**后台简要说明**

此项目以用户管理为核心，集用户积分、任务发布、权益发布（内容管理）、消息推送、后台消息管理等功能。

网页前端功能主要为用户通过平台注册成为会员，用户接受任务，完成后并提交来获取积分，通过申请权益扣除相应积分。并收取后台给用户发送的各类消息及提醒。以及用户查看后台推送的内容。

后台需要实现对用户各类信息的管理、编辑修改删除等功能；用户积分的自动调整手动调整，积分明细查询；各类用户信息查询；权益和任务的发布、编辑、修改、删除；成绩表的发布删除；以及后台管理员的管理。

此项目为手机端H5网页，网页前端只需手机网，需兼容主流手机屏幕大小。后台管理页只需PC端。此项目主要分为以下五个模块。

1. **用户管理**

此模块是以用户管理为核心，数据库中按标签存储用户各类信息，后台以列表的形式以用户ID的顺序排列显示。列表中应显示用户的一些重要信息，方便管理员进行管理。

点击每条用户后，可进入用户信息修改页，对用户所有信息编辑修改（个别信息修改需高级管理员权限）。

用户分为多种会员级别，各级别权限各不相同。如：领取任务、申请权益等都会有会员级别限制。

数据搜索功能。理员可通过搜索，查询出符合条件的数据。还可以通过某个标签进行正反序排列。

1. **积分管理及权益发布**

此模块分为两个功能模块，积分管理和权益发布。

用户通过做任务获得积分，申请某个权益后扣除积分，用户可将账户积分转让给其它用户。转让分为直接转让和兑换码转让。

**积分管理**

用来管理用户的积分数值。特定管理员可对用户积分数值进行调整，和对用户积分使用明细的查询以及用户积分转让情况的查询。此处积分转让情况查询重点以‘用户兑换码转让’的查询。

页面以列表形式显示各用户的基本信息和积分情况，管理员可通过某个标签对用户列表正反序排列。可通过搜索功能，查询符合条件的用户。

点击列表进入用户积分详情页，此页显示用户积分使用明细详情，用户积分转让明细详情，和用户申请的权益，并显示用户所申请权益的内容和其它信息。点击修改用户积分后可对用户积分进行修改。

**权益发布**

权益为用户申请的权益，用户申请权益需扣除相应积分。

此功能用来管理已经发布的权益和发布新的权益。管理员可对已经发布的权益进行修改和删除等操作。发布新权益可保存为草稿，待下次完善后再发布。权益发布后用户可在网页端查看并申请。当用户申请后后台消息页应当有消息提醒。

1. **任务管理及发布**

此功能模块用来管理已发布的任务，和发布新的任务。任务审核方式分为自动审核和人工审核。

此功能页以列表形式显示已发布的任务，管理员可对已发布的任务进行修改和删除等操作。发布的任务可保存为草稿，待下次完善后再发布。任务发布后用户可在网页端查看并领取。

任务提交：审核方式为自动审核的任务，当用户提交任务后系统自动审核通过后，用户账户增加相应积分，并消息提醒用户。审核方式为人工审核的任务，当用户提交任务后，系统应当在后台消息管理区有消息提醒。当管理员审核通过后，给用户增加相应的积分。

1. **成绩表发布**

此功能模块用来发布成绩页，用户网页端显示成绩表为一张完整图片，用户需要登录后才可查看此页。后台需统计此页的下载量、点击次数等。

预览功能：管理员后台录入相应内容完毕后，点击预览功能，可生成预 页面，当管理员审查完后点击发布可发布。用户可在网页端查看并下载。

1. **后台消息管理及审核**

此功能区为管理员处理后台消息区域。后台消息分为用户申请权益通知、任务审核通知、用户积分预警通知、用户等级首次升级提醒。

后台消息应分类显示。

用户申请权益通知：用户申请权益后，系统会给后台发送通知。当管理员审核通过后，服务人员会给用户开通某种服务，并扣除用户相应积分，并系统给用户发送消息提醒。

任务审核通知：用户提交任务后，后台任务审核区会显示通知。管理员查看并通过审核后，系统给用户增加相应积分，并给用户发送消息提醒。

用户积分预警通知：当用户积分降致某个分值时，系统将会给后台发送通知。管理员查看后可给用户发送积分提醒通知。

用户等级首次升级提醒：用户等级首次升级后，系统会给后台提醒通知。管理员查看登记后可针对用户进行进一步营销工作。

1. **后台管理员权限**

高级管理员可以设置多个管理员，账户主账号权限最高，其他管理账号必须高级管理员授权。分别进行模块管理授权，会员管理、等级管理、积分管理、任务管理设置不同的管理员账号与不同权限