

# SQL TEST 1

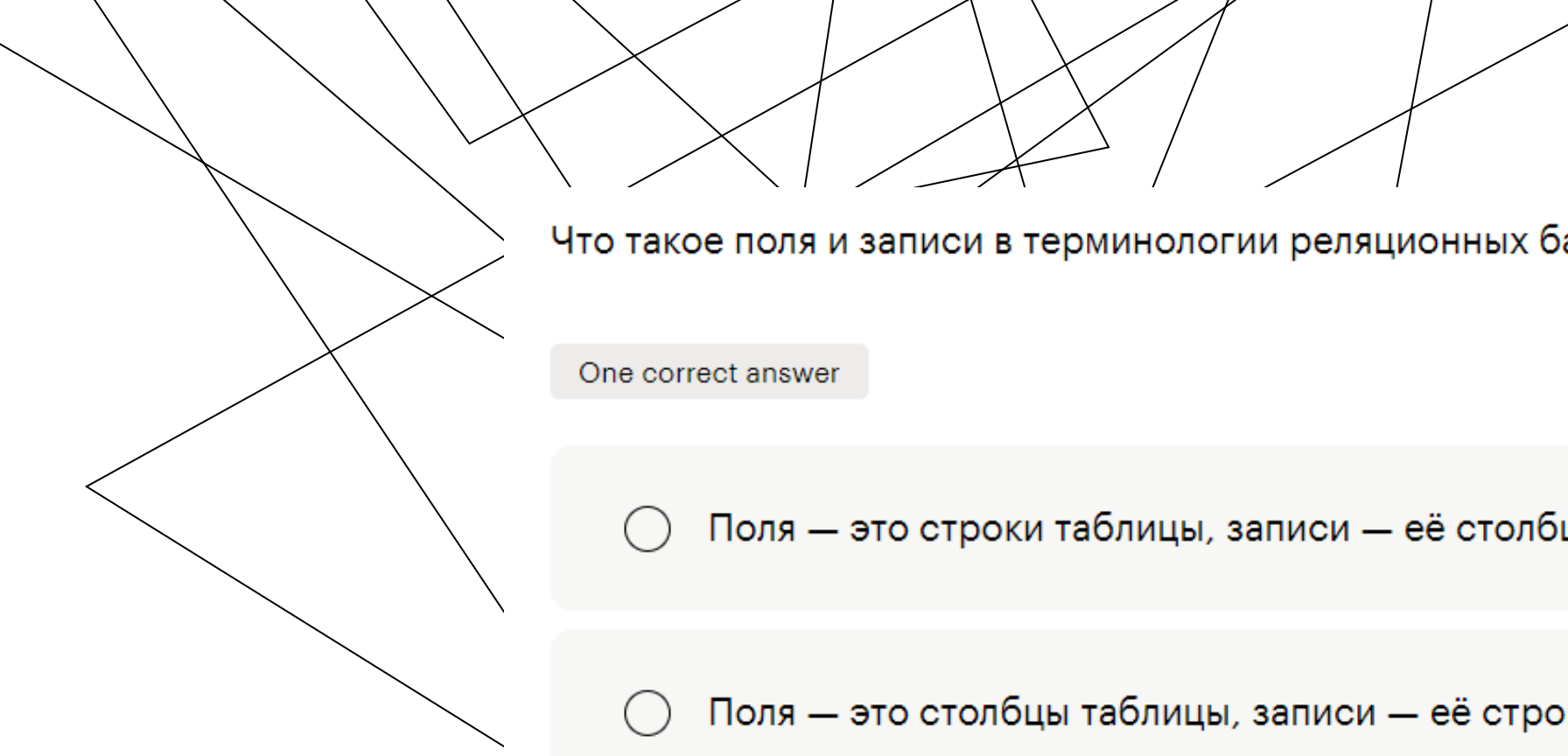
Albert Zaqaryan



Что из себя представляет структура реляционных баз данных?

One correct answer

- ☐ Набор коллекций, состоящих из записей в формате JSON
- ☐ Множество пар «ключ — значение»
- ☐ Множество таблиц, связанных между собой
- ☐ Множество нетабличных элементов, связанных в граф



Что такое поля и записи в терминологии реляционных баз данных?

One correct answer

- ☐ Поля — это строки таблицы, записи — её столбцы
- ☐ Поля — это столбцы таблицы, записи — её строки
- ☐ Поля — это ячейки таблицы, записи — её строки
- ☐ Поля — это строки таблицы, записи — её ячейки

Какие типы полей встречаются в базе данных MySQL?

Few correct answers

☐ BOOLEAN (булево значение)

☐ TINYINT (небольшое число)

☐ FLOAT (число с плавающей точкой)

☐ DATETIME (дата и время)

☐ MEDIUMTEXT (текст в 16 млн символов)

☐ ENUM (перечисляемый тип)

☐ JSON (данные в формате JSON)

В полях какого типа в MySQL может поместиться большее количество данных?

One correct answer

☐ VARCHAR

☐ MEDIUMTEXT

☐ TEXT

☐ В полях всех трёх типов одинаково

Какие типы связей встречаются в реляционных базах данных?

Few correct answers

☐ Абсолютные

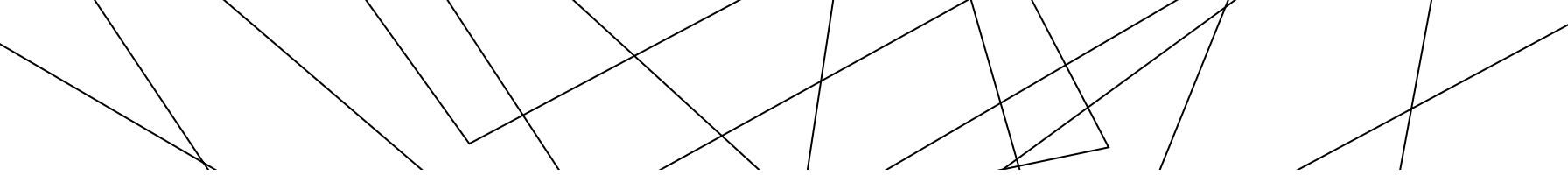
☐ Один ко многим

☐ Относительные

☐ Многие ко многим

☐ Декларативные

☐ Один к одному



Как расшифровывается аббревиатура SQL?

One correct answer

☐ Structured Query Language

☐ Simple Query Language

☐ Standard Query Language

Что такое дамп базы данных?

One correct answer

- ☐ Файл с описанием параметров подключения к базе
- ☐ Файл с информацией о структуре и данными базы
- ☐ Файл с перечнем основных параметров конфигурации базы
- ☐ Файл с информацией об ошибках работы базы



Что из себя представляет файл с дампом реляционной базы данных?

One correct answer

- ☐ Набор SQL-запросов, сначала создающих таблицы, а затем заполняющих их данными
- ☐ Набор параметров подключения к базе данных: по одному параметру в каждой строке в формате: `parameter: value`
- ☐ Набор записей о самых частых ошибках в базе: время и дата ошибки, её тип и описание
- ☐ Набор параметров конфигурации базы данных в JSON-формате