6经济可行性(成本----效益分析)

6.1投资

本次软件项目开发周期为5个月。开发期需要人员5人。由于本次开发是面向在校大学生的一次教学需要，所以没有投资商，参与的开发人员没有任何的金钱或物品的工资和奖励。

开发成本：由于本次开发是一次教学需求，所以项目本身没有实际的金钱成本，需要参与本次项目的同学，及PRD2017-G12小组组内所有成员，每人每日至少投入2小时或以上的时间参与和学习。开发过程涉及到的收费软件均使用软件发行商提供的学生认证后的学生免费试用版本。

安装成本：若软件能够开发完成，由PRD2017-G12小组提供软件安装包进行安装。

运行成本：若软件能够开发完成并进行试运行，则后期可能产生服务器和云服务相关的服务费用由项目组与客户代表再行商讨。

6.2预期的经济效益

6.2.1一次性收益

参加本次项目开发的PRD2017-G12小组成员可以通过本次项目学习到软件开发过程中的相关知识。

6.2.2非一次性收益

暂无

6.2.3不可定量的收益

暂无

6.2.4投资回报率

由于本次项目最大投资点是时间，获得的收益是PRD2017-G12小组成员在项目过程中获得的知识，所以没有确切的投资回报率

6.2.5投资回收周期

暂无

6.3市场预测

暂无

6.4经济可行行分析

本次项目需要PRD2017-G12小组组内5名成员，周一至周五每日花费2小时，周六与周日每日花费3小时参与和学习。具体时间安排根据小组成员实际日程安排做出相应的微调，但总体时间花费为16小时/人/周。5名小组成员在课后有一定的空闲时间参与完成分配的工作。并且综上分析，本次项目开发由小组成员自愿发起项目，前期没有涉及各项金额投资花费。所以本次项目开发在经济方面可行。

8法律可行性

本次软件项目开发过程中使用的软件均为免费或正版收费软件，不涉及到版权问题，用户数据信息获取均可保证合法来源，所以在法律方面是可行的。