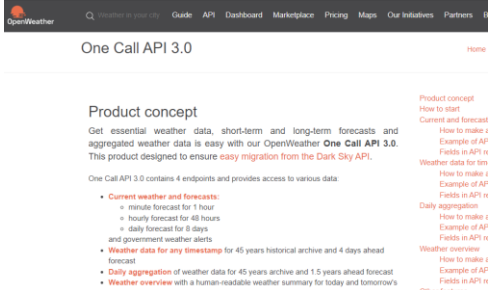


Тема лабораторной работы	lb_3
Выполняющий	Литвинова Альбина
Помогающий	
Ход работы	<div>1. Перешла на страницу в раздел IPI</div> <div></div> <div>2. Ответы на вопросы:</div> <div>-Данные о температуре current temp</div> <div><pre>"current":{ "dt":1684929490, "sunrise":1684926645, "sunset":1684977332, "temp":292.55, "feels_like":292.87, "pressure":1014 },</pre></div> <div>-Данные о ветре тоже есть</div> <div><pre>"pressure":1016, "humidity":59, "dew_point":290.48, "wind_speed":3.98, "wind_deg":76, "wind_gust":8.92, "weather":[</pre></div> <div>-можно координатами узнать местоположение</div> <div>How to make an API call</div> <div>API call</div> <div><pre>https://api.openweathermap.org/data/3.0/onecall?lat={lat}&lon={lon}&exclude={part}&appid={API key}</pre></div> <div>If the service detected timezone for your location incorrectly you can specify correct timezone manually by adding <code>tz</code> parameter in the <code>±XX:XX</code> format to API call.</div> <div>API call</div> <div><pre>https://api.openweathermap.org/data/3.0/onecall/day_summary?lat={lat}&lon={lon}&date={date}&tz={tz}&appid={API key}</pre></div> <div>Example of API call</div> <div><pre>https://api.openweathermap.org/data/3.0/onecall/day_summary?lat=60.45&lon=-38.67&date=2023-03-30&tz=+03:00&appid={API key}</pre></div> <div>Please pay attention that in case timezone is specified time of afternoon, night, evening, morning temperatures, pressure, humidity will be returned in accordance with this specified timezone.</div>

-вы можете указать правильный часовой пояс вручную, добавив tz параметр в формате ± XX: XX в вызов API

-конечная точка 1

- нужно: ключ, zip,units

3. Создаем аккаунт и сохраняем код

We have sent the confirmation link to lisa09122004@gmail.com. Please check your email.

New Products Services **API keys** Billing plans Payments Block logs My orders My profile API

You can generate as many API keys as needed for your subscription. We accumulate the total load from all of them.

Key	Name	Status	Actions	Create key
587aa2f9be7d264edf0a8b52bdc74030	Default	Active		<input type="text" value="API key name"/>

4.

GET

Params Authorization Headers (6) Body Scripts Settings Cookies

Query Params

<input checked="" type="checkbox"/>	Key	Value	Description	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	zip	32044		
<input checked="" type="checkbox"/>	units	imperial		
<input checked="" type="checkbox"/>	appid	587aa2f9be7d264edf0a8b52bdc74030		
<input type="checkbox"/>	Key	Value	Description	

Создаем запрос, вводим свой ключ, индекс города, отправляем и сохраняем

5.

New Collection / New Folder / **New Request**

GET

Params Authorization Headers (6) Body Scripts Settings Cookies

Query Params

<input checked="" type="checkbox"/>	Key	Value	Description	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	zip	32044		
<input checked="" type="checkbox"/>	units	imperial		
<input checked="" type="checkbox"/>	appid	587aa2f9be7d264edf0a8b52bdc74030		
<input type="checkbox"/>	Key	Value	Description	

Body Cookies Headers (9) Test Results

200 OK 811 ms 846 B

1 {
2 "coord": {
3 "lon": -82.1483,
4 "lat": 29.8578
5 },
6 "weather": {
7 {
8 "id": 804,
9 "main": "Clouds",
10 "description": "overcast clouds"}
11 }
12 }

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Postbot Runner Start Proxy Cookies Vault Trash

Все вышел 200 код!

SAVE REQUEST

Request name

WeatherMap Current API

Description

gets the cuzzent weather for 32044 in imperial units

Save to my workspace / New Collection / New Folder

Search for collection or folder

GET WeatherMap Current API

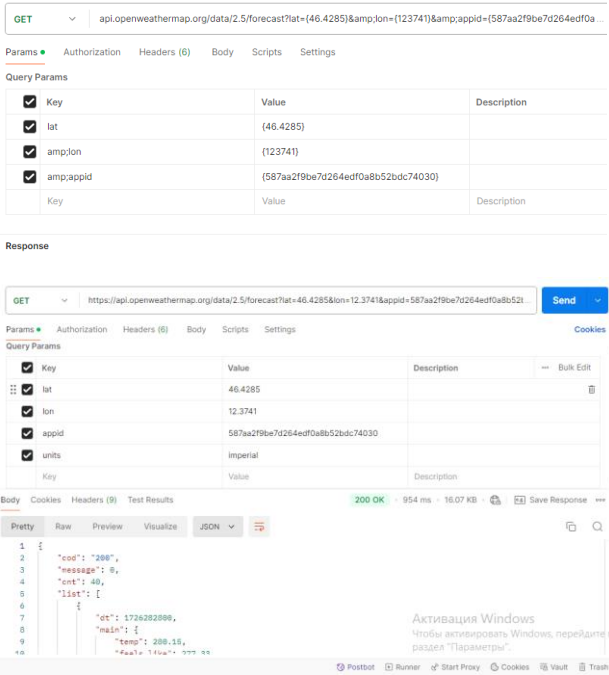
New Folder

Save

Cancel

6.

Пишем краткое описание

	<div><h3>7. Создаем 5 дневный прогноз</h3><p>Вставляем свой ключ, широту и долготу и все!</p></div>
Результат	После проделанной мною работы, я разобралась с IPI и как с этим работать, на примере прогноза погоды в разных городах, разобралась с характеристиками(lon lat), сама создала запрос о погоде.
Оценка	

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