**Лабораторная работа №2**

Дана API доступа к сервису api.openweathermap.org.

Сервис передает по названию города текущую погоду (на английском языке).

Поддерживаемые запросы:

1) http://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?q=Moscow&appid=11c0d3dc6093f7442898ee49d2430d20&units=metric

2) Вывод:

{"coord":{"lon":37.62,"lat":55.75},

"weather":[{"id":800,"main":"Clear","description":"clear sky","icon":"01n"}],

"base":"stations",

"main":{"temp":-7.27,"feels\_like":-11.83,"temp\_min":-8,"temp\_max":-6.67,"pressure":1039,"humidity":67},

"visibility":10000,

"wind":{"speed":2,"deg":110},

"clouds":{"all":0},

"dt":1607539782,

"sys":{"type":1,"id":9029,"country":"RU","sunrise":1607492821,"sunset":1607518633},

"timezone":10800,

"id":524901,

"name":"Moscow",

"cod":200}

Задание: написать интерфейс для вывода данных (скриншот на рисунке).

