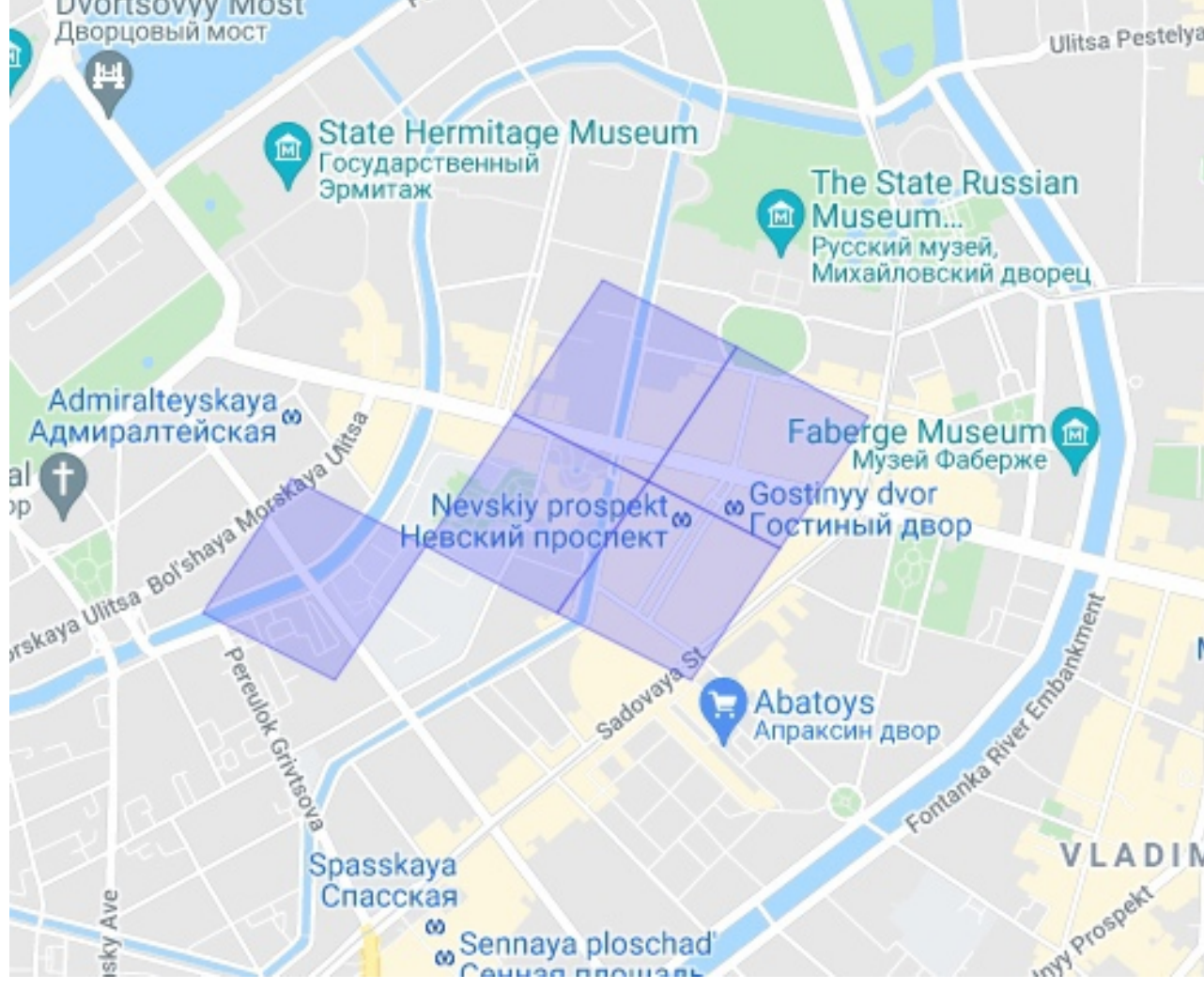


http://127.0.0.1:8080/map - UI  
http://127.0.0.1:8080/data - API

http://127.0.0.1:8080/data - AP

Пользователь может перемещать видимую часть карты, а также менять отображаемую метрику.



Аргумент	Тип	Описание	Валидные значения
area	[2]coordinate	видимая часть карты — координаты юго-западного и северо-восточного углов в формате coordinate	—

Аргумент	Тип	Описание	Валидные значения
lat	float64	широта	[-90;90]
lon	float64	долгота	[-180;180]

URI : <http://127.0.0.1:8080/data>

Content-Type: application/json

```
{
  "area": [
    {
      "lat": 49.88960818299432,
      "lon": 30.15311209124958
    },
    {
      "lat": 60.08872995765761,
      "lon": 32.647798314371222
    }
  ]
}
```

Если для тайла нет данных, то он не возвращается в ответе и не должен быть отображён на карте.

Format: Pdata reply

Аргумент	Тип	Описание
s2_id	uint64	идентификатор тайла s2 в десятичном формате (s2 cell ID)
s2_coordinates	[]coordinate	массив координат тайла S2 (каждая координата — угол полигона) <b>в порядке по часовой стрелке</b>
signal_avg	float64	среднее значение уровня сигнала для тайла S2
uniq_users	uint64	количество уникальных пользователей для тайла S2

```
[
{
  "s2_id": 4671715362205597696,
  "s2_coordinates": [
    {
      "lat": 50.93601081479124,
      "lon": 31.32189934344325
    },
    {
      "lat": 50.93811797742182,
      "lon": 31.324520111410386
    },
    {
      "lat": 50.93701796757542,
      "lon": 31.32821381101612
    },
    {
      "lat": 50.93491095327657,
      "lon": 31.325592868267584
    }
  ],
  "uniq_users": 184,
  "signal_avg": 10.6
},
{
  "s2_id": 5086306770729566208,
  "s2_coordinates": [
    {
      "lat": 59.9359333477993,
      "lon": 30.322696609107933
    },
    {
      "lat": 59.93831618971072,
      "lon": 30.325911332586188
    },
    {
      "lat": 59.93710813132604,
      "lon": 30.330674284103665
    },
    {
      "lat": 59.93472546343711,
      "lon": 30.32745926011543
    }
  ],
  "uniq_users": 184,
  "signal_avg": 1.68
}
]
```