Есть массив жителей, у каждого жителя есть список "групп". Город, район, улица.

```
[{
    "id": 0,
    "name": "Анна",
    "city_id": 1,
    "groups": [
         {"type": "city", "name": "Москва г."},
         {"type": "district", name": "Пресненский р-н"},
         {"type": "street", "name": "Гашека ул."}]
}, ...

Есть массив объектов город (справочник)
[
         "id": 1,
         "name": "Москва",
         "data": '10000000' // Население
}, ...
```

groups содержит: город, район, улица. Например:

Петр, живет в Москве в Мытищах, на улице Ленина.

Задание

1. Нужно визуально показать иерархию жителей.

Москва

Мытищи

Ленина

Петр

Анна

Город

Район

Улица

Житель 1

Житель 2

Улица 2

Житель 3

Житель 4

2. Предусмотреть возможность конфигурации цепочки иерархии. Например в данных у всех жителей появится страна или дом. И мы должны уметь добавить этот уровень в конфигурации.

Изначальная цепочка:

Город - Район - Улица

Возможные варианты изменений цепочки:

Страна - Город - Район - Улица - Дом

Город - Улица

3. По наведению на жителя показать тултип в формате: Москва, 10000000 жителей (поле data)

Главная задача - реализовать описанный выше алгоритм и в любом понятном виде отобразить иерархию.

Задача второго порядка - сделать мини-приложение на любом FE-фреймворке (в идеале с применением BEM в стилях). С бекэндом и базой.

Идеально, если это будет докер контейнер, который мы сможем запустить у себя и сразу попробовать.

Если есть вопросы по заданию - пишите Ольге.