

Рабочая тетрадь № 4

*База данных: **Cassandra***

Рабочая тетрадь № 4

Основные требования:

- *Выполнение команд производится в терминале или в графическом редакторе*
- *Результат работы команды предоставляется в виде скриншота*
- *Оформление ведется в удобном текстовом редакторе*
- *Рабочие тетради должны предоставляться на проверку в формате .pdf*

Рабочая тетрадь № 4

1. Создайте пространство ключей с названием вашей фамилии и группы

Рабочая тетрадь № 4

2. Создайте таблицу `students` с полями ФИО, возраст, номер студенческого билета, группа.

В качестве первичного ключа сделайте поле «номер студенческого билета»

Рабочая тетрадь № 4

3. Добавьте в вашу таблицу 5 произвольных записей.

Рабочая тетрадь № 4

4. Выведите все записи из таблицы

*Выведите количество записей в вашей
таблице*

Рабочая тетрадь № 4

5. Удалите произвольную запись

Рабочая тетрадь № 4

*6. Добавьте новый столбец в вашу таблицу
Добавьте новую запись, заполнив все поля*

Рабочая тетрадь № 4

7. Удалите у произвольной записи любой столбец

Рабочая тетрадь № 4

8. Выведите временные метки для любого столбца

Рабочая тетрадь № 4

9. Добавьте в вашу таблицу столбец типа set и добавьте для любой строки данные в столбец.

Рабочая тетрадь № 4

*10. Добавьте индекс на поле «ФИО» и
выберете данные, используя фео в условии
where*

Рабочая тетрадь № 4

**Задание повышенной сложности (выполняется по желанию)*

Реализуйте в БД cassandra предметную область

Ведение базы данных пункта проката видеопродукции