|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 01 | 名称 | 注册 |
| 创建者 | 鄢煜民 | 最后一次更新者 | 鄢煜民 |
| 创建日期 | 2017/1/10 | 最后更新日期 | 2017/1/11 |
| 参与者 | 普通用户 ， 目的是成为系统使用者 | | |
| 触发条件 | 用户选择注册 | | |
| 前置条件 |  | | |
| 后置条件 | 系统更新用户记录 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 用户选择注册 2. 填写个人信息 3. 填写短信验证码 4. 系统进入登陆界面 | | |
| 扩展流程 | 2a. 用户信息不全  系统提示用户信息未补全  2b. 用户信息格式错误  系统提示用户格式错误  2c. 学号不属于学校  系统提示学号与学校信息不匹配  2d. 该学号已被注册  系统提示该学号已注册  3a. 验证码错误  系统提示验证码错误 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 02 | 名称 | 维护基本信息 |
| 创建者 | 鄢煜民 | 最后一次更新者 | 鄢煜民 |
| 创建日期 | 2017/1/10 | 最后更新日期 | 2017/1/11 |
| 参与者 | 普通用户和活动发布人员 ， 目的是维护基本信息 | | |
| 触发条件 | 用户选择维护个人信息 | | |
| 前置条件 | 用户已登录 | | |
| 后置条件 | 系统更新用户信息 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 用户选择查看基本信息 2. 系统显示用户基本信息 3. 用户选择修改基本信息 4. 系统进入信息修改界面 5. 用户修改基本信息 6. 系统询问是否确认 7. 用户确认修改 8. 系统显示更新用户信息并显示修改后的信息 | | |
| 扩展流程 | 5a. 用户信息不全  系统提示用户信息未补全  5b. 学号不属于学校  系统提示学号与学校信息不匹配  5c. 该学号已被注册  系统提示该学号已注册  3-7a. 用户取消修改  系统不修改任何信息，回到第1步 | | |
| 任特殊需求 | 普通用户选择维护个人基本信息，活动发布人员选择维护发布人员基本信息 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 03 | 名称 | 参加活动 |
| 创建者 | 鄢煜民 | 最后一次更新者 | 鄢煜民 |
| 创建日期 | 2017/1/10 | 最后更新日期 | 2017/1/11 |
| 参与者 | 普通用户，目的是为了参加活动 | | |
| 触发条件 | 用户选择参加活动 | | |
| 前置条件 | 用户已登录 | | |
| 后置条件 | 系统更新用户活动记录 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 用户选择参加活动 2. 系统添加活动到行程表 3. 系统提示参加成功 | | |
| 扩展流程 | 1a. 用户处于禁止参加状态  系统提示用户处于警告状态，不允许通过此参加活动  1b. 行程表冲突  系统提示用户，当前活动与行程表中的活动冲突 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 04 | 名称 | 查看活动参与记录 |
| 创建者 | 鄢煜民 | 最后一次更新者 | 鄢煜民 |
| 创建日期 | 2017/1/10 | 最后更新日期 | 2017/1/11 |
| 参与者 | 普通用户，目的是为了查看参加的活动的记录 | | |
| 触发条件 | 用户选择查看活动记录 | | |
| 前置条件 | 用户已登录 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 用户选择查看活动记录 2. 系统显示全部活动历史记录 3. 系统选择活动类别（全部、历史活动、当前参加活动、正进行活动） 4. 系统显示该类别活动记录 5. 用户选择活动 6. 系统显示活动信息 | | |
| 扩展流程 | 无 | | |
| 特殊需求 | 活动类别包括 全部活动、历史活动、当前参加活动、正进行活动 四类，一次只允许选择一类。 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 05 | 名称 | 退出活动 |
| 创建者 | 鄢煜民 | 最后一次更新者 | 鄢煜民 |
| 创建日期 | 2017/1/10 | 最后更新日期 | 2017/1/11 |
| 参与者 | 普通用户，目的是为了退出活动 | | |
| 触发条件 | 用户选择退出活动 | | |
| 前置条件 | 用户已登录 | | |
| 后置条件 | 系统更新用户状态、用户行程表 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 用户选择退出活动 2. 系统提示是否退出活动 3. 系统更新用户的退出记录并更新用户信用 | | |
| 扩展流程 | 无 | | |
| 特殊需求 | 1. 用户信用更新 2. 当退出时间在活动报名结束之前，不扣除信用，不记录退出 3. 当退出时间在活动报名结束后，活动开始之前，添加警告不良记录 4. 当退出时间在活动开始后，添加严重不良记录 5. 用户禁闭 6. 当用户在半月内4次警告不良记录，半个月禁闭 7. 当用户在一月内6次警告不良记录，半个月禁闭 8. 2次警告不良记录 = 1 次严重不良记录 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 06 | 名称 | 评价活动 |
| 创建者 | 鄢煜民 | 最后一次更新者 | 鄢煜民 |
| 创建日期 | 2017/1/10 | 最后更新日期 | 2017/1/11 |
| 参与者 | 普通用户，目的是为了评价活动 | | |
| 触发条件 | 用户选择评价活动 | | |
| 前置条件 | 用户已登录、用户已参加活动且活动已完成 | | |
| 后置条件 | 系统更新活动评价表 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 用户选择评价活动 2. 系统显示评价界面 3. 用户输入评价信息 4. 用户确认评价 5. 系统更新活动评价表 | | |
| 扩展流程 | 4a. 评价信息输入不全  系统提示用户输入评价  2-4a. 用户取消评论  系统取消评论操作并返回上一阶段任务 | | |
| 特殊需求 | 已退出活动的用户不可以评价 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 17 | 名称 | 注册活动发布人员 |
| 创建者 | 鄢煜民 | 最后一次更新者 | 鄢煜民 |
| 创建日期 | 2017/1/10 | 最后更新日期 | 2017/1/11 |
| 参与者 | 普通用户，目的是为了成为活动发布人员 | | |
| 触发条件 | 用户选择注册活动发布人员 | | |
| 前置条件 | 用户已登录、用户不处于禁闭状态 | | |
| 后置条件 | 系统添加活动主发布人员记录 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 用户选择注册活动发布人员 2. 系统显示活动发布人员信息填写界面 3. 用户填写活动发布人员基本信息 4. 用户确认注册 5. 用户支付注册费用 6. 系统提示用户注册成功 | | |
| 扩展流程 | 3a. 活动发布人员基本信息不全  系统提示用户完善活动发布人员信息  5a. 用户长时间未支付  系统退出注册活动并提示操作超时 | | |
| 特殊需求 |  | | |