**“旦事”需求文档V1.0.0**

## **一、小程序端**

1. 整体需求：
2. 需要完成的基础功能是：登录注册功能，集体账户功能，创建活动功能，浏览活动功能，活动报名功能，地图导航功能。
3. 暂定分为“首页“（用户登录后默认展示的页面），”活动浏览页“（用户可以根据活动分类、活动发布时间、活动热度等浏览活动的页面），”活动搜索页“（用户根据活动标题的关键词搜索展示活动的页面），”个人中心“这四个底部导航页面（开发团队可根据实际情况进行调整）。
4. 具体需求
5. **登录注册功能：**
6. 微信账号与学邮一一对应绑定。
7. 用户的“个人中心“的栏目”我的邮箱“（名称暂定）显示用户已绑定的邮箱。若未绑定邮箱则显示”未绑定邮箱“。
8. 用户绑定学邮的过程视作注册。注册使用邮箱验证，并要求用户输入密码。若该邮箱已经设置过密码，使用新密码覆盖旧密码。仅允许后缀为“fudan.edu.cn”的邮箱注册，并且向邮箱发送验证邮件。
9. 小程序端用户仅使用微信登录。
10. 若用户未注册（绑定学邮），则仅允许使用浏览活动功能。
11. **集体账户功能：**
12. 集体账户由实体社团提交申请后，通过“旦事“运营团队后台添加。
13. 每个用户的“个人中心“都有一个栏目”我的集体账户“。其中分为”社团长账户“、”管理员账户“、”成员账户“（名称暂定）三个子页面，分别储存该用户作为”社长“、作为”管理员“的集体账户、作为普通成员的集体账户。
14. 每个集体账户有且仅有一个“社长“，但可以有多个”管理员“与多名普通成员。
15. “管理员“拥有以集体账户创建活动与对其管理的集体账户发布的活动的信息修改权限。
16. **创建活动功能：**
17. 用户在“活动浏览页“与”个人中心“可以进入活动创建页面。
18. 活动创建需要用户已注册（绑定邮箱）。
19. 活动创建需要用户提供：
20. 封面图。
21. 活动类型。（全部、公益、招聘、运动、讲座、演出、赛事、其它）
22. 活动地点。
23. 活动报名的起止时间。
24. 活动举办的起止时间。
25. 活动标题。
26. 活动简介（若技术支持，希望活动简介中可以使用户随意添加图片甚至添加视频）。
27. 活动上限人数（若不填默认为无上限）。
28. 活动的发起者（个人账户或集体账户，若选择集体账户，则提供该用户的管理员集体账户列表供其选择）。
29. 活动的可见性（个人账户可以选择指定好友可见（在好友功能推出之后）或者完全公开，集体账户可以选择集体（社团）可见或者完全公开）。
30. **浏览活动功能**
31. 用户仅能看到对自己开放的活动（可见性为完全公开或者为集体公开的活动）。
32. 活动的列表展示包含封面图、活动标题、活动类型、活动起止时间、活动地点、活动报名人数。（与旧“旦事“同）。
33. “首页“浏览活动列表：
34. 以大图轮播方式（或其他轮播方式）展示最热（在报名时间范围内，报名人数最多）的3-5个活动。
35. 轮播活动下方以列表形式按热度降序展示活动（使用瀑布流或者固定活动个数）。
36. “浏览页“浏览活动列表：
37. 用户可以根据活动类型浏览活动列表。
38. 默认按照热度降序排列。
39. 用户可以按照热度、时间、对活动进行排序浏览。
40. 每一页固定数量，活动列表底部提供页码与翻页功能。
41. 页面某处提供创建活动按钮。
42. “搜索页“浏览活动列表：
43. 搜索关键词仅在标题与活动发起者中进行匹配。
44. 搜索结果默认按照时间从近至远排列。
45. 用户可以按照热度、时间、对搜索结果进行排序浏览。
46. 每一页固定数量，活动列表底部提供页码与翻页功能。
47. 活动详细浏览页面（提供**活动报名功能**）：
48. 用户点击活动列表中的简略信息可以跳转到活动详细信息页面。
49. 详细信息包括封面、标题、报名起止时间、活动起止时间、活动地点、活动发起者、当前报名人数/上限人数、活动简介。
50. 提供收藏按钮与报名按钮。
51. 若已收藏（报名）活动，收藏（报名）按钮变为取消收藏（报名）按钮。
52. **地图导航功能：**
53. 用户可看到已发布活动的位置，可选择导航至活动位置
54. 用户可查看活动地图，地图中显示附近活动
55. **个人中心：**
56. 邮箱绑定栏目（见a.2）。
57. 提供修改密码功能
58. 提供取消绑定与修改邮箱功能。
59. 我的活动栏目：
60. 分为三个子页面：我创建的、我收藏的、我参与的。
61. 创建新活动按钮悬浮在每个页面上。
62. 我的集体账户栏目（见b.2）。
63. 完整功能体验栏目：向用户展示网页端与移动端比小程序功能更加全面与完善的地方。
64. 体验反馈栏目：
65. 需要用户提供反馈的标题、详细描述。
66. 储存用户反馈以供后续版本迭代。
67. 开发团队可以根据实际情况添加或调整这些栏目。
68. **其它：**
69. 提供活动分享功能，用户可以将活动的简略信息（封面图，标题，部分简介）分享至微信群或好友。

## **二、网页端**

所有小程序实现的功能，网页端均需要实现。UI与页面设计可以大改。需要新增功能：

1. 登录注册功能：
2. 用户可以直接使用邮箱注册。
3. 用户既可以使用微信扫一扫登录，也可以使用邮箱和密码登录。
4. 集体账户功能：
5. “社长“除了拥有所有”管理员“权限之外，还拥有：
6. 添加管理员（普通成员）功能：“社长“通过输入邮箱可用添加集体账户的“管理员“。
7. 移除管理员（普通成员）功能：“社长“可随时移除账户管理员的管理员权限。
8. 移交社长功能：“社长“可将其权限移交给其他人（使用邮箱方式），自身自动变为管理员。
9. 浏览活动页面：
10. 活动列表中可以展示的活动简略信息应当比小程序更多，更细致。

以上内容为“旦事”1.0.0版本网页端的开发内容，出于时间考虑，暂不加入添加好友、发送消息、邀请好友等功能，但请做好心理准备。