

Тема лабораторной работы	lb_3
Выполняющий	Мирзоев Руслан
Помогающий	Александра Ерёмина
Ход работы	<div>Вопросы:</div> <div>1) Да предоставляет:</div> <pre>{ "coord": { "lon": 37.62, "lat": 55.75 }, "weather": [{ "id": 501, "main": "Rain", "description": "pluie modérée", "icon": "10d" }], "base": "stations", "main": { "temp": 295.48, "feels_like": 295.41, "temp_min": 295.15, "temp_max": 296.15, "pressure": 1018, "humidity": 60 }, "visibility": 10000, "wind": { "speed": 2, "deg": 260 }, "rain": { "1h": 1.23 }, "clouds": { "all": 100 }, "dt": 1599492273, "sys": { "type": 1, "id": 9029, "country": "RU", "sunrise": 1599446791, "sunset": 1599494929 }, "timezone": 10800, "id": 524901, "name": "Moscou", "cod": 200 }</pre> <div>2) Указать можно с помощью zip</div> <div>3) Пример запроса:</div> <div>https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?zip=36912&units=imperial&appid=32fc6ad2c543df4a49e6cb9778ad56d8</div> <div>4) 8 точек</div> <div>5) Арі ключ</div> <div>1. Зарегистрировались на сайте openweathermap и получили ip ключ:</div> <div></div> <div>2. Далее мы сделали новое рабочее пространство, создали метод get, записали все нужные параметры и вставили ip ключ с сайта. Мы выбрали zip 36912 (город Lisman в США)</div>

OverviewNew CollectionGET New RequestNo environment

New Collection / New RequestSaveShare

GEThttps://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?zip=36912&units=imperial&appid=32fc6ad2c543df4a49e6cb9778ad56d8Send

ParamsAuthorizationHeaders (6)BodyScriptsSettingsCookies

Query Params

<input checked="" type="checkbox"/> Key	Value	Description	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> zip	36912		
<input checked="" type="checkbox"/> units	imperial		
<input checked="" type="checkbox"/> appid	32fc6ad2c543df4a49e6cb9778ad56d8		
	Key	Value	Description

PrettyRawPreviewVisualizeJSON

```
1 {
2   "coord": {
3     "lon": -88.3234,
4     "lat": 32.2177
5   },
6   "weather": [
7     {
8       "id": 802,
9       "main": "Clouds",
10      "description": "scattered clouds",
11      "icon": "03n"
12    }
13  ],
14  "base": "stations",
15  "main": {
16    "temp": 72.05,
17    "feels_like": 72.95,
18    "temp_min": 72,
19    "temp_max": 74.98,
20    "pressure": 1012,
21    "humidity": 85,
22    "sea_level": 1012,
23    "grnd_level": 1001
24  },
25  "visibility": 10000,
26  "wind": {
27    "speed": 2.86,
```

3. Сохранили новый файл на основе предыдущего

SAVE REQUEST

Request name

"OpenWeatherMap Current API"

Description

"gets the current weather for 36912 in imperial units."

Save to API OpenWeatherMap / **New Collection**

Search for collection or folder

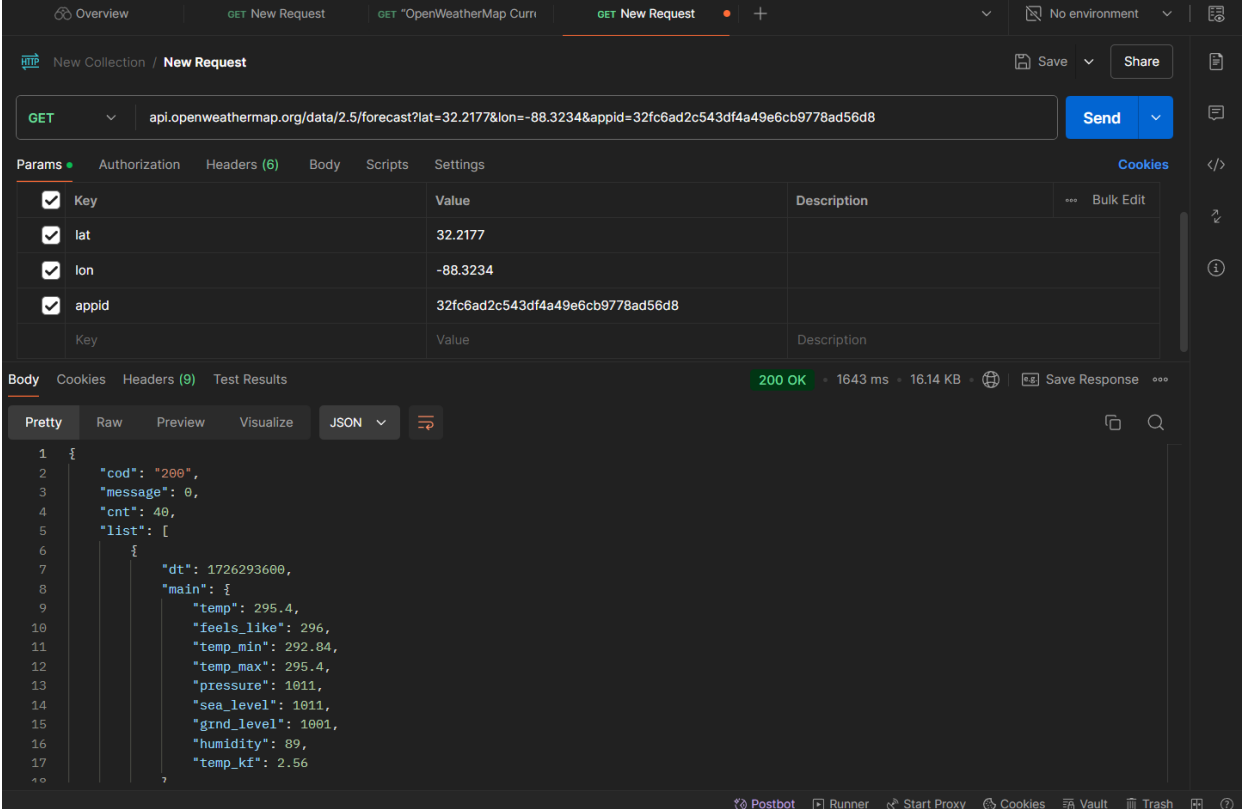
- GET New Request
- GET "OpenWeatherMap Current API"

New Folder

Save Cancel

4. используем другую конечную точку OpenWeatherMap для получения прогноза.

Lat и lon мы взяли из результата предыдущего метода

	
Результат	<p>После проделанной нами работы, по итогу изучили:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. сайт openweathermap и его IP 2. научились создавать и применять API, получать погоду города через метод get двумя способами
Оценка	При сдаче не забываем ставить пометку отправить в google

Githab-файлы pdf
Программный код-Readme

Критерий оценивания

Отлично	Четко, лаконично, по факту, гитхаб на ура
Хорошо	Небольшие корректировки
Удовлетворительно	С вопросами, и комментариями
Неудовлетворительно	Ничего непонятно

