## **Задача 15**

Вы разрабатываете бэкенд приложения для ветеринарной клиники. Ветклиника уже работает некоторое время, информацию фиксируют вручную в excel-таблице.

В таблицу внесены данные за всё время существования клиники.

Заказчик выгрузил и передал вам эту таблицу в виде CSV-файла.

Формат файла

<порядковый\_номер\_клиента:integer>,<фамилия\_клиента:string>,<имя\_клиента:string>,<номер\_телефона\_клиента:string>,<номер\_мед\_карты\_питомца:integer>,<имя\_питомца:string>,<возраст\_питомца:integer>

Содержимое

1,Иванова,Ксения,+79995554433,1,Котик,2

2,Кириллов,Виктор,+75255121023,2,Бублик,7

3,Коровкин,Алексей,+79305162030,3,Чиписик,2

4,Цветова,Анастасия,+79315412063,4,Копуша,5

5,Тарасова,Варвара,+78521023656,5,Джек,4

1,Иванова,Ксения,+79995554433,6,Бегемотик,1

4,Цветова,Анастасия,+79315412063,7,Бантик,2

6,Синицина,Алиса,+79125236378,8,Donnar de Nordval,4

6,Синицина,Алиса,+79125236378,9,Dark von der Bismarckquelle,3

7,Неустроева,Ангелина,+79634152351,10,Коржик,1

8,Венедиктов,Пётр,+79526324563,11,Пушок,2

9,Буркин,Сергей,+79521415220,12,Зубастик,15

10,Иванов,Алексей,+79996654120,6,Бегемотик,1

10,Иванов,Алексей,+79996654120,1,Котик,2

11,Коржов,Арсений,+71234562102,13,Пират,15

12,Цветов,Аркадий,+79655002030,7,Бантик,2

Спроектируйте структуру таблиц для представления информации о клиентах и их питомцах в базе данных и загрузите в них данные из файла. Для этого разработайте приложение, которое:

1. Создаст в базе данных все необходимые таблицы.
2. Импортирует в базу данных все записи исходного файла.

Путь к файлу с данными передается программе в качестве аргумента командной строки при запуске.