**САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.**

Вам необходимо разработать ui интерфейс программы (одну форму). Данные хранятся в БД sqlite. Реализуйте приведенный ниже функционал вашего варианта.

**Для примера можете использовать проект: example**

Необходимо написать программу, которая будет обрабатывать информацию о студентах. (например, такую как: ФИО, пол, возраст, телефон, почта, группа, курс).

Реализуйте следующий функционал:

* Добавление нового студента (при добавлении нового студента учитывайте, что номер студенческого билета уникален).
* Удаление студента по номеру студ. Билета (учитывать, что такой номер может отсутствовать в словаре).
* Поиск студента по ФИО.
* Вывести ФИО студентов из указанной группы
* Перевод студентов на следующий курс (если курс становится = 5, то такие студенты отчисляются. Для отчисленных студентов создается отдельная таблица в БД).
* Вывести студентов старше 18 лет.

Информация о 10 сотрудниках уже должны быть занесена в БД.

Дополните функционал своими методами. Можно создать ещё одну фору или добавить диалоговые окна.

Ссылка на редактор sqlitestudio:

<https://sqlitestudio.pl/>

**Создайте отдельный репозиторий git для данной задачи. Работа с проектом должны обязательно сопровождаться коммитами. Ссылка на репозиторий сдается на проверку.**

**Приложение 1.** «Пример организации диалога с пользователем в программе»

