社区团购App

用例文档



**课 程**：\_\_ \_ \_ 软件需求分析原理与实践 \_\_\_

**题 目**： 优团App用例文档 \_

**专业班级**：\_\_\_ 软件工程1801、软件工程1802 \_\_\_

**组 长**：\_\_\_\_\_ \_ \_ G14-刘书宇-31801323\_ \_\_\_\_ \_\_\_

**组 员**：\_\_\_\_ \_ \_\_ G14-梁泽生-31803112\_\_ \_\_ \_\_\_\_

**组 员**：\_\_\_\_ \_ \_ G14-彭昕怡-31803160\_\_ \_ \_ \_\_

**组 员**：\_\_\_\_ \_ \_ G14-张安硕-31805379\_\_ \_ \_ \_\_

**组 员**：\_\_\_\_ \_ \_ G14-谢子文-31809172\_\_ \_ \_ \_\_

目录

[文件标识 2](#_Toc71201481)

[版本历史 2](#_Toc71201482)

[一、用例编号规定 3](#_Toc71201483)

[二、用例表 3](#_Toc71201484)

[三、实施计划 4](#_Toc71201485)

[3.1 团购参与者用例 4](#_Toc71201486)

[3.2 团购发起者用例 44](#_Toc71201487)

[3.3 游客用例 58](#_Toc71201488)

[附录 68](#_Toc71201489)

# 文件标识

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [ ] 正式发布  [√] 正在修改 | 文件标识： | SRA2021-G14-用例文档 |
| 当前版本： | 0.1.3 |
| 作 者： | 彭昕怡、张安硕 |
| 完成日期： | 2021-5-7 |

# 版本历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 编制员 | 审核员 | 起止日期 | 备注 |
| 0.1.1 | 彭昕怡、张安硕 | 刘书宇 | 2021.4.28  -2021.4.29 | 项目计划初稿 |
| 0.1.2 | 彭昕怡、张安硕 | 刘书宇 | 2021.5.4  -2021.5.5 | 项目计划修订 |
| 0.1.3 | 彭昕怡、张安硕 | 刘书宇 | 2021.5.6-  2021.5.7 | 项目计划修订 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 一、用例编号规定

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | 表示 |
| GP | Participant（团购参与者） |
| GS | Sponsor（团购发起者） |
| GT | Touris（游客） |

# 二、用例表

|  |  |
| --- | --- |
| 主要角色 | 用例 |
| 团购参与者 | 登陆  注册  忘记密码  查看首页  设置当前位置  查看分类  查看附近的人在团  查看猜你喜欢  查看即将结束  查看新团上线  搜索团购  按参团人数排序  按截止时间排序  按团长信誉排序  其他筛选  查看团购详情  收藏团购  参与团购（购买）  选择自提点  选择收货地址  编辑收货人信息  下单（支付）  查看动态  查看动态详情（点进去看）  发动态  点赞动态  评论动态  转发动态  查看消息  查看动态消息  查看收到的点赞  查看收到的评论  查看@我的  查看系统消息  查看群聊信息  发消息  发图片  发语音  发红包  分享地址  查看在售团购  查看我参团的团购  查看群聊设置  邀请群成员  屏蔽群聊  退出群聊  发布团购  查看我的  查看个人信息  修改个人信息  查看我的收藏  删除我的收藏  查看收货地址  添加收货地址  编辑收货地址  删除收货地址  设置默认收货地址  查看我发布的  查看我下架的  重新上架  查看我发布的详情  联系买家  编辑我发布的  删除我发布的  查看统计数据  查看未发货  去发货  查看已发货  查看评价  查看我买到的  查看我买到的详情  去支付  提醒发货  确认收货  去评价  查看售后/退款  查看售后/退款详情  查看设置  退出登录 |
| 团购发起者 |  |
| 游客 |  |

# 三、实施计划

## 3.1 团购参与者用例

### 登录

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -1登录 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要操作： | 团购发起者、游客 |
| 描述： | 用户登录优团app | | |
| 触发器： | 输入手机号和密码，并点击登录按钮 | | |
| 前置条件： | 1．团购参与者进入登录界面  2．团购参与者已成功注册账户 | | |
| 后置条件： | 1．登录申请被发送到系统 | | |
| 一般性流程： | 1.打开app  2.输入手机号和密码  3.点击登录按钮 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1.用户名输入不正确  2.密码输入不正确  3.网络连接失败 | | |
| 优先级： | 高 | | |
| 使用频率： | 每次使用app时 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 注册

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -2注册 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者、游客 |
| 描述： | 注册用户登陆时需要输入的信息以及身份认证 | | |
| 触发器： | 点击注册按钮 | | |
| 前置条件： | 1．团购参与者进入登录界面 | | |
| 后置条件： | 1．注册申请被发送到系统 | | |
| 一般性流程： | 1. 点击注册按钮 2. 输入手机号和密码、再输入一遍密码 3. 进行身份认证   点击完成 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1. 手机号已被注册 2. 密码不符合要求 3. 手机号不符合要求 4. 两次输入的密码不相同 5. 身份认证失败 | | |
| 优先级： | 高 | | |
| 使用频率： | 第一次使用该app时 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 找回密码

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -3找回密码 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者、游客 |
| 描述： | 找回密码 | | |
| 触发器： | 点击“找回密码”按钮 | | |
| 前置条件： | 1．已经注册过账号 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1. 点击忘记密码按钮 2. 输入手机号和验证码 3. 点击下一步输入新密码 4. 点击保存 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1. 网络连接失败 2. 账号未注册过 | | |
| 优先级： | 高 | | |
| 使用频率： | 用户忘记密码的时候 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看首页

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -4查看首页 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者、游客 |
| 描述： | 用户查看首页内容 | | |
| 触发器： | 点击底部导航栏的首页 | | |
| 前置条件： | 1．用户已经登录 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1. 点击底部导航栏的首页 2. 定位当前位置（如已定位可忽略）   3．上下滑动查看首页内容 | | |
| 选择性流程 | 左右滑动查看分类 | | |
| 异常： | 1．网络连接异常  2．用户尚未定位当前位置 | | |
| 优先级： | 高 | | |
| 使用频率： | 用户想要查看首页 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 设置当前位置

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -5设置当前位置 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者、游客 |
| 描述： | 用户设置当前位置 | | |
| 触发器： | 点击首页顶部的地址定位按钮 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入首页 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的首页  2.点击首页界面顶部的定位当前位置  3.选择实时定位当前位置或输入当前位置 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常  2．用户未开启手机定位功能 | | |
| 优先级： | 高 | | |
| 使用频率： | 用户查看首页团购时需要定位当前地址 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看分类

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### XX

用例图：

用例描述：

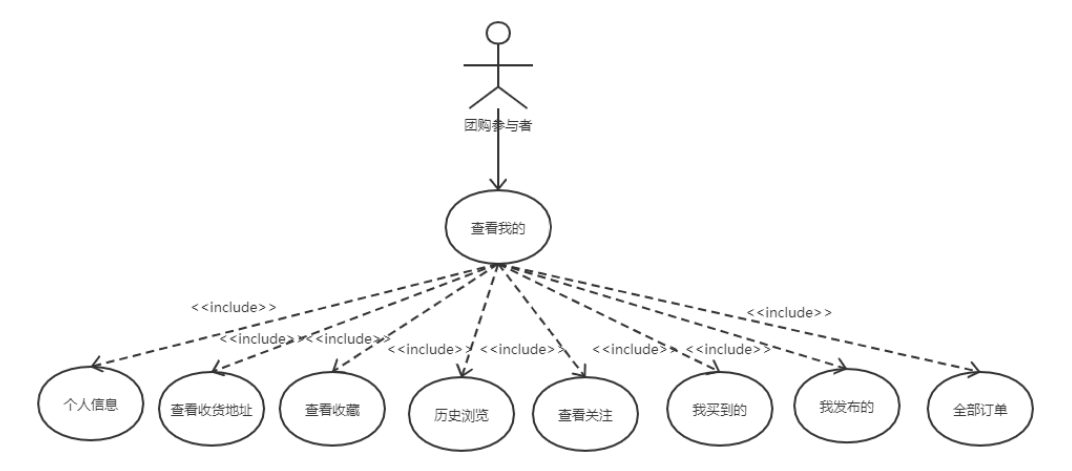
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看我的

用例图：



用例描述：

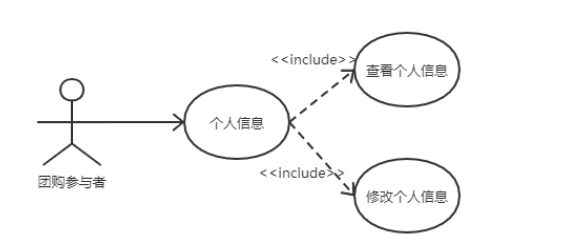
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -查看我的 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者、游客 |
| 描述： | 用户查看我的内容 | | |
| 触发器： | 点击底部导航栏的我的 | | |
| 前置条件： | 1．用户已经登录 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.上下滑动查看我的内容 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 优先级： | 高 | | |
| 使用频率： | 用户想要查看我的 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看个人信息

用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -查看个人信息 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户查看个人信息 | | |
| 触发器： | 点击头像或昵称 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击头像或昵称  3.查看个人信息 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户需要查看个人信息 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 修改个人信息

用例图：

用例描述：

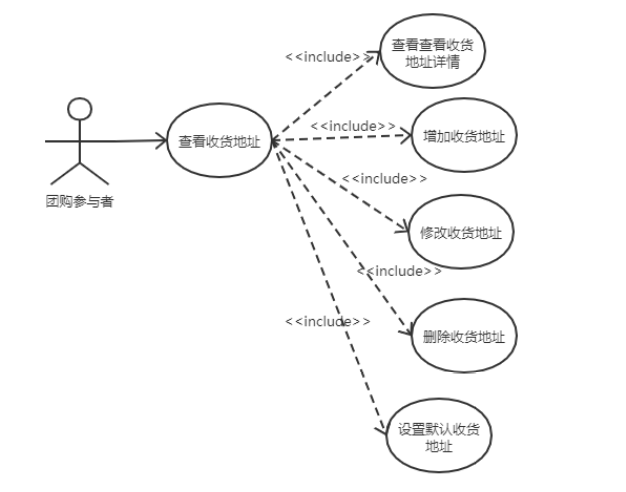
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -修改个人信息 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户修改个人信息 | | |
| 触发器： | 点击要改的信息 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户点击头像或昵称进入个人信息 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击头像或昵称进入个人信息  3.点击需要修改的信息栏进行编辑  4.完成后点击保存  5.点击返回回到我的 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户需要修改个人信息 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看收货地址

用例图：



用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -查看收货地址 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户查看收货地址 | | |
| 触发器： | 点击收货地址 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的“我的”  2.点击收货地址  3.查看收货地址 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户需要查看收货地址 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看收货地址详情

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -查看收货地址详情 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户查看某一收货地址详情 | | |
| 触发器： | 点击某收货地址 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入收货地址 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的“我的”  2.点击收货地址进入收货地址页  3.点击某一收货地址  4.查看收货地址详情 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户需要查看收货地址详情 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 增加收货地址

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -增加收货地址 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户增加收货地址 | | |
| 触发器： | 点击“新增收货地址”按钮 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入收货地址 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的“我的”  2.点击收货地址进入收货地址页  3.点击新增收货地址  4.输入收货地址和收货人信息  5.点击保存地址保存，返回收货地址页 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户需要增加收货地址 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 修改收货地址

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -修改收货地址 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户修改收货地址 | | |
| 触发器： | 点击某收货地址 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入收货地址  4.用户进入某收货地址详情 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的“我的”  2.点击收货地址进入收货地址页  3.点击某收货地址进入该收货地址详情页  3.修改收货地址和收货人信息  4.点击保存地址保存，返回收货地址页 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户需要修改收货地址 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 删除收货地址

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -删除收货地址 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户删除某收货地址 | | |
| 触发器： | 点击删除收货地址 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入收货地址  4.用户进入某收货地址详情 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的“我的”  2.点击收货地址进入收货地址页  3.点击某收货地址进入该收货地址详情页  3.点击删除收货地址  4.返回收货地址页 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户需要删除某收货地址 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 设置默认收货地址

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -设置默认收货地址 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户设置默认收货地址 | | |
| 触发器： | 点击设置为默认收货地址 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入收货地址  4.用户进入某收货地址详情 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的“我的”  2.点击收货地址进入收货地址页  3.点击某收货地址进入该收货地址详情页  3.点击设置为默认收货地址  4.返回收货地址页 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户需要设置默认收货地址 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看收藏

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -查看收藏 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户查看个人收藏 | | |
| 触发器： | 点击收藏 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击收藏  3.查看收藏的团购 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户需要查看收藏 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看收藏详情

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -查看收藏详情 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户查看收藏中的某一团购详情 | | |
| 触发器： | 点击收藏的某一团购 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入收藏 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的“我的”  2.点击收藏进入收藏  3.点击收藏中的某一团购详情  4.查看团购详情 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户需要查看收藏的团购详情 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 取消收藏

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -取消收藏 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户取消收藏某团购 | | |
| 触发器： | 点击“取消收藏”按钮 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入收藏 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的“我的”  2.点击收藏进入收藏  3.取消收藏某一团购 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户需要取消收藏某一团购 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看我发布的

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -查看我发布的 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购发起者 | 次要角色： | 团购参与者 |
| 描述： | 用户查看已经发布的团购 | | |
| 触发器： | 点击我发布的 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我发布的  3.查看已发布的团购 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户查看已发布的团购 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看我发布的团购详情

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -查看我发布的团购详情 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购发起者 | 次要角色： | 团购参与者 |
| 描述： | 用户查看某已经发布的团购详情 | | |
| 触发器： | 点击某已发布的团购 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入我发布的 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我发布的  3.点击某已发布的团购  4.查看详情 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户查看某已发布的团购详情 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 修改我发布的团购

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -修改我发布的团购 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购发起者 | 次要角色： | 团购参与者 |
| 描述： | 用户修改某已经发布的团购信息 | | |
| 触发器： | 点击编辑或“管理”的编辑 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入我发布的  （4.用户进入某发布的团购详情页） | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我发布的  3.点击某已发布的团购的编辑按钮  4.编辑团购信息  5.点击发布修改成功  6.返回团购详情页 | | |
| 选择性流程 | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我发布的  3.点击某已发布的团购进入详情页  4.点击管理  5.点击编辑  6.编辑团购信息  7.点击发布修改成功  8.返回团购详情页 | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户修改某已发布的团购信息 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 下架我发布的团购

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -下架我发布的团购 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购发起者 | 次要角色： | 团购参与者 |
| 描述： | 用户下架某已经发布的团购 | | |
| 触发器： | 点击下架 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入我发布的 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我发布的  3.点击某已发布的团购的下架按钮  4.点击确认下架，下架成功 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户下架某已发布的团购 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 删除我发布的团购

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -删除我发布的团购 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购发起者 | 次要角色： | 团购参与者 |
| 描述： | 用户删除某已经发布的团购 | | |
| 触发器： | 点击“管理”的删除 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入我发布的  4.用户进入某发布的团购详情页 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我发布的  3.点击某已发布的团购进入详情页  4.点击管理  5.点击删除  6.点击确认删除，删除成功  7. 返回我发布的 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户删除某已发布的团购 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看团购统计数据

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -查看团购统计数据 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购发起者 | 次要角色： | 团购参与者 |
| 描述： | 用户查看某已经发布的团购的统计数据（销售情况） | | |
| 触发器： | 点击“统计数据” | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入我发布的  4.用户进入某发布的团购详情页 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我发布的  3.点击某已发布的团购进入详情页  4.点击统计数据  5.查看售况 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户查看某已经发布的团购的统计数据（销售情况） | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看我参与的团购

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -查看我参与的团购 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户查看参与的团购 | | |
| 触发器： | 点击我买到的 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我买到的  3.查看已参与的团购 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户查看参与的团购 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

### 查看我参与的团购详情

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -查看我参与的团购详情 | | |
| 创建人： | 彭昕怡 | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： | 团购发起者 |
| 描述： | 用户查看某参与的团购详情 | | |
| 触发器： | 点击某已参与的团购 | | |
| 前置条件： | 1.用户已经登录  2.用户进入我的  3.用户进入我买过的 | | |
| 后置条件： |  | | |
| 一般性流程： | 1.点击底部导航栏的我的  2.点击我买过的  3.点击某已参与的团购  4.查看详情 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．网络连接异常 | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： | 用户查看某已参与的团购详情 | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

查看待评价订单

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

评价订单

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

查看售后/退款

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

查看售后/退款详情

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

查看设置

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

退出登录

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

## 3.2 团购发起者用例

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

## 3.3 游客用例

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

XX

用例图：

用例描述：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称： | GP -XX | | |
| 创建人： |  | 创建日期： | 2021/5/6 |
| 首要角色 | 团购参与者 | 次要角色： |  |
| 描述： |  | | |
| 触发器： |  | | |
| 前置条件： | 1．  2． | | |
| 后置条件： | 1. | | |
| 一般性流程： | 1．  2．  3． | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常： | 1．  2．  3． | | |
| 优先级： |  | | |
| 使用频率： |  | | |
| 业务规则： |  | | |
| 其他信息： |  | | |
| 假设： |  | | |

界面原型：

对话框图：

# 附录

**参考资料：**

[1]张海藩，牟永敏.软件工程导论(第6版)[M]北京：清华大学出版社

[2]GB/T 8567-2006, 计算机软件文档编制规范[S].

[3][美]KarlWiegers，JoyBeatty.软件需求（第3版）[M]北京：清华大学出版社