大学生心理问题APP 产品构思

**问题描述**

随着经济的快速发展，人们对于生活质量的要求越来越高，不仅是对于物质方面的要求，对于精神层面也是如此，而且生活压力随着年龄的增长，在不同年龄阶段都会存在各种各样的心理问题，而在现实生活中我们又找不到合适的倾诉对象，心理问题积少成多对于人的成长和生活都造成严重的影响，我们可以开发一款App，面向生活中存在问题的人们，对他们提供各种不同的服务，来解决他们的问题，从而更好地提高生活的质量。

存在的问题有以下几类：

a）学生情感类问题

b）家庭生活压力类问题

c）个人成长记录

d) 学生学业压力问题

**产品愿景和商业机会**

定位：针对不同年龄阶段的用户可以提供符合年龄阶段问题的服务，主要针对中学生、大学生、刚步入社会的毕业生等群体，通过使用这款app来解决自己的心理问题

**商业机会：**

（1）用户群主要定位于某市大学、职技等学校在校生，用户群体足够大

（2）经济的快速发展，生活水平质量提高，人们对于精神层面更加重视

（3）大学生心理问题层出不穷，情感问题得不到合理的宣泄

（4）现在大多数人都有心理问题，生活压力过大，生活烦恼

**商业模式：**

（1）心理咨询收费

（2）定期保管物品收费

（3）心理测试收费

**用户分析**

本app主要服务以下几类用户

（1）学生

愿望：生活学习感情上的烦恼可以得到合理的解决

消费观念：以可以接受的价格解决自己的心理问题

经济能力：生活费可以满足日常开销，于是多余花销转向精神消费

计算机能力：熟练使用上网和手机，手机普及度高

其他：有较多的心理问题分类，例如：学习，生活，情感等

（2）社会小白

愿望：生活工作感情上的烦恼可以得到合理的解决

消费观念：温饱问题解决的情况下，解决心理问题，缓解压力

经济能力：工资满足日常，用一些多余的钱转向精神消费

计算机能力：熟练使用上网和手机，手机普及度高

其他：有较多的心理问题分类，例如：工作，生活，情感等

（3）心理咨询师

痛处：传统的咨询医院已饱和，竞争激烈，不易展现自己的能力

计算机能力：熟练使用网络和手机

优势：相较于专业医院的心理医生，收费更低，拥有更广阔的心理病人渠道

**技术分析**

**采用的技术架构**

以基于互联网的web应用方式提供服务。前端技术主要采用React、Express、nodejs、Ajax，后端采用（），可免费快速完成开发；

**平台**

初步计划采用亚马逊的云服务平台支撑应用软件，早期可以使用一年的免费体验，业务成熟后转向收费（价格不贵）；

**软硬件、网络支持**

由于所选支撑平台均是强大的服务商，能满足早期的需求，无需额外的支持；

**技术难点**

无开发技术难点；产品设计上重点考虑如何符合学生群体特征提供快速心理问题定位，同时支持灵活的医师推荐；

**资源需求估计**

**人员**

产品经理：依据本产品的商业背景和定位，吸取已有心理医生APP的成熟经验，结合心理问题分类和用户特征，设计符合用户心理治疗的产品。

IT技术专家：快速架构和实现产品，同时确保对未来快速增长的访问量及各类心理医生推荐的支持

学生代表：有过心理问题的学生代表，帮助分析学生主要会产生的心理问题和消费能力

医生代表：主要治疗学生心理问题的医师，帮助分析医生的需求、期望等

**资金**

产品验证阶段前暂无需要。完成产品验证后，需要资金集中快速完成医生扩充和宣传推广；

**设备**

一台本地PC服务器；

**设施**

10平米以内的固定工作场地；