app开发步骤是什么?

产品名称	app开发步骤是什么?
公司名称	深圳漫云网络科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	漫云科技:源码交付 app开发:小程序开发 定制服务:现成案例
公司地址	深圳市南山区粤海街道麻岭社区科研路9号比克 科技大厦1701D
联系电话	18638161680 18638161680

产品详情

1、明确APP开发的目的与商业模式了解客户公司或制作软件的商业目标,通过研究调查用户 需求确定对方树立品牌的方向,通过分析竞争产品最终做出相关报告,连同收集的历史数据一同分析做 出总结数据报告。选区部分用户对软件进行体验,收集用户习惯报告和用户体验报告,最终制作出BRD 需求文档。2、APP开发需求明确在APP项目正式启动前,需要产品经理和项目监理、客户作充分沟通, 对APP开发的功能需求进行评估、确认项目的开发费用和时间。这时的项目只有一些抽象的想法,还需 要全体开发人员一起进行多轮需求讨论会,主要讨论需求的合理性及存在的必要性,研究并对可行性进 行评估,开发人员还可以提出自己的建议,结合客户及开发的建议决定需求是否可以开发,并将最后的 需求一步步拆分、细分,最后分解成一个个明确的需求功能清单,即APP开发技术解决prd文档。梳理清 楚用户的需求非常关键。要结合大量的市场分析及经验,明确app可以满足用户的哪些真实需求,zuihao 通过用户的语言进行产品使用场景描述。之后根据用户的需求,形成系统性的功能模块,根据用户使用 流程、业务流程等逐步完善。3、APPUI设计对手机app的各个功能模块进行划分,明确核心基本功能, 制作设计app原型图、业务流程图等。产品经理根据已明确的APP开发技术需求文档,对APP进行功能的 规划,页面及布局进行设计,并设计各个页面的跳转逻辑,最终输出APP各个页面的原型设计图。将完 成了的原型设计图交给客户和领导审批通过后,再交给全体开发人员,共同讨论功能需求的合理性及存 在的必要性,最后,产品经理就能得到跟客户确定的完整产品需求文档(PRD)。UI设计师设计app页面 的最终效果图,并切图成为可以填充的app素材。根据产品的原型页面设计出美观大方的UI界面,做好配 色、元素设计等,最后产出每张APP页面的高保真设计效果图,使UI效果图基本上与最终的APP页面效 果一致。4、APP功能开发前端开发工程师在收到UI效果图后,使用前端代码将设计图还原展示出来,包 括各种texiao、色值、按钮、页面切换、布局的合理性等,这些细节将直接影响到用户体验。前端开发整 体完成后,继续进行的是APP后台管理系统服务端开发。APP后台管理系统开发包括架构设计、数据库设 计、业务功能实现及接口开发、管理后台的开发等。APP后台管理系统开发就像房子的地基,它是APP的 底层框架,直接影响到APP的稳定性和可塑性,占有重要的地位。手机软件开发app的开发阶段,需要最 少5名以上的技术人员进行开发,包含安卓工程师、IOS工程师、JAVA/php工程师,测试工程师等不同的 岗位开发人员。5、APP系统内测app开发之后可以在内部开发团队进行内部测试,内部测试完成后可以 在前期种子用户间进行多人详细的试运营测试,发现问题不断修改、完善,试运营测试完成后,系统开 发基本完成,把最终版提交到应用市场上线。提交应用市场由于国内安卓应用市场比较分散,包含各个

不同的手机应用市场,还包含类似腾讯应用宝等不同应用市场,周期也比较长,一般半个月到一个月周期不等6、APP上线运营维护APP开发完成后,软件系统由管理后台系统进行维护。根据用户市场的反馈意见,以及业务发展需要对APP进行维护和迭代升级。