|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | UC2 | 名称 | 增删改查日程 |
| 创建者 | 张李承 | **最后一次更新者** | 张李承 |
| 创建日期 | 2018-10-20 | **最后更新日期** | 2018-10-22 |
| 参与者 | 普通学生 | | |
| 触发条件 | 用户希望对日程进行手动的增删改查 | | |
| 前置条件 | 用户已登陆 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 用户点击日程菜单项 2. 系统按月显示用户日程 3. 用户添加日程    1. 用户点击空白时间段    2. 用户输入日程信息    3. 用户确认添加日程 4. 用户删除日程    1. 用户点击日程    2. 用户选择删除 5. 用户修改日程    1. 用户点击日程    2. 用户修改日程信息    3. 用户确认修改日程 | | |
| 扩展流程 | 1.a 用户未登录  1. 系统要求用户登陆  2.a 用户选择按周显示用户日程  1. 系统按周显示用户日程  3.3a 用户选择取消添加日程  1. 系统返回日程界面  4.2a 用户选择取消删除日程  1. 系统返回日程界面  5.3a 用户取消修改日程  1. 系统返回日程界面 | | |
| 特殊需求 | 日程表的数据系统存储最近一年的数据：向前六个月，向后（包括本月）六个月 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | UC6 | 名称 | 参与未结束活动群聊 |
| 创建者 | 张李承 | **最后一次更新者** | 张李承 |
| 创建日期 | 2018-10-20 | **最后更新日期** | 2018-10-20 |
| 参与者 | 普通学生 | | |
| 触发条件 | 用户希望参与未结束活动群聊 | | |
| 前置条件 | 用户已登录且在该未结束（包括讨论中和待赴约）活动的群组中 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 优先级 | 中 | | |
| 正常流程 | 1. 用户选择未结束的活动    1. 系统默认进入活动群聊界面 2. 用户向上滑动页面    1. 系统显示历史信息 3. 用户发送消息    1. 用户输入消息    2. 用户点击发送消息 | | |
| 扩展流程 | 1.a 用户在待赴约活动和讨论中活动的其他界面选择群聊菜单项  1. 系统跳转到活动群聊界面 | | |
| 特殊需求 | 待赴约活动的活动群聊界面置顶显示活动地点和剩余时间 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | UC7 | 名称 | 选择讨论中活动聚会地点 |
| 创建者 | 张李承 | **最后一次更新者** | 张李承 |
| 创建日期 | 2018-10-20 | **最后更新日期** | 2018-10-22 |
| 参与者 | 普通学生 | | |
| 触发条件 | 用户已登录且在该待赴约活动的群组中 | | |
| 前置条件 | 无 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 用户选择讨论中活动的地点菜单项 2. 系统跳转到选择聚会地点页面 3. 用户选择推荐地点    1. 系统请求打开用户手机的地图软件    2. 用户选择地点    3. 用户确认地点    4. 系统返回选择聚会地点页面 4. 用户点击预选活动地点    1. 系统显示地点信息和点赞数    2. 用户点赞活动地点 | | |
| 扩展流程 | 4.1a 用户手机中未安装地图软件  1. 系统提示用户安装地图软件  5.2a 已经点过赞的活动地点用户选择取消点赞  1. 该活动地点的点赞数减少一次 | | |
| 特殊需求 | 用户可以给所有的预选地点点赞  讨论时间结束后，系统默认选取点赞数量最多的地点，如果出现多个点赞数量最多的地点，需要群主选择地点  活动时间和地点都确认之后，系统给群内的所有用户发送确认消息，选择不去的用户立刻被删除出群  活动地点确认之后，系统给群内的所有用户发送确认消息，选择不去的用户立刻被删除出群 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | UC8 | 名称 | 查看讨论中活动共同空余时间 |
| 创建者 | 张李承 | **最后一次更新者** | 张李承 |
| 创建日期 | 2018-10-20 | **最后更新日期** | 2018-10-22 |
| 参与者 | 普通学生 | | |
| 触发条件 | 用户已登录且在该待赴约活动的群组中 | | |
| 前置条件 | 无 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 用户选择讨论中活动的时间菜单项 2. 系统跳转到活动共同空余时间页面 | | |
| 扩展流程 | 无 | | |
| 特殊需求 | 空余时间显示要求显示空闲时间段和空闲人数，无人空闲的时间段不显示，按照人数从高到低进行排序  讨论时间结束后，系统默认选取最多人空闲的时间段，如果出现多个最多人空闲的时间段，需要群主选择时间  活动时间确认之后，系统给群内的所有用户发送确认消息，选择不去的用户立刻被删除出群 | | |