|  |  |
| --- | --- |
|  | МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН **Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение** **«ЗЕЛЕНОДОЛЬСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»** (ГАПОУ «ЗМК») |

**09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

# **МДК 07.01. УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ БАЗ ДАННЫХ**

**Отчет о практических работах**

**Исполнитель**: Бобылев Артём Денисович

**Группа**: 215

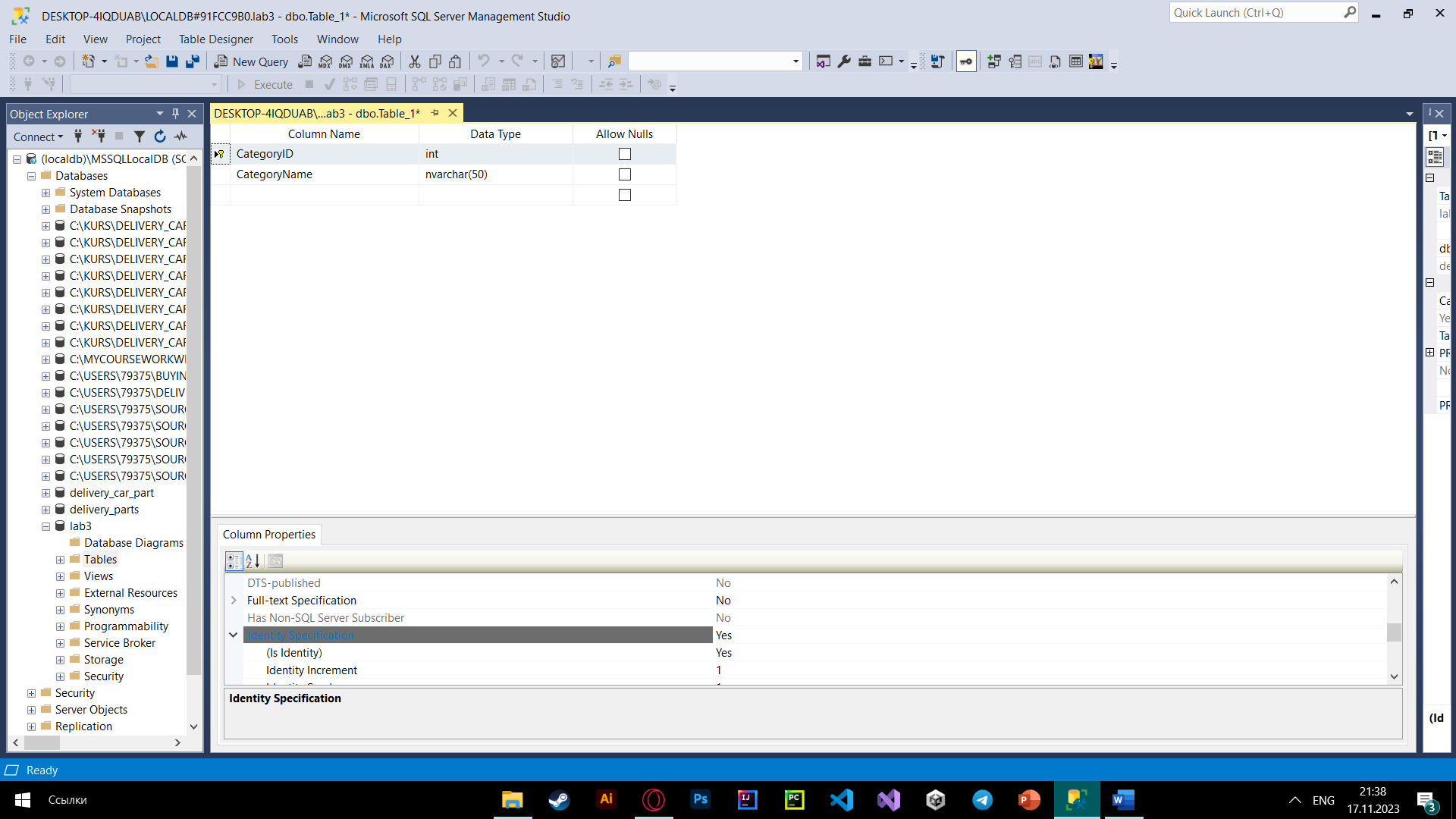
**Преподаватель:** Алемасов Евгений Павлович

**Дата сдачи** 17.11.2023 **Оценка** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

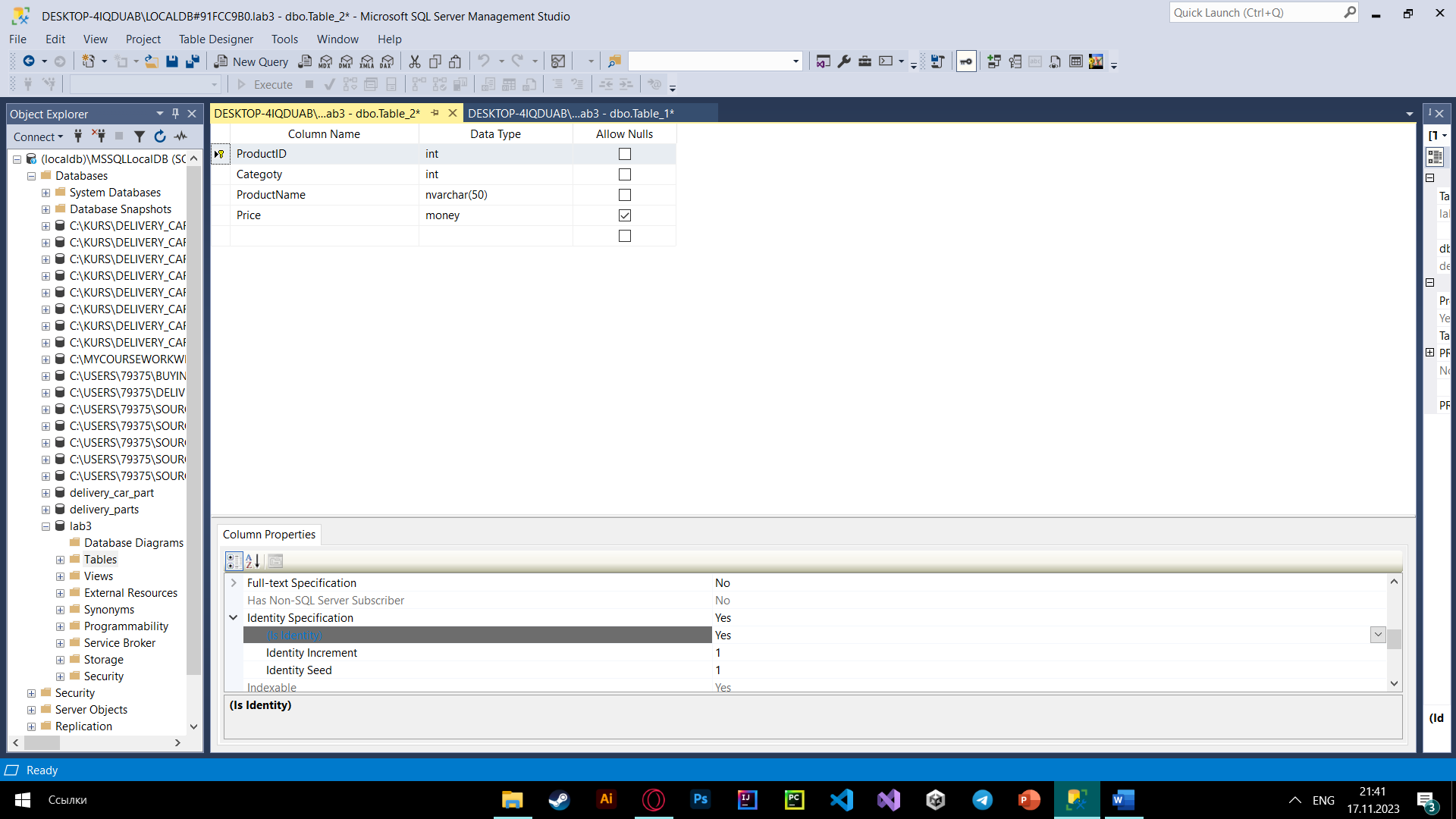
**Подпись преподавателя**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ЗЕЛЕНОДОЛЬСК – 2023**

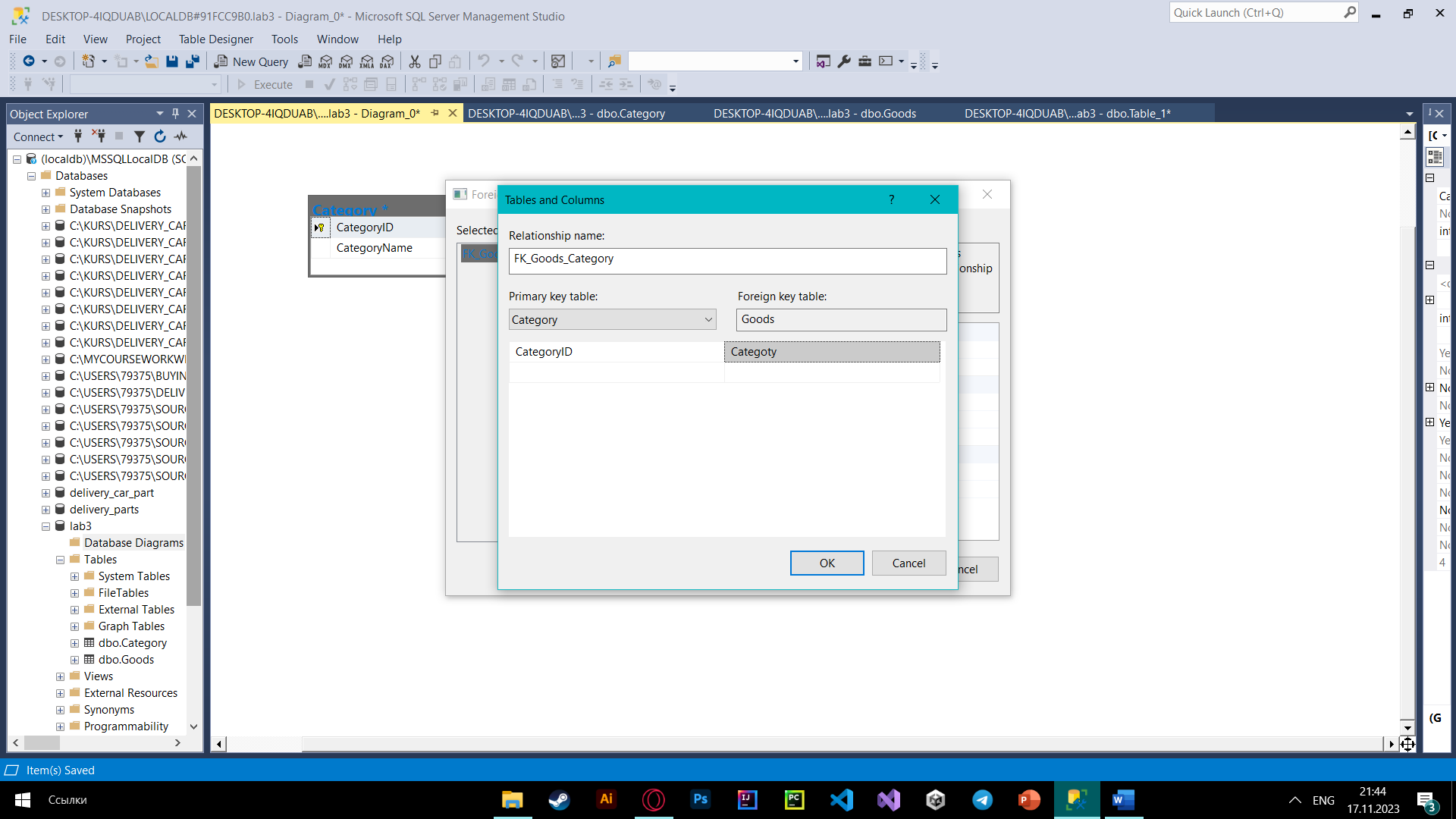
**Работа №3 Таблицы И связи между ними**

СО

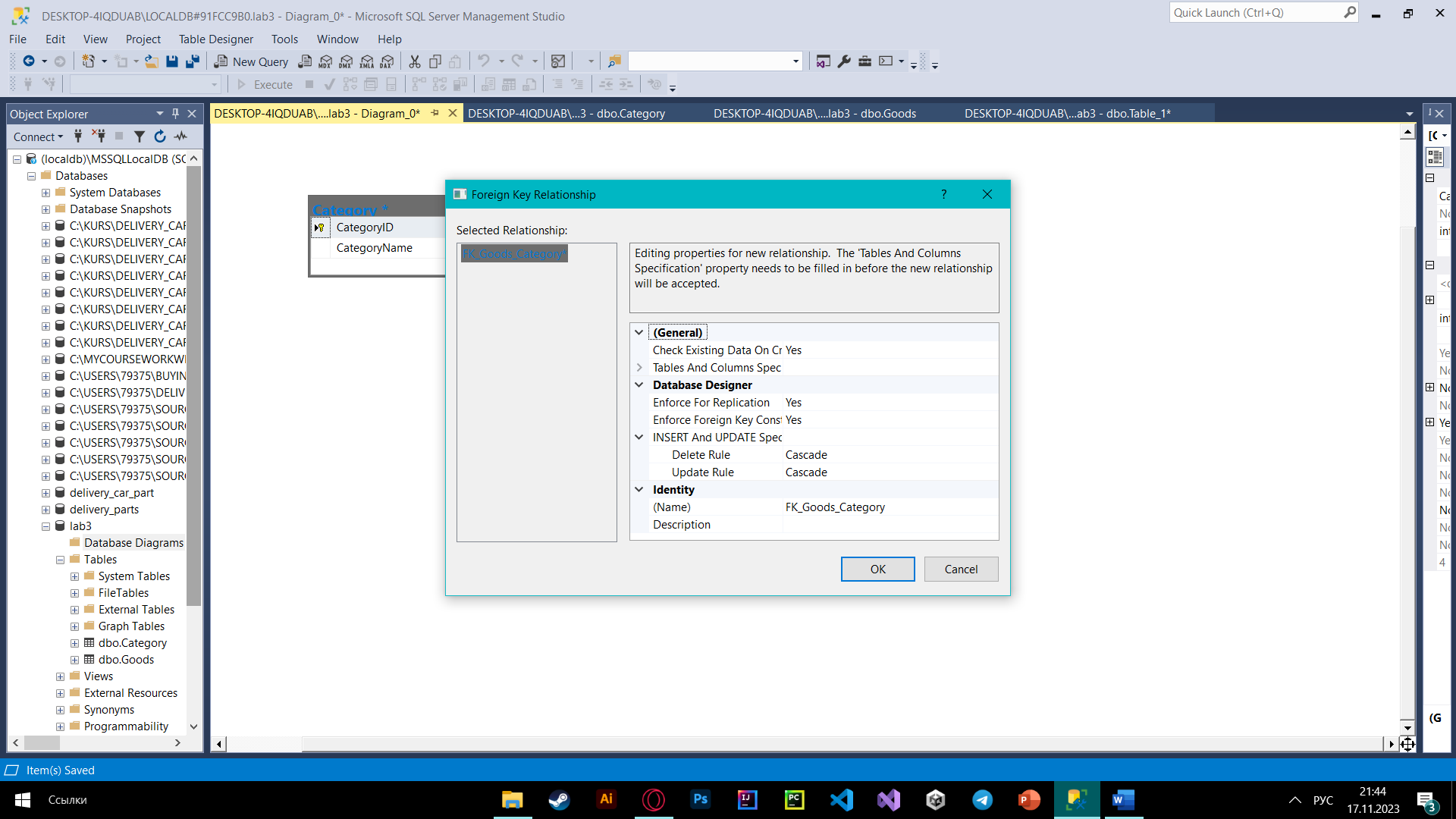
Создание таблицы Categories



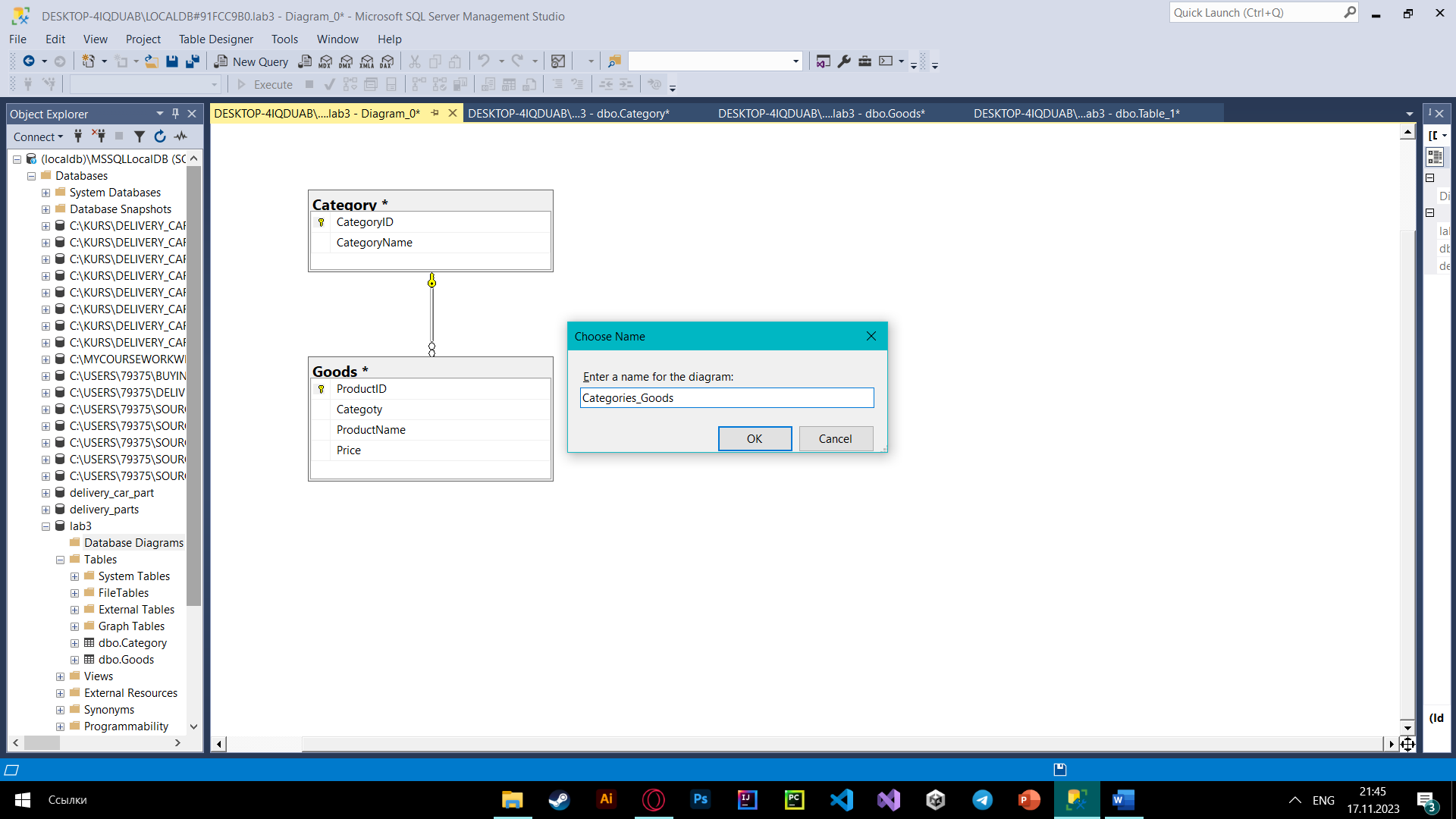
Создание таблицы Goods



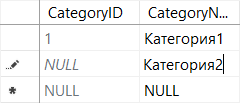
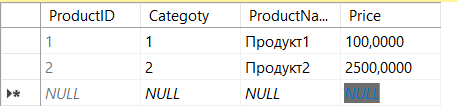
Создание связи между ними



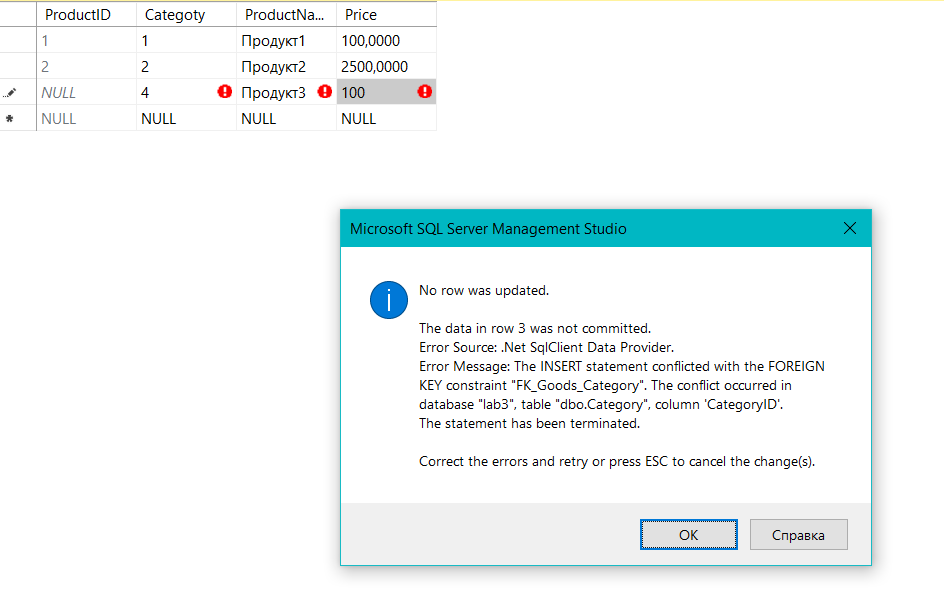
Поставил каскадную спецификацию



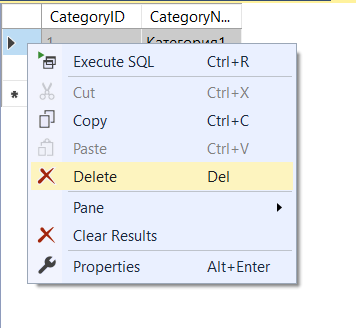
Задал имя диаграмме

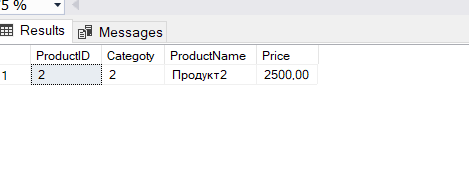
 

Внес данные

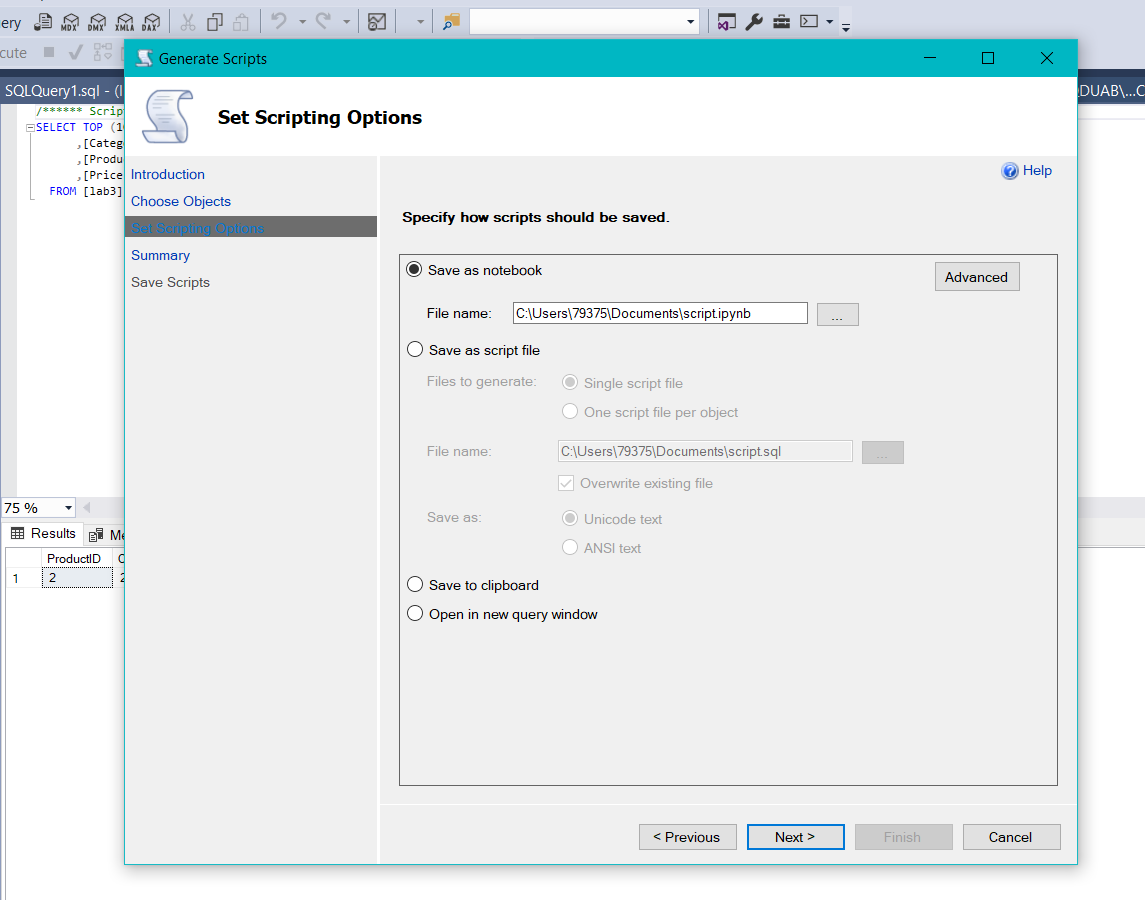


При добавлении несуществующей категории вылезает ошибка

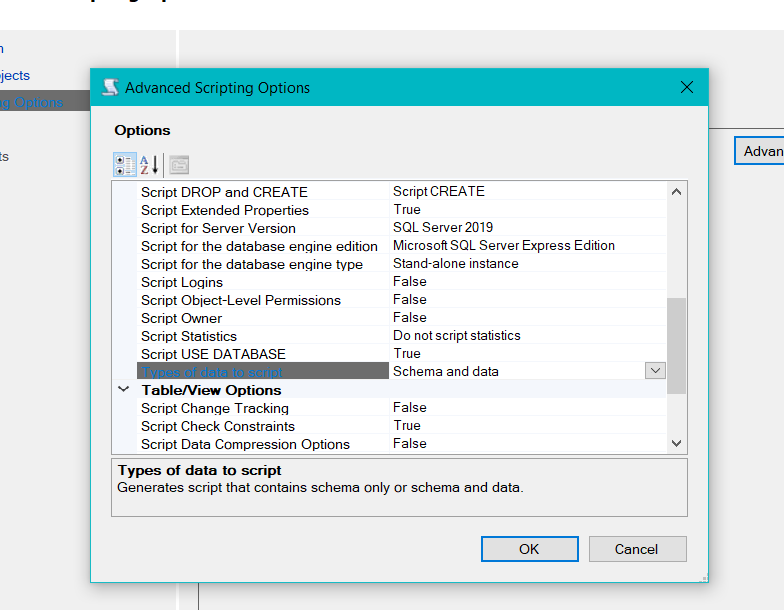
** удаляю строки**

****

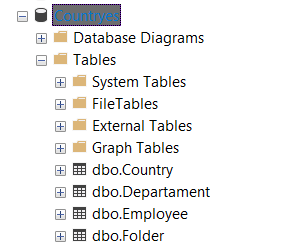
**Сработало каскадное удаление**

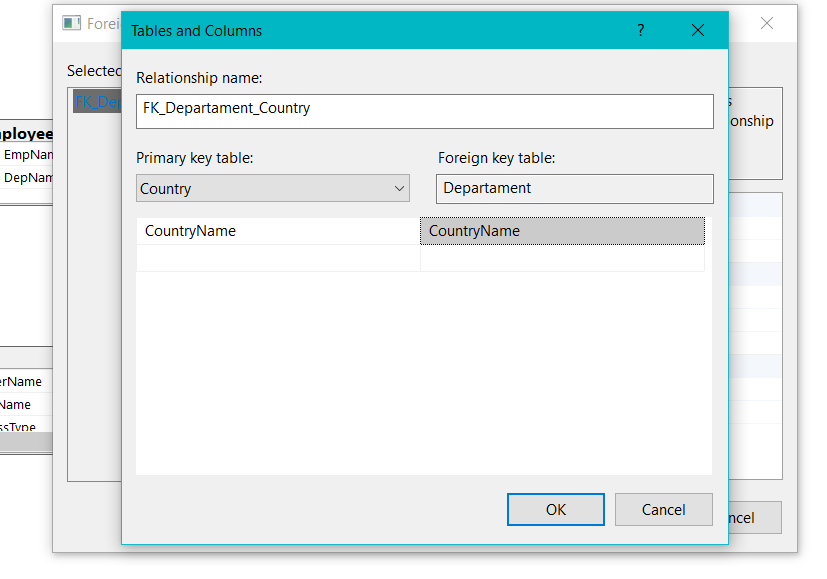
****

**Создаю скрипт**

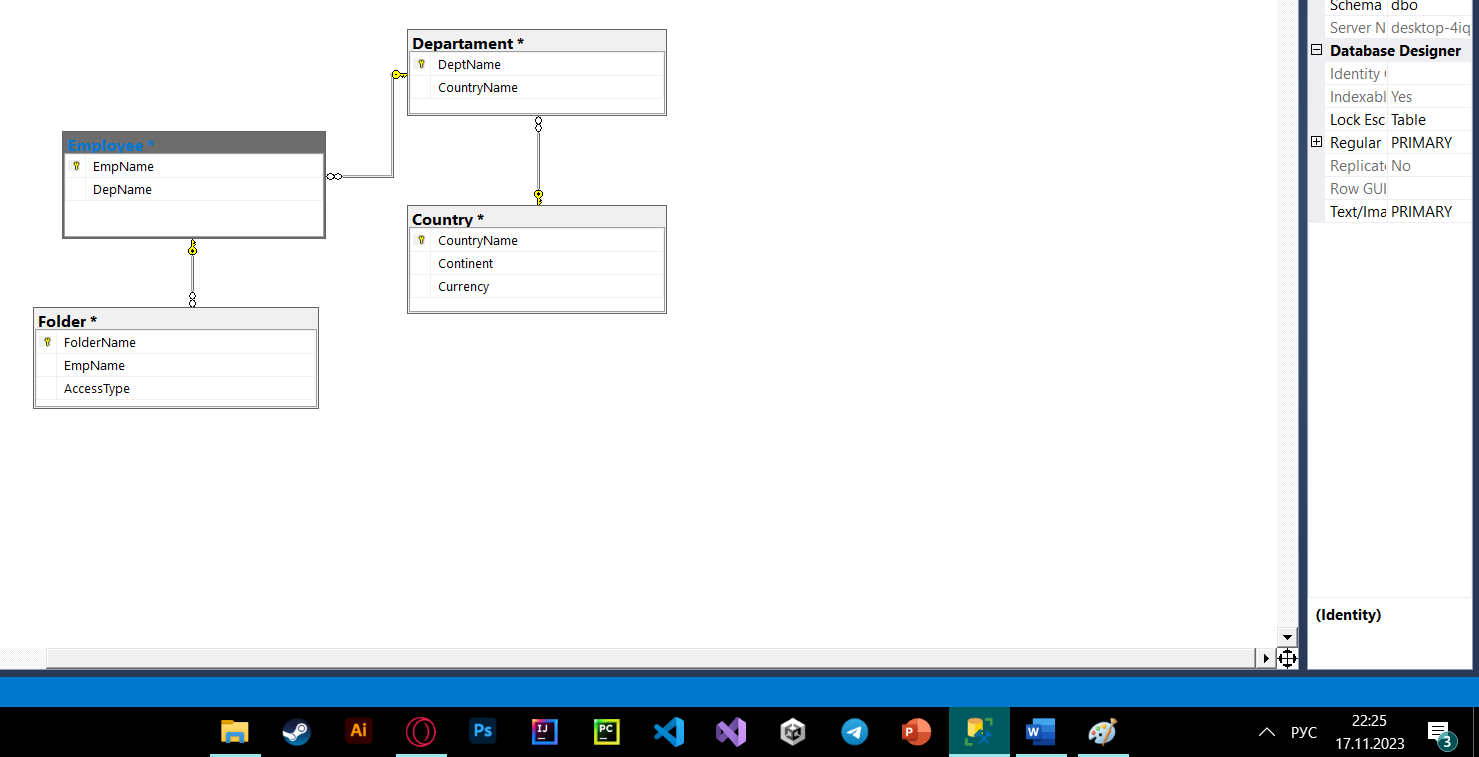
****

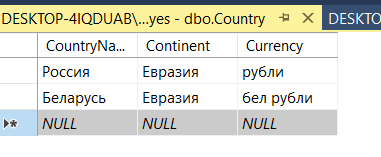
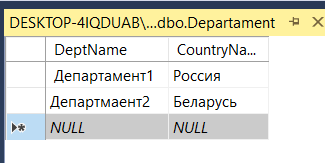
**А Теперь самостоятельная работа по созданию бдшки:**

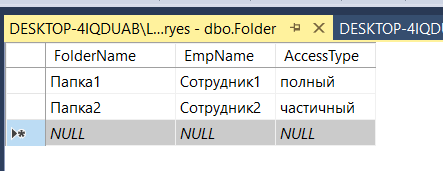
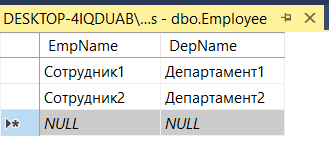
****  **создал 4 таблицы**

****

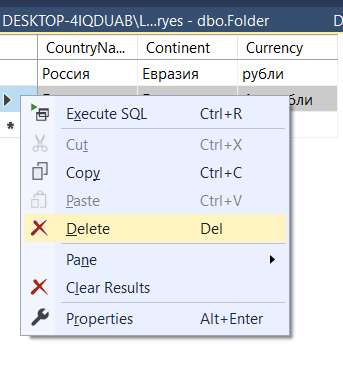
**Соединил ключи и поставил каскадное соединение во всех таблицах**

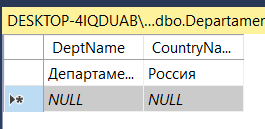
****

** **

****

**Заполнил данные в таблицах**

**удаляю Беларусь**

**эффект виден сразу**

**Результаты выполнения работы:**