创业邦

快鲤鱼



活动·旗下产品· 挖金、切磋、聚人气——_{邦部落}

🗎 创业者福利

2015创新中国

创业邦公开课

孵化培训

戴尔免费报道

APP下载

如何通过5个步骤开发一款 APP?

shark 2015-09-10









导语:你的好产品将会是这个样子:核心功能用一句话概括+简约UI+双平台开发+成本有效控制+不断修改优化



无论是苹果App Store,还是谷歌的Play Store,人们总是会发现无数创新独特的移动App。但是,创意只是万里长征的第一步,开发一款移动应用的过程其实并不容易,有时甚至会让人感到沮丧万分。因此,本文将介绍五个步骤,或许对那些刚起步的创业

者会有所帮助。

一、开发App之前要先想好商业模式

很多创业者在有了一个创意想法之后,便会立即着手开发App应用,但是笔者要提醒的是,你最好对自己的App的商业模式要有一个清晰的理解。通常来说,将App作为一种平台,帮助两个相互依存的群体进行交流是一种不错的商业模式。

实际上, Uber, Airbnb, Snapchat, YouTube, 等等重量级App应用都采用了上述商业模式。

接下来,就是要具体化App应用的主要功能和核心作用,简而言之,就是**它能给用户提供什么样的价值**。如果你在描述App应用的核心功能时,用了超过一句话,那么不好意思,基本上说明它还不够核心。

Uber的核心功能是连接司机和乘客; Airbnb的核心功能是连接房间空闲的房东和租客。Instagram的核心功能是简单、快速地在社交网络里分享美图。这些平台其实只做了一件事,但是却把这一件事做的很专,很精。因此,创业者干万不要有吃着碗里瞧着锅里的想法,一个核心功能还没做好,就想着下一个了。

记住,你总是能在下一个版本里增加更多功能。但投资人想要的,是你在市场上独一无二的竞争力。如果你让用户承载了太多选择,肯定无法获得成功。不仅如此,App应用新增功能的成本通常不会太低,创业者必须要学会聪明地利用自己的资源,因此,好钢用在刀刃上,在最有竞争力,最能形成网络效应的地方下功夫。

二、了解竞争环境

一旦你的App应用明确了核心功能,那么接下来可能就要做些调

研工作了,首当其冲地,就是要去**了解下你的潜在对手和竞争环境。**如果你试图进入一个饱和的市场,风险肯定比较大;相对而言,**一个充满竞争的市场应该会比较成熟,在其中获得成功的机会也比较大。**

不过,如果你的竞争对手已经完成了数百万美金的B轮或C轮融资,此时你可能就得自己掂量掂量了,想想你开发的这款移动应用在进入到这个市场之后,是否有足够的竞争力与之抗衡。

另一方面,如果一个市场门户大开,你也需要慎重考虑一下为什么会这样,不要冒然闯入其中。

三、规划和验证

如果上述两点完成之后,就是时候开始制定规划,让自己的想法变成一个有形的产品。

首先,你需要了解用户体验(UX)和用户界面(UI)两者的区别。用户体验主要涉及到如何设计用户需求,你需要理解的某个产品或服务所涉及到的一些具体工作,这样才能为用户提供更好的体验。用户界面更多地是专注在界面可用性上,比如用户是否能足够便捷地使用,使用效率够不够高,使用过程中用户满意度好不好,等等。

你最先要做的,就是从用户界面下手。你的App应用会在哪些设备屏幕上使用,提供什么样的功能,功能之间又是如何彼此关联的。用户体验不需要考虑上述要点,它更多地是起到"修饰"作用,不过用户体验可以帮助你了解App应用应该具备什么样的设计原则。你可以考虑给你的平台制定一个详细的框架规划,甚至开发一个"可点击"App原型产品。

如果上述工作完成之后,你需要与人分享,并寻求他们真诚的反馈。根据具体的建议,制定开发规划路径和UI/UX规划。当你完

全规划好了App应用的布局,必须要考虑它将会在哪些移动操作系统平台上运行。

通常来说,移动App应用会在苹果的iOS操作系统上运行,但是如果你希望进军安卓和iOS两大主流移动市场,那么在此笔者要提醒的是,安卓应用所需的成本更高,开发难度更高,这也是很多开发人员选择iOS操作系统的原因之一,但如果一款移动App平台想要获得成功,就必须得那些安卓和iOS这两个市场。

四、寻找开发人员,了解如何招募人才

如果你希望打造一家受人尊敬的移动应用开发公司,那么可能需要牢记以下这几件事:

优秀、快速、廉价。三者只能选其二,在移动应用开发过程中,你无法做到三者兼得。

如果你要完成一款移动应用的开发和部署,至少需要投入五万美元,很少有移动应用开发公司能做到比这个金额更少的成本投入。因此,你需要做好成本预算,并且专注于开发最低可行性产品,明确商业模式,并构建产品原型,不要一上来就考虑整个开发和部署项目,要一点一点来。

绝大多数高质量的移动应用,成本都超过10万美元。

创建一款移动应用,开发只占到长期成本的35%,之后会有很多无法预料的成本投入。

开发移动应用的过程会很长(大致需要12到20周时间),期间你需要和开发团队紧密合作,因此在选人的时候,尽量选择那些与你容易相处的。此外,招募一名熟悉你移动应用商业模式的程序员,这点也非常重要。

如果上面几点都考虑完善之后,接下来要做的就是挖人啦。谷歌公司有很多高水平的移动应用开发人员。如果你认识其他移动应用创业者,可以听听他们在选择供应商上的意见。

如果你手头资金不足,也可以在一些网站(比如Elance和 CrAlGlist)上寻找一些自由职业程序员。另外,你需要考虑员工的住所距离,毕竟员工距离公司较远会非常不方便。

五、做好不断修改优化移动应用的准备

当你的移动应用开发接近尾声,需要找一下测试人员,看看在生产环境下的使用效果,了解下移动应用的用户体验是否符合预期,如果不达标,那么开发人员就需要尽快调整产品。除非你能确保自己开发的移动应用能够满足用户要求,否则就需要不断优化代码。总之,**在发布移动应用之前,充分做好测试工作是非常重要的**。

除了确保程序员能编写高质量的代码,质量控制也非常重要,不要使用自动质量控制,一定要人为参与,尽管这可能会花费较多时间。

在你准备发布App应用时,必须先申请创建App Store和Google Play Store的开发者账号,申请过程可能会花上几天时间,因此这也要考虑其中,避免耽误整个发布流程。如果这一切都准备就绪,那么就可以发布啦。

当你发布了一款移动应用,一定要做好不断修改优化移动应用的准备。如果一款应用使用两次还出现bug,86%的用户会选择删除。因此,在当下竞争如此激烈的移动市场里,要给自己留大约三到八周时间,解决发布后出现的各种问题。一旦你的应用被用户下载、使用,请关注用户评论,并做好跟踪分析工作。不断修改、不断优化,不断提升用户满意度。

的确,开发移动应用是一个漫长且复杂的过程,但如果你能了解上述五个步骤,或许能在这个竞争激烈的市场里占有一席之地。

(编辑:Zoey)

BANG CAMP创业邦成长营,创业邦旗下星舰级的孵化计划。 现在报名,将有机会获得投资机构对接、创业导师面对面指导、 创投盛会展示、创业邦媒体矩阵深度传播!立即报名

标签: 开发应用移动

☆ 收藏

in 领英分享

♂ 微博

🤏 微信

相关产品

跨平台移动开发

原生UI、高效引擎、JS编写、自主研发IDE、垮android、ios、windows平台。

移动手机贷

个人信用贷款的信息服务平台,整合金融资源,信贷资源只由银行或消费金融公司提供。

医学移动课堂

医学考试在线学习app,提供视频及练习题,执业医师、执业药师、护士等考试必备

魅族快充移动电源

快速充电、11重充电保护,支持各种电子设备

一刻移动电源

Macbook用户专属移动电源,15分钟存满一部iPhone

imagic移动智能情景灯

1650万色,有你想要的任何颜色。生活,色彩,无处不在!

登录: 夠本 本站 🏖 微信 💣 微博 👸 QQ



2条评论

最新 最早 最热



liunkor

长经验了

9月11日 ◆回复 ♥顶



许大威仔

核心功能用一句话概括 + 简约UI+双平台开发 + 成本有效控制 + 不断修改优化。

私以为:创意和商业模式最重要!

9月10日 ◆回复 ♥顶(1)

正在使用多说

创业邦旗下网站: 🖙 快鲤鱼 🕟 投资开店 🧑 DEMO8

关于我们 广告与服务 友情合作 版权声明 诚聘英才 杂志订阅 网站地图 所有标签 意见反馈 Copyright 2007-2015 cyzone.cn All rights reserved 京ICP证070362号 京ICP备08103950号 京公海网安备 110108000742号新出发京零字第朝140005号