UC9 查看待赴约活动的地图

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | UC9 | 名称 | 查看待赴约活动的地图 |
| 创建者 | 雷诚 | **最后一次更新者** | 雷诚 |
| 创建日期 | 2018-10-21 | **最后更新日期** | 2018-10-21 |
| 参与者 | 普通学生 | | |
| 触发条件 | 用户希望查看待赴约活动所在位置并进行导航，以及查看同意共享位置信息的群组成员的距离和剩余时间 | | |
| 前置条件 | 用户所在群组是待赴约群组 | | |
| 后置条件 | 系统显示查看待赴约活动所在位置并能够进行导航，以及查看同意共享位置信息的群组成员的距离和剩余时间 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 用户选择一个待赴约活动的地图菜单项 2. 系统跳转到待赴约活动的地图页面 3. 用户选择查看同意共享位置信息的群组成员    1. 系统显示该成员的距离和剩余时间 4. 用户选择共享自己的位置信息   4.1. 系统记录用户的位置信息，并将其位置标记在地图上   1. 用户选择聚会地点    1. 系统显示该地点的详细信息以及与我的距离    2. 用户选择导航    3. 系统进行导航    4. 用户返回待赴约活动的地图页面 | | |
| 扩展流程 | 无 | | |
| 特殊需求 | 在地图上的标记时，群组成员、用户以及聚会地点的样式要不相同 | | |

UC10 查看剩余时间

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | UC10 | 名称 | 查看成员剩余时间 |
| 创建者 | 雷诚 | **最后一次更新者** | 雷诚 |
| 创建日期 | 2018-10-21 | **最后更新日期** | 2018-10-21 |
| 参与者 | 普通学生 | | |
| 触发条件 | 用户希望查看自己和同意共享位置信息的群组成员到达聚会地点的剩余时间，以及现在距活动开始的时间 | | |
| 前置条件 | 用户所在群组是待赴约群组 | | |
| 后置条件 | 系统显示自己和同意共享位置信息的群组成员的剩余时间，以及现在距活动开始的时间 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 用户选择一个待赴约群组的时间菜单项 2. 系统跳转到剩余时间页面，显示自己和同意共享位置信息的群组成员的剩余时间，以及现在距活动开始的时间 3. 用户选择到达聚会地点 4. 系统记录该用户已到达聚会地点 | | |
| 扩展流程 | 无 | | |
| 特殊需求 | 自己的剩余时间要置顶  群组成员的剩余时间放在下面的列表中，能够上下滑动  距活动开始的时间浮动显示在底部 | | |

UC11 邀请成员

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | UC11 | 名称 | 邀请成员 |
| 创建者 | 雷诚 | **最后一次更新者** | 雷诚 |
| 创建日期 | 2018-10-21 | **最后更新日期** | 2018-10-21 |
| 参与者 | 普通学生 | | |
| 触发条件 | 用户希望邀请其他用户加入所在活动群组 | | |
| 前置条件 | 用户已登陆  用户至少在一个活动群组中 | | |
| 后置条件 | 系统向受邀用户发送邀请信息 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 用户选择一个活动群组的群聊菜单项 2. 系统跳转到群聊页面 3. 用户选择邀请成员    1. 系统显示邀请成员的不同方式    2. 用户选择通过最近邀请的用户邀请    3. 系统显示最近邀请的用户    4. 用户选择一个用户    5. 系统向这个用户发送邀请信息 | | |
| 扩展流程 | 3.2.a 用户选择通过微信邀请  1. 系统请求打开用户手机的微信 | | |
| 特殊需求 | 系统会根据用户进入的是讨论中活动群组还是待赴约活动群组来发送不同的邀请信息 | | |

UC12 活动管理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | UC12 | 名称 | 活动管理 |
| 创建者 | 雷诚 | **最后一次更新者** | 雷诚 |
| 创建日期 | 2018-10-21 | **最后更新日期** | 2018-10-21 |
| 参与者 | 群主 | | |
| 触发条件 | 群主需要对活动时间和地点信息进行管理 | | |
| 前置条件 | 用户是当前活动群组的群主  当前时间已经超过该活动群组的讨论时间段，且没超过设定群主能够做决定的时间段 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 优先级 | 中 | | |
| 正常流程 | 1. 群主选择其管理的一个活动群组的地图菜单项 2. 系统跳转到选择聚会地点页面 3. 群主在多个点赞数最高的地点中选择一个地点 4. 系统将该地点设置为该活动的聚会地点 5. 群主选择其管理的一个活动群组的时间菜单项 6. 系统跳转到选择聚会时间页面 7. 群主在多个空闲人数最多的时间段中选择一个时间段 8. 系统将该时间段设置为该活动的聚会时间 | | |
| 扩展流程 | 无 | | |
| 特殊需求 | 如果当前时间超过该活动群组所设定的允许群主做决定的时间段，则系统会随机在选择一个点赞数最高的地点和空闲人数最多的时间段，作为活动的聚会地点和聚会时间 | | |