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Android前端开发，后端技术采用Java技术，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

产品设计上重点考虑如何符合学生群体特征提供快速商品定位，同时支持灵活的菜单推荐，比如依据个人口味制定个人专属菜单等；

技术难点就是如何实现依据现有的大量数据为学生推荐个人专属菜单。