西北工业大学本科生奖学金系统

西北工业大学本科生奖学金系统主要用于本科生综合测评和奖学金的申请。测评信息主要包括测评人的姓名、学号、学院、入学年份、性别、专业、联系方式。包括测评成绩。G测评总成绩分为：G1功课学习测评成绩、G2思想道德素质和身心素质测评成绩、G3科技创新测评成绩、G4表彰奖励测评成绩、G5社会工作测评成绩和G6违纪违规测评成绩。系统还包括奖学金列表。

1. 系统需要保存学生的所有测评成绩。
2. 奖学金列表包含多个奖学金，奖学金的信息包括奖学金名称、奖学金金额、评选条件。系统需要保存所有的奖学金。
3. 测评成绩的分数由六项的测评成绩分数最终组成。并有公式

G=G1\*0.8+G2\*0.1+G3\*0.1+G4\*0.1+G5\*0.1+G6。

|  |
| --- |
|  |

在该应用系统中，用户可以：

1. 退出系统。
2. 显示同学的基本信息
3. 按照综测排名显示同学的基本信息。
4. 通过学生的姓名找到学生并显示。
5. 显示所有的奖学金相关信息。

6）指定奖学金的名称来查看该奖学金的所有信息。

7）同学对奖学金进行申请，并进行满足条件判断。

8）显示同学已经成功申请的奖学金。