结对编程项目：带UI的小初高数学学习软件

用户：

小学、初中和高中学生。

功能：

1. 所有功能通过图形化界面操作，可以是桌面应用，可以是网站（编程语言和技术不限）；
2. 用户注册功能。用户提供手机号码，点击注册将收到一个注册码，用户可使用该注册码完成注册；
3. 用户完成注册后，界面提示设置密码，用户输入两次密码匹配后设置密码成功。密码6-10位，必须含大小写字母和数字。用户在登录状态下可修改密码，输入正确的原密码，再输入两次相同的新密码后修改密码成功；
4. 密码设置成功后，跳转到选择界面，界面显示小学、初中和高中三个选项，用户点击其中之一后，提示用户输入需要生成的题目数量；
5. 用户输入题目数量后，生成一张试卷（同一张卷子不能有相同题目，题目全部为选择题），界面显示第一题的题干和四个选项，用户选择四个选项中的一个后提交，界面显示第二题，...，直至最后一题；
6. 最后一题提交后，界面显示分数，分数根据答对的百分比计算；
7. 用户在分数界面可选择退出或继续做题；
8. 小初高数学题目要求见个人项目。

要求：

1. 即日起（9月27号），结对的两个人，分别看对方个人项目代码，2天时间内，即9月29号早上8点前，分析对方代码优点和缺点，在指定博客网站上发表，字数不少于300字， 并选定一个人的个人项目，作为结对编程项目的主要参考；
2. 10月7号晚上10点前，提交结对编程项目的工程文件压缩包给助教（两个队员属于不同助教时，只需交其中之一，但是要告知另外一个助教），文件名为张三+李四+结对编程.rar。10月10号晚上10点前，每个人在指定博客提交1篇博文，总结如何复用个人项目实现结对编程项目，以及结对编程的经验、教训，不少于500字。