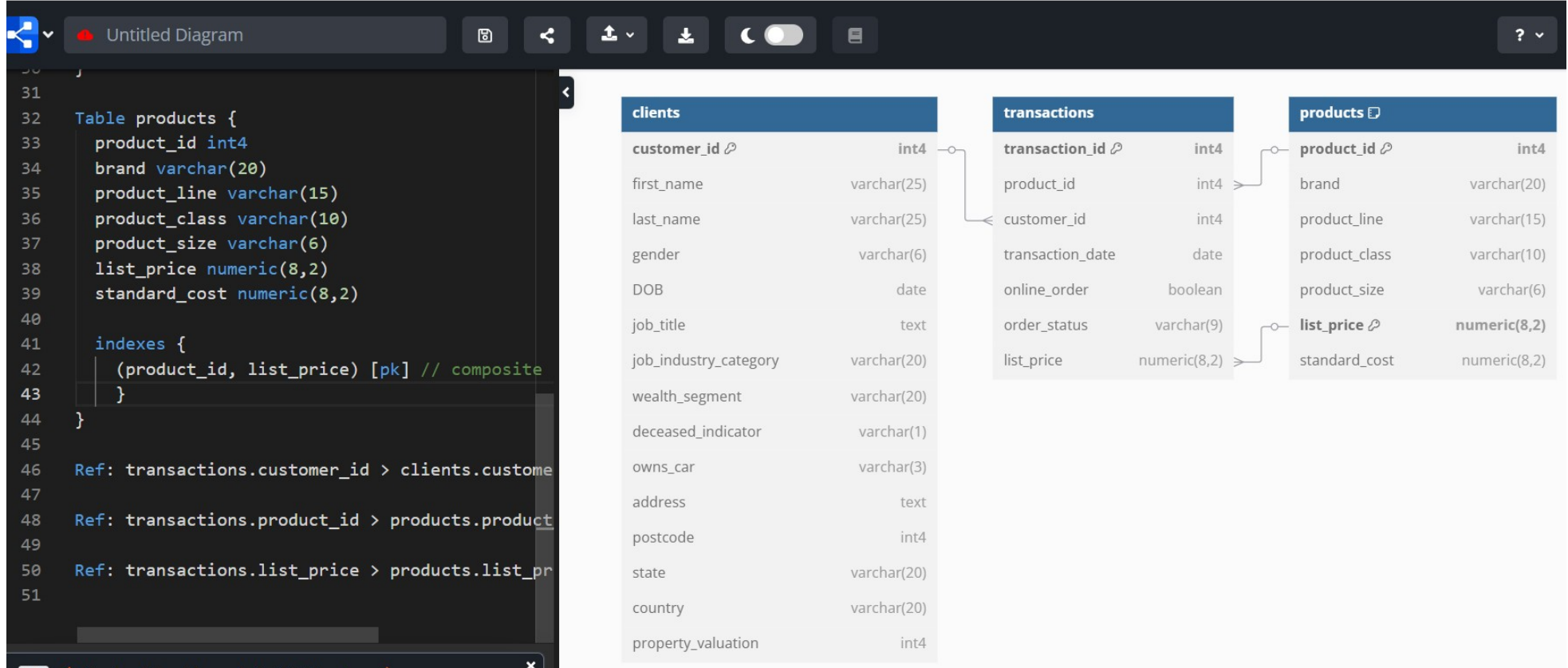


Задание 1



Данные с 2 листов Excel распределены по 3 таблицам: таблица по транзакциям, таблица по клиентам, таблица по товарам.

Первичные ключи — для таблицы с клиентами — уникальное поле `customer_id`, для таблицы с транзакциями — уникальное поле `transaction_id`. В таблице с товарами уникального поля нет, но комбинация `product_id` и `list_price` является уникальной, и может быть использована в качестве составного ключа.

Связи между таблицами:

- transactions – clients – связь «многие к одному» по полю `customer_id`;
- transactions – products – связь «многие к одному» по комбинации полей `product_id` и `list_price`.