**项目创建：**

第一步：填写项目基本信息。

第二步：填写项目的加入条件，包括如下几个关键点：“项目总价”、“项目单价”、“项目人数限制（可不限制）”、“项目时间限制”。此处需进行逻辑校验，项目总价≤项目单价×人数上限。此页面在时间限制的地方，增加项目集资成功可提前关闭的提示语。

第三步：创建人信息，包括实名认证带过来的姓名和电话，收货地址。创建人在此步骤选择是否负责部落运作（不论其选择是或否，其在项目阶段都是项目的管理者。其选择的结论，只是影响该项目创建人默认成为部落管理员，或是需选举产生部落管理员），选择是，则项目成功后，项目创建者自动成为部落管理员；选择否，则项目管理者只管项目，不管部落，项目成功后需在项目参与者中选择产生部落管理员。第三步填写完毕后，系统在将项目的状态变为“待支付”。第三步页面自动跳转到第四步用户可进行项目支付，流程不可中断。

第四步：项目创建人入资项目。只有项目创建人成功入资项目后，才可将项目提交至系统后台进行审核，项目状态变为“待审核”。如项目创建人不入资项目，则项目不提交至后台进行审核。该项目成为一个待支付项目，状态为“待支付”，在用户“个人中心”的“我的项目”中，用户可在支付后提交系统后台进行审核。

**项目审核：**

项目提交审核后，由后台系统管理员，在管理后台进行项目的审核工作。

审核通过后，项目在前台个人系统中进行展示，项目状态变为“进行中”；审核不通过，项目在前台个人系统中不进行展示，项目状态变为“审核失败”，将创建人的入资的金额全额退还至其个人账户。

项目创建者可在自己“个人中心”的“我的项目”中，查看自己的项目列表。

**项目进行中：**

项目审核通过后，状态变为“进行中”，前台用户可加入项目。

因项目在创建第二步设置了“项目总价”、“项目单价”、“项目人数限制（可不限制）”、“项目时间限制”四个限制条件，故普通用户可加入项目的条件为：

1. 时间限制内，人数限制内，该用户未加入情况下，则用户可点击项目详情页的“加入”按钮（条件不满足时，该按钮不可点击）。点击后，系统页面切换到项目加入的确认页面，用户可进行后续流程。
2. 用户在项目加入页面，填写收货地址，确认购买，然后进入下一个页面，进行付款操作。在此过程中如用户流程中断，项目加入失败，用户可在项目详情页再次加入项目。

用户点击支付按钮时，系统再次进行判断，条件为：时间限制内&人数限制内。如任何一个条件不满足，则系统给用户抛出提示条件显示不满足条件，然后返回项目详情页。如条件满足，则系统自动走扣款，并根据扣款与否的返回结果，确定该订单是否支付成功，如支付失败，则项目加入失败，抛出提示信息，用户确认后返回项目详情页。如支付成功，则系统中该项目的参与人数加一，项目的实际金额增加该用户的购买金额。

**项目的成功条件**：在项目的时间限制内，如项目单价×人数上限≥项目总价，则该项目的状态变为“已成功”。已成功状态下的项目，其他未加入用户可继续加入项目，一直到限制时间到限时为止。已成功状态分为两个细分状态，分别是“已成功有管理者”，“已成功无管理者”。

项目成功后，如项目创建人为部落管理员，则其状态为“已成功有管理者”。在“我的项目”中，该项目的操作中出现“创建部落”的按钮，项目创建人可选择提前结束项目创建部落，也可继续等待其他未加入用户在时间限制内继续加入项目。如项目创建人提前点击“创建部落”按钮，则该项目的时间限制自动变为该创建人点击按钮的时间，**其他用户至此不可再加入项目。**如项目创建人不为部落管理员，则其状态为“已成功无管理者”，在项目时间到限之前，**不可提前结束项目筹集的入口。**项目时间到限后，系统自动发起项目参与人的选举，选举产生一名部落管理者，选举后，在选举结果的用户的“我的项目”界面，出现“创建部落”按钮，新选举的部落管理员可创建部落。创建的部落需后台经过审核后才可生效，如后台退回申请，则部落管理员在72小时内需再次修改后提交审核。如后台管理员直接审批不通过，则该部落创建失败，项目状态变为“已失败”，有项目负责人重新修改部落内容进行再次提交，或者有项目负责人直接解散项目，则系统将项目资金退回到个人的平台账户中。

当项目的时间限制到限后，如项目创建人为部落管理员，而其又在72小时内未创建部落，则该项目自动变为“已成功无管理者”。如“已成功无管理者”的项目，大家经选举没有一个人得票超过半数，则该项目自动变为“已失败”，系统自动将用户在该项目中的购买款项全额返还给用户。如选举产生的部落管理员在72小时内未创建部落，则该项目自动变为“已失败”，系统自动将用户在该项目中的购买款项全额返还给用户。

**项目的失败条件**：在项目的时间限制到限时，如项目单价×人数上限＜项目总价，则该项目的状态变为“已失败”。项目失败后，系统自动将用户在该项目中的购买款项全额返还给用户。其他失败条件见上文项目成功后的各种异常条件。

**注意事项：**

**在初期的实现版本中，暂时忽略项目负责人不为部落负责人的情况。为了赶进度，都先按照项目负责人默认就是部落负责人来做。**

**项目状态汇总：**

待支付（审核失败）

待审核

进行中

已成功有管理者

已成功无管理者

已失败