

Отчет по 1 лабораторной работе

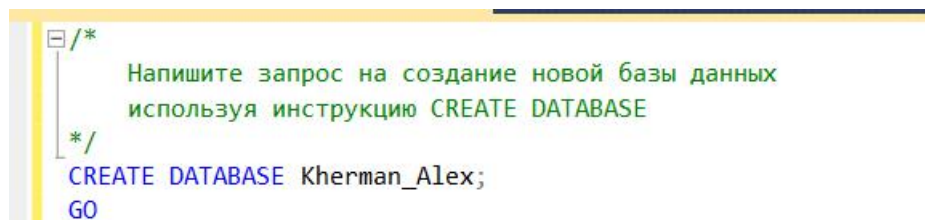


Рисунок 1.1 - задание 1.1 и скрипт

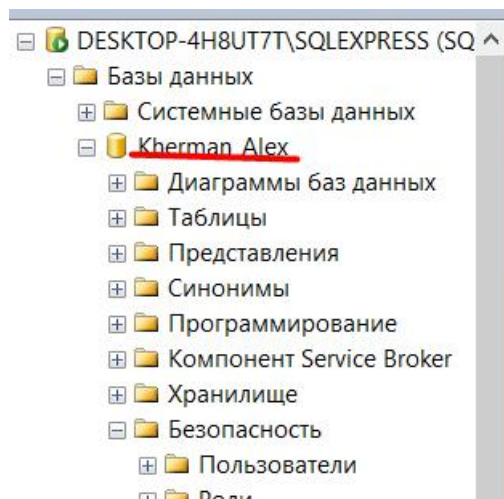


Рисунок 1.2 - результат выполнения скрипта

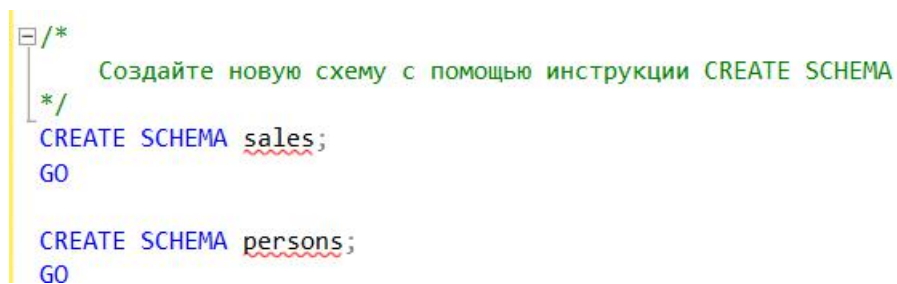


Рисунок 1.3 - задание 1.2 и скрипт

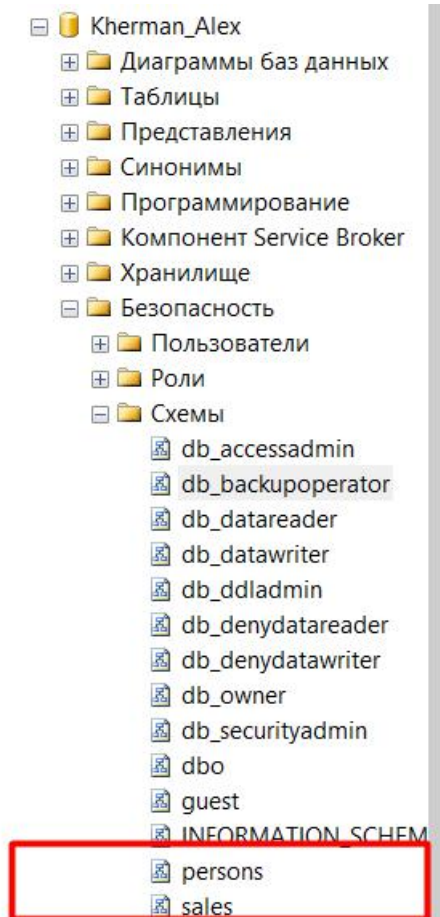


Рисунок 1.4 - результат выполнения скрипта

```

/*
Создайте новую таблицу в схеме sales с именем Orders,
содержащей одно поле OrderNum, тип данных которого INT
*/
CREATE TABLE sales.Orders
(
    OrderNum INT NULL
);

```

Рисунок 1.5 - задание 1.3 и скрипт

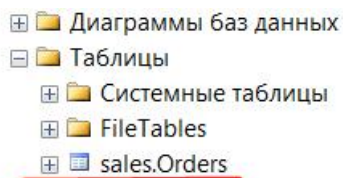


Рисунок 1.6 - результат выполнения скрипта

```

/*
    Создайте бэкап базы данных
    используя инструкцию BACKUP DATABASE и
    сохраните его в файловой системе.
*/
BACKUP DATABASE Kherman_Alex
TO DISK = 'D:\Kherman_Alex.bak';
GO

```

Рисунок 1.7 - задание 1.4 и скрипт

Обработано 320 страниц для базы данных "Kherman_Alex", файл "Kherman_Alex" для файла 4.
 Обработано 1 страниц для базы данных "Kherman_Alex", файл "Kherman_Alex_log" для файла 4.
 BACKUP DATABASE успешно обработал 321 страниц за 0.135 секунд (18.536 МБ/сек).

Рисунок 1.8 - результат выполнения скрипта

```

/*
    Удалите базу данных используя инструкцию DROP DATABASE.
*/
USE master
GO

DROP DATABASE Kherman_Alex;
GO

```

Рисунок 1.9 - задание 1.5 и скрипт

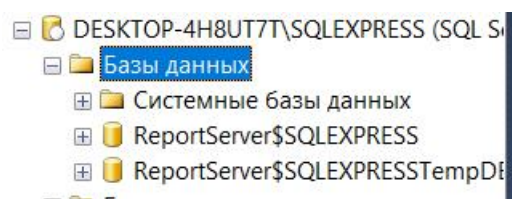


Рисунок 1.10 - результат выполнения скрипта

```
/*
    Восстановите базу данных из сохраненного бэкапа
    используя инструкцию RESTORE DATABASE.
*/

RESTORE DATABASE Kherman_Alex
FROM DISK = 'D:\Kherman_Alex.bak';
GO
```

Рисунок 1.11 - задание 1.6 и скрипт

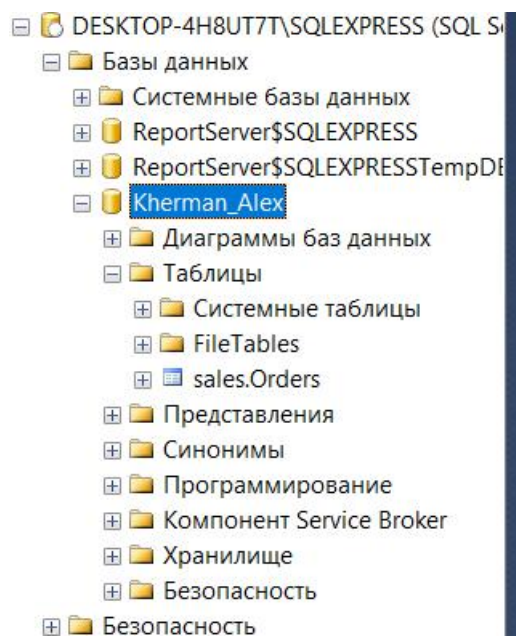


Рисунок 1.12 - результат выполнения скрипта