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AndroidStudio进行开发，后端技术采用LAMP体系，可免费快速完成开发,开发过程中使用Java+Selenium+TestNG+Freemarker进行UI自动化测试，使用Java+HttpClient+TestNG进行接口自动化测试，使用JMeter进行性能测试，提高开发质量；

平台

初步计划采用亚马逊的云服务平台支撑应用软件，对应用户是医院，早期可先向少数医院进行推销使用，等业务成熟后可大规模向医院进行推广使用，之后进一步可向更多用户推荐，使病人其能平台上看到医院发布的信息；

软硬件、网络支持

为保障医院的正常使用，所选支撑平台均是强大的服务商，且具备多台服务器，能满足医院的大量数据需求，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医院的工作流程，让医护人员能够尽快熟悉，提高工作效率，同时能使病人在平台上看到各个医院发布的最新消息。

——靳明明