数据库，并且刷新到动态处显示 |
| 正常流程 | 1.学生用户点击头像  2.进入界面后点击“主要信息”  3. 填写动态信息  4. 发布 |
| 可选流程 | 暂无 |
| 异常 | 若未填内容，会显示“动态内容为空” |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-4-1 浏览案例 |
| 描述 | 学生点击可查看浏览案例内容 |
| 触发条件 | 学生表示想要查看一些案例的内容，并对其想要有一定的了解 |
| 前置条件 | 1.学生的身份得到认证 |
| 后置条件 | 1.系统显示所有存在的案例内容 |
| 正常流程 | 1.点击导航条的“案例列表”  2.选择你需要详细查看的案例进行查看 |
| 可选流程 | 暂无 |
| 异常 | 暂无 |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-4-2 bbs点赞 |
| 描述 | 学生点赞bbs内容 |
| 触发条件 | 学生表示想要点赞bbs内容 |
| 前置条件 | 该案例存在 |
| 后置条件 | 点赞数加一 |
| 正常流程 | 1.点击导航条的“案例列表”  2.选择你需要详细查看的案例进行查看  3.点击案例讨论区 |
| 可选流程 | 暂无 |
| 异常 | 暂无 |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-4-3 bbs踩 |
| 描述 | 学生踩bbs内容 |
| 触发条件 | 学生表示想要踩bbs内容 |
| 前置条件 | 该案例存在 |
| 后置条件 | 踩数加一 |
| 正常流程 | 1.点击导航条的“案例列表”  2.选择你需要详细查看的案例进行查看  3.点击案例讨论区 |
| 可选流程 | 暂无 |
| 异常 | 暂无 |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-4-4 bbs回复 |
| 描述 | 学生回复bbs内容 |
| 触发条件 | 学生表示想要回复bbs内容 |
| 前置条件 | 该案例存在 |
| 后置条件 | 显示回复内容 |
| 正常流程 | 1.点击导航条的“案例列表”  2.选择你需要详细查看的案例进行查看  3.点击案例讨论区 |
| 可选流程 | 暂无 |
| 异常 | 暂无 |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-4-5 bbs删除 |
| 描述 | 学生删除bbs内容 |
| 触发条件 | 学生表示想要删除bbs内容 |
| 前置条件 | 该案例存在 |
| 后置条件 | 删除bbs内容 |
| 正常流程 | 1.点击导航条的“案例列表”  2.选择你需要详细查看的案例进行查看  3.点击案例讨论区 |
| 可选流程 | 暂无 |
| 异常 | 暂无 |

|  |  |
| --- | --- |
| ID和名称 | S-4-5 bb发帖 |
| 描述 | 学生发布bbs帖子 |
| 触发条件 | 学生表示想要发表言论 |
| 前置条件 | 该案例存在 |
| 后置条件 | 发布bbs内容 |
| 正常流程 | 1.点击导航条的“案例列表”  2.选择你需要详细查看的案例进行查看  3.点击案例讨论区  4.点击发帖按钮，输入标题和内容，发送帖子 |
| 可选流程 | 暂无 |
| 异常 | 1.帖子标题为空：系统提示：标题不能为空  2.帖子内容为空：系统提示内容不能为空 |