## 产品设计方案 ——Task board

邹闯 郑中 柯俊炜 黄荣延 20182131111 20182131127 20182131049 20182131155



## Contents

01.可行性报告

05.推广方案

02.产品定位及目标

06.运营规划

03.产品内容策划

04.技术解决方案





#### 行业市场分析

人是社会性生物,在日常生活中 我们经常需要其他人的帮忙和协 助。例如当你想委托人去帮你拿 快递时你并不知道有谁有空可以 帮你,在想承接一些合作的项目 时,并不知道有谁和你有相同的 意愿。现阶段人们的解决方法大 多还保留在,使用社交软件进行 沟通的阶段, 例如在各个群里面 发布自己的委托,但是这样有它 的缺点,发布的信息会被其他的 聊天刷没,而且一直在群里发委 托,也对个人形象有一些影响。 因此一个任务委托的app是有其 市场空间的。



#### 竞争分析

网络上现在主要存在两种相似的app, 1:悬 赏兔"类型的,是面向这网络上的设计援助。 的app,在给予委托方需要的设计或者回复后, 委托方会给予一定的报酬。2: "Worktile" 类型的, 是面向企业或者是有统一目标的团 队的app, 里面主要的功能还是项目的分工和 进度的汇报,里面的任务和委托是团体的任 务,并不是个人的任务和委托。在团队作业 时确实好用,但是并不能解决"拿快递"之 类的个人任务。我们打算设计的task board 则是面向于日常和个人的,用于方便个人的 生活,以及一些小团体的内部生活管理,还 有就是在界面的设计上,风格会更偏向于游 戏或者影视作品里的冒险者公会的任务布告 栏的样子.



## 自身条件分析

我们的团队配置并不是特别好,队员们都是刚刚学习android开发的新手,都没有合作开发app的经验,因此task board的开发必定是艰难的。还有就是由于对于android开发的不熟悉,并不清楚一些功能的开发的难易程度,对于一些预计的功能可能不能够顺利的实现。但是还是有一定的优势的。由于还在学习阶段,之后也有顺利实现的可能性。借助网络上的一些教程和文档,应该可以解决很大部分的问题。并且我们的开发采取多个目标分层实现。应该可以做出一些东西出来。





#### 产品定位 目标

本产品是一个致力于帮助用户解决日常生活的一些问题,以及一些小团体的日常工作分配的app,希望能给用户带来像游戏或者影视剧里的公会任务系统一样的体验。

### 目标一 学生

大学生一类的小团体是比较需要这类软件的,由于离开家庭单独来到学校,所以需要附近的同学来进行帮助,他们会产生比较多的任务和委托,还有就是大学生们会比较频繁地接到来之学校,比赛之类需要组队的要求,这个app可以协助他们完成组队的工作,像rpg一样的使用体验,也会是他们比较喜欢的。





家里有小孩的一些家庭,在家务的方面可以使用,可以把每天要做的家务登记在app中,然后家庭成员各自选择希望的任务去做。风格的rpg风,更能吸引小孩子的积极性。







#### 发布任务

承接任务

查询记录

这三个功能是最基本的功能,要实现它还需要很多的小功能去支持,比较核心的是要把用户的圈子里的用户连接起来的功能,有点像qq和微信的群聊,还有就是任务公布时怎么共享给要被共享的人,还有就是一个任务被承接了该怎么把这个任务删除掉,这样才能实现发布和承接任务,一开始可能不支持多个"群"的功能,就只有一个团体。不过这样用来家务使用和宿舍内使用,体验rpg任务系统的趣味还是能实现的。



4

实现每个用户可以进入多个"群"

奖励机制

第4个功能如果实现了,app就基本能实现大部分的功能了。

第5个功能如果实现了,比如可以通过完成任务可以获得该群的积分的机制,然后可以用积分对换该群的设置的奖励。app的风格就更明显,而且也可以更好的去鼓励用户去承接任务。



6

Ui皮肤

提醒功能

可以用承接任务的积分去购买。或者其他的形式。总而言之就是可以加一个换界面的功能

实现提醒功能提醒,比如一个"群"已经发布了n个任务,但是用户已经好久都没接过了,就提醒用户去承接承接任务。









#### 消费者分析

产品的目标群体有学生、老师、 一些小团体以及家庭等。需要统 一管理任务以及确认任务完成情 况

#### 心理分析

每天面对干巴巴的任务总会枯燥乏味,对此我们也有深刻的体会。有些人可能会寻求一些新鲜感从而更换一个与众不同的界面,从而产生与众不同的心理满足。





校内推广

同上述的产品对象一样,大学生是主要面向的对象,大学生对该app有比较大的需求,并且也对新的app比较好奇容易安利。

B站推广

b站上其实有很多app,网站的推荐视频。可以自己剪切安利视频并且投稿。而且b站二次元浓度比较大,对于像rpg一样的风格,会有不少人喜欢。

贴吧、微博

毕竟一般新的app的第一批用户都是那些比较沉迷于网络的人,向他们推荐,说不定会有人愿意试一试。





# 和熟悉小孩子玩的时候使用

# 朋友圈等推广

小孩子,这个是这个app特有的可以推荐的人群,这个app 应该挺适合小孩子玩角色扮演的。可以通过该方式,即可 以让小孩的家人了解到该软件,还可以增加下载量,有利 于之后的推广。

现实中在自己的一些小团体里面也可以推广,先在自己的 圈子里推广起来。再通过使用过这个软件的同学或者老师 把软件推荐给其他人。

在寒暑假返乡期间,可以给身边的亲朋好友,以及同辈推 荐此软件,让有兴趣的人推荐给身边的其他人,从而实现 地区间、学校间的传播。并且团队的每个人都是联系这些 人的一个点。对搜集用户需求与意见都很有帮助。





## 其他推广思路

后期如果市场反应还行可能会考虑加入代理商,让其他平台的账号也可以登录软件并使用。创建软件的官方网站,供有意使用的用户下载使用,以及实现发布新闻、更新和与搜集用户意见等功能。

如果上述过程顺利,还会考虑扩充团队阵容,让美工方面更好,并在此基础上增加一些别的功能。

线下也可以在获得允许的情况下在一些人流量较大的地方 搭建摊位,让路人下载APP,并送出小礼物。从而实现线下 用户拉新。

入驻360手机助手、豌豆荚、应用宝等的平台,拓宽软件的下载途径。







1. 保证task board能正常运行。团队在app开发完成后,在小范围人群投放使用,经过多次测试修复后才正式投放市场



2. 明确产品定位和目标。Task board是一款面向个人以及团队的辅助工具,目标就是为了更好地帮助团队进行分工管理以及完成任务,同时也可以帮助更多人解决日常生活需求。



3. 确定团队分工。本团队共有4人,在app上线后,团队分为推广组和运营组,推广组的主要工作就是把task board发布到各大平台并进行推广使用;运营组则负责日常维护。后续更新则由整个团队共同开发。





### 6.2 上线初期准备

1. 根据运营状况,阶段性的优化产品。在上线后,继续优化task board的原有功能,开拓新的功能,并在一段时间后推出优化的新版本。

2

2. 推广策略。根据上线后的使用情况,加大推广力度,在朋友圈或者微博等平台上传使用产品视频或者宣传广告,增加产品热度。





## 6.3 后期日常工作

1. 数据分析:通过收集用户使用信息有针对性的对task board的部分功能进行优化或摒弃,满足用户的日渐更新的使用需求。

2. 意见反馈:关注各个发布平台的用户评价,及时对用户的意见做出相应的调整、反馈。







## 6.4 收入 与 资金

收入

前期因为软件比较小众,因为此软件偏向功能性,创造收入应不影响用户的使用体验。可以尝试在打开时的加载界面等地方进行广告位合作。后面美工水平提高之后可以推出一些收费的UI界面,用户想更换时需要付费购买。

资金预算

2. 前期线上宣传基本零成本,线下摊位宣传时的杂项费用预计一千左右。





# 谢谢观看

邹闯 郑中 柯俊炜 黄荣延 20182131111 20182131127 20182131049 20182131155

