

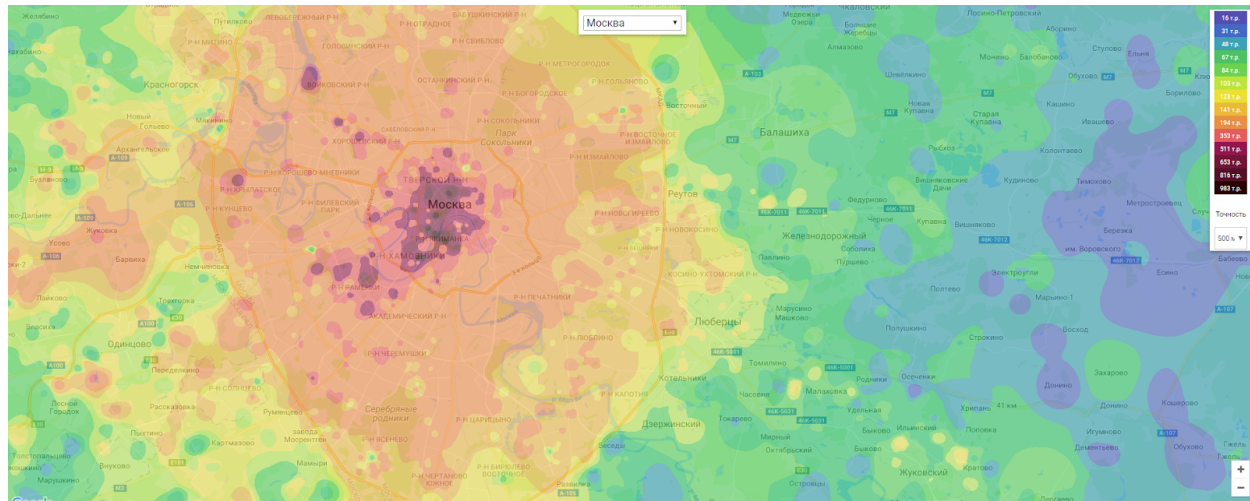
Вариант 7

Визуализация цен недвижимости

0) Найти (crawling с сайтов недвижимости) **актуальную** базу данных по стоимости недвижимости в Санкт-Петербурге, Москве, Екатеринбурге

На основе собранных данных сделать следующие виды визуализации:

1. тепловая карта цен недвижимости. Представляет из себя карту города с наложенным на неё слоем, в котором цветом показана цена недвижимости в пересчёте на квадратный метр. Пример что должно получиться



2. Гистограмма с отображением средних цен по муниципальным округам указанных выше городов
3. Гистограмма с отображением средней площади квартиры по муниципальным округам указанных выше городов

Под визуализацией понимается png картинка с достаточным разрешением. При желании это может быть так же web frontend или оконное приложение.