

挣闲钱项目规划

项目介绍

什么是「挣闲钱」

• 挣闲钱是大学生通过做任务挣钱的云平台，它属于以运营为中心的服务软件，也可以理解为面向大学生的专业“众包”系统。系统非常简单：有一个云服务中心，其业务在不断完善中；每个学生都装有“挣闲钱”客户端；一些机构，称为“奶牛”，他们提供任务给平台。基本业务是，奶牛发布任务要求与薪酬，系统推送到客户端，学生完成任务可获得系统内部的“闲钱币”，“闲钱币”可用于发布任务或提现。系统不支持零元交易。

使用举例

• 机构组织问卷调查。如学生会针对大二，女生就某个问题开展调查，共 300 份，符合条件学生完成调查就可得到一元闲钱。	• 协会招新通知。如某协会正对计算机大一新生征集简历，填写提交简历可得到 0.01 元闲钱。	• 取快递。如某学生出 0.5 元闲钱请同专业同年级取快递。
---	--	--------------------------------

需求目标

用户端

- 目标用户：中大校内有任务发放需求和愿意接收任务的用户
- 用户收益：为任务发放者提供发放平台，为任务接收者集中的任务信息。
- 用户场景：
 - 拥有一个明确的任务，并且希望发布任务。
 - 拥有时间和精力完成任务接收奖励，希望寻找合适的任务。

预期的数据收益

数据预期

- 数据预期制定逻辑：寻找功能相似的相关平台（中大招收被试微信公众号文章，每篇平均阅读数为 300）
 - 使用场景：挣闲钱提供中大校内任务发放与接单平台（场景和校内招收被试场景相似，但相对来说更加广泛）
 - 使用频率：在无运营（一期），假设是 20%
- 基于以上思路推导：「挣闲钱」的 $uv = \text{中大被试 } uv * \text{使用频率} = 300 * 20\% =$

需求范围

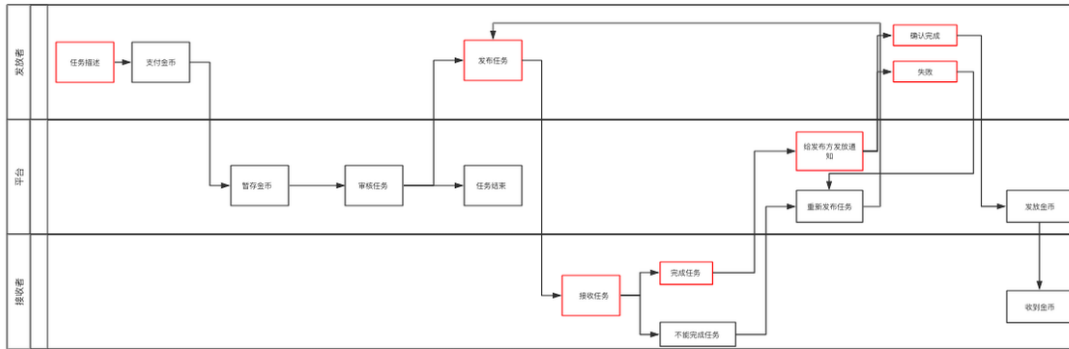
功能模块	优先级	备注
用户注册	P0	
用户登陆	P0	
任务发布	P0	
任务集合列表	P0	
任务详情页	P0	
完成小程序部署	P0	
用户接收任务 + 发送通知	P1	发送通知可下次考虑
用户未完成/完成任务 + 发送通知	P1	发送通知可下次考虑
系统消息系统（系统发给用户信息框）	P1	
我的首页	P1	一期实现系统消息查看即可
以下功能，二期考虑，一期暂时不做		
金币系统	P1	
平台任务审核	P1	
按用户信息为用户推荐任务	P2	
重新发布任务	P1	

需求描述

功能逻辑

功能流程

- 红色是一期会做的，其余考虑放进二期



交互方案

用户注册

- 用户注册需提供以下信息
 - 手机号：输入框（要做合法判断，不符合则输入框文字变红，手机验证码按钮和注册按钮不可按）
 - 手机验证码（看实现成本，太高就不做）：输入框+点击发送验证码按钮
 - 密码：输入框，加密状态「****」
 - 做合法判断
 - 大于6位，且不是纯数字
 - 学科信息（为二期推荐任务做准备）：选择框
 - 文科、理科、工科

注册

手机号

验证码

获取

密码

学科

☐ 文科

☐ 理科

☒ 工科

确认注册

用户登陆

- 手机号：输入框
- 做合法判断：是否符合手机号规范密码，界面内判断，非法则变红出现错误提示；输入框，加密状态「****」
- 登陆按钮：点击登陆，登陆成功则跳转进入我的首页；登陆失败则弹出提示登陆失败

我的首页

- 标题栏显示「我的首页」
- 标题栏下显示手机号码（用户信息），中间四位加密处理
- 手机号下显示系统消息，用消息列表展示。
- 底部导航栏分为三部分：发布任务、任务列表、我的首页

The image displays two mobile app wireframes side-by-side.

Left Wireframe (Login Screen):

- Title: 登陆
- Label: 手机号
- Input field: A rectangular box for phone number entry.
- Label: 密码
- Input field: A rectangular box for password entry.
- Button: 登陆 (Login)

Right Wireframe (Home Screen):

- Title: 我的首页
- User Info: 159****1701
- Section: 系统消息 (System Messages)
- Content: A large rectangular placeholder for a message list.
- Bottom Navigation Bar: A horizontal bar with three tabs: 发布任务 (Publish Task), 任务列表 (Task List), and 我的首页 (My Home Page).

任务发布

- 标题栏显示「发布任务」
- 提供任务标题和任务描述输入框
 - 标题仅提供简单文本输入
 - 描述提供富文本输入，可插入段落、图片，有字数限制
- 提供确认发布按钮，点击确认发布，任务发布

任务详情页

- 标题栏显示「任务列表」
- 提供任务标题、任务描述、发布者信息
 - 任务描述展示高度是固定的，内容超过高度则可滚动
 - 发布者信息，显示加密手机号
- 提供领取和放弃任务按钮，用户未领取过该任务则领取按钮可点，反之则放弃按钮可点

任务列表

任务标题这里

任务描述在这里任务描述在这里任务描述在这里任务描述在这里任务描述在这里任务描述在这里任务描述在这里任务描述在这里任务描述在这里任务描述在这里任务描述在这里任务描述在这里任务描述在这里任务描述在这里任务描述在这里任务描述在这里任务描述在这里任务描述在这里任务描述在这里

发布者：159****1701

领取任务

放弃任务

发布任务

任务列表

我的首页

发布任务

任务标题

任务描述

确认发布

发布任务

任务列表

我的首页

任务列表页

- 以卡片形式展示列表
 - 仅展示任务标题和发布者信息
 - 点击卡片进入任务详情页

