Задание

1. Напишите скрипты по созданию двух таблиц:
2. Таблица Контейнеров с полями
3. Таблица операций с полями
4. Напишите запрос, выбирающий из первой таблицы все данные по контейнерам в формате JSON
5. Напишите запрос, выбирающий из второй таблицы все данные по операциям для определенного контейнера в формате JSON

CREATE TABLE Containers (

id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

number INT,

type VARCHAR(255) NOT NULL,

length FLOAT NOT NULL,

width FLOAT NOT NULL,

height FLOAT NOT NULL,

weight FLOAT NOT NULL,

condition BIT,

data\_receipt DATETIME NOT NULL,

FOREIGN KEY (id) REFERENCES Operation (container\_id)

);

CREATE TABLE Operation (

id INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

container\_id INT AUTO\_INCREMENT,

data\_start\_operation DATETIME,

data\_final\_operation DATETIME,

type VARCHAR(255),

operator\_fio VARCHAR(255),

place\_inspection VARCHAR(255)

);

3. Запрос, выбирающий из первой таблицы все данные по контейнерам в формате JSON

SELECT json\_object(\*)

FROM Containers

4. Напишите запрос, выбирающий из второй таблицы все данные по операциям для определенного контейнера в формате JSON

SELECT json\_object(\*)

FROM Operation

WHERE container\_id = ${id};

*Id – некоторое значение id контейнера*