В Файле “Lab-11-Creating” – находится SQL-скрипт, который создает новую базу данных с именем "flower\_shop" и создает внутри этой базы данных четыре таблицы: "clients", "products", "orders" и "order\_items" которые содержат необходимую информацию.

В Файле “Lab-11-Filling” - набор SQL-запросов для добавления данных в базу данных "flower\_shop". Первый запрос добавляет двух клиентов с их именами, фамилиями, телефонами, адресами электронной почты. Второй запрос добавляет три продукта в таблицу "products" с их названиями и ценами. Третий запрос добавляет два заказа в таблицу "orders" с информацией о клиентах, дате заказа, сумме заказа и статусе заказа. Четвертый запрос добавляет три записи в таблицу "order\_items" с информацией о заказах, продуктах и количестве товаров в каждом заказе. Ничего интересного

Файл “Lab-11-Tasks” содержит решения на задачи. Запросы используют операторы BEGIN TRANSACTION, COMMIT TRANSACTION и ROLLBACK TRANSACTION для управления транзакциями. Инструменты, использованные в запросах, это операторы SELECT, INSERT, UPDATE и DELETE, а также функции @@ERROR и @@ROWCOUNT для проверки наличия ошибок и изменений в таблицах. Также использовались операторы IF и COUNT для выполнения условных операций и подсчета количества записей в таблицах.