Тестовое задание Node.js + SQL

Задача:

Необходимо реализовать обновление данных в таблице Account согласно условиям.

Входные данные:

База данных с 4 таблицами Account, Individual, Client и ClientType.

Diagram

Description automatically generated

Задание:

1. Необходимо создать базу данных согласно приведенной выше схеме.
2. Нужно создать:
   1. 3 записи в таблицах Client и ClientType
   2. 50 записей Individual для каждого клиента
   3. 1-3 записи Account для каждого Individual (поля clientTypeName и individualName должны быть null).

*Для заполнения таблиц можно использовать цикл и генерировать имена типа ClientName1, ClientName 2 и т.д.*

1. Написать код для обновления поля clientTypeName для всех Account
2. Написать код для обновления поля individualName для Account, которые принадлежат ClientName1 и ClientName2

Требования:

Все sql запросы должны быть написаны в чистом виде (raw SQL).

Стэк:

* Node.js + express.js
* TypeScript
* MySQL