Кластеризация маркеров на карте

В данном проекте используется библиотека MarkerClustererPlus в сочетании с Maps JavaScript API, чтобы объединить маркеры непосредственной близости в кластеры и упростить отображение маркеров на карте.

Число на кластере указывает, сколько маркеров он содержит. Можно заметить, что при изменении масштаба количество маркеров также меняется. При уменьшении масштаба маркеры объединяются в группы, а при увеличении масштаба разделяются.

Библиотека использует метод кластеризации на основе сетки, который делит карту на квадраты определенного и группирует маркеры в каждую квадратную сетку.

Параметры:

Locations – набор координат маркеров;

Labels – обозначения маркеров;

Markers – отображение маркеров;

Zoom – масштабирование карты;

Center – выбор центра карты;