**Практика:**

1. Открыть проект ProductsAndOrdersApiApp, запустить, попробовать добавить 2-3 товара, добавить несколько заказов на этот товар.

2. Добавить новую сущность Client с полями name, email. Реализовать сервис для работы с клиентами, репозиторий и контроллер, позволяющий: добавлять клиента, получать всех клиентов, получать клиента по id, удалять клиента, изменять поля клиента. Протестировать добавленные методы.

3. Добавить таблицу заказ, который содержит поле description – описание заказа. Заказ связывается с клиентом связью «многие-к-одному». Реализовать методы добавления заказа, получения заказа, получения всех заказов, получения заказов по id клиента, редактирование описания заказа. Протестировать.

4. Для таблицы ProductOrder добавить связь к таблице заказов (Order) – каждый ProductOrder ссылается на заказ. Протестировать. Предварительно удалить все записи ProductOrder в БД, т.к. каждая запись должна иметь непустую связь.

Вид итоговой модели:

