**选题报告**

1. **选题内容**
   1. **选题名称**

关系代数运算系统

* 1. **总体需求**

1. 对关系代数表达式进行运算，给出结果
2. 有一个对用户友好的界面
3. **开发思路**
   1. **主要功能**
4. 后端：
5. 接收前端输入框输入的数据，判断合理性后进行运算，返回结果。
6. 完成关系代数的运算逻辑，包括并、交、差、笛卡尔积、选择、投影、连接、除。
7. 前端：

1. 将输入框数据传送至后端，接收并显示返回的结果。

2. 完成一个简洁美观、用户友好的界面。

* 1. **开发平台**

Windows

Idea

vscode