Source code

OpenWeatherAPI.postman\_collection :-

{

    "info": {

        "\_postman\_id": "25cde853-619e-40f2-98fe-4e911f2036ca",

        "name": "OpenWeatherAPI",

        "schema": "https://schema.getpostman.com/json/collection/v2.1.0/collection.json",

        "\_exporter\_id": "31715036"

    },

    "item": [

        {

            "name": "getcitynamebyname",

            "event": [

                {

                    "listen": "prerequest",

                    "script": {

                        "exec": [

                            "pm.environment.set(\"City\",\"Hyderabad\");//Environment variable\r",

                            "\r",

                            "pm.globals.set(\"global\_var2\",\"global-2\");//Global variable"

                        ],

                        "type": "text/javascript"

                    }

                }

            ],

            "request": {

                "method": "GET",

                "header": [],

                "url": {

                    "raw": "{{Base\_URL}}?q={{City}}&APPID={{global\_api\_key}}&units=metric",

                    "host": [

                        "{{Base\_URL}}"

                    ],

                    "query": [

                        {

                            "key": "q",

                            "value": "{{City}}"

                        },

                        {

                            "key": "APPID",

                            "value": "{{global\_api\_key}}"

                        },

                        {

                            "key": "units",

                            "value": "metric"

                        }

                    ]

                }

            },

            "response": []

        },

        {

            "name": "getcitybyId",

            "request": {

                "method": "GET",

                "header": [],

                "url": {

                    "raw": "{{Base\_URL}}?id=1261481&appid={{global\_api\_key}}",

                    "host": [

                        "{{Base\_URL}}"

                    ],

                    "query": [

                        {

                            "key": "id",

                            "value": "1261481"

                        },

                        {

                            "key": "appid",

                            "value": "{{global\_api\_key}}"

                        }

                    ]

                }

            },

            "response": []

        },

        {

            "name": "getWeatherLatLon",

            "request": {

                "method": "GET",

                "header": [],

                "url": {

                    "raw": "{{Base\_URL}}?lat=28.61&lon=77.20&appid={{global\_api\_key}}",

                    "host": [

                        "{{Base\_URL}}"

                    ],

                    "query": [

                        {

                            "key": "lat",

                            "value": "28.61"

                        },

                        {

                            "key": "lon",

                            "value": "77.20"

                        },

                        {

                            "key": "appid",

                            "value": "{{global\_api\_key}}"

                        }

                    ]

                }

            },

            "response": []

        },

        {

            "name": "getbyLang",

            "request": {

                "method": "GET",

                "header": [],

                "url": {

                    "raw": "{{Base\_URL}}?id=524901&lang=fr&appid={{global\_api\_key}}",

                    "host": [

                        "{{Base\_URL}}"

                    ],

                    "query": [

                        {

                            "key": "id",

                            "value": "524901"

                        },

                        {

                            "key": "lang",

                            "value": "fr"

                        },

                        {

                            "key": "appid",

                            "value": "{{global\_api\_key}}"

                        }

                    ]

                }

            },

            "response": []

        }

    ],

    "event": [

        {

            "listen": "prerequest",

            "script": {

                "type": "text/javascript",

                "exec": [

                    ""

                ]

            }

        },

        {

            "listen": "test",

            "script": {

                "type": "text/javascript",

                "exec": [

                    ""

                ]

            }

        }

    ],

    "variable": [

        {

            "key": "apikey",

            "value": "",

            "type": "string"

        }

    ]

}

QA\_Environment.postman:-

{

    "id": "8ad64719-f48d-4ff1-a32a-81d19f31c5d6",

    "name": "QA\_Environment",

    "values": [

        {

            "key": "Base\_URL",

            "value": "",

            "type": "default",

            "enabled": true

        },

        {

            "key": "apikey\_env",

            "value": "",

            "type": "default",

            "enabled": true

        },

        {

            "key": "BaseURLDemo",

            "value": "",

            "type": "default",

            "enabled": true

        },

        {

            "key": "city",

            "value": "",

            "type": "any",

            "enabled": true

        },

        {

            "key": "City",

            "value": "",

            "type": "any",

            "enabled": true

        },

        {

            "key": "global\_var1",

            "value": "",

            "type": "any",

            "enabled": true

        }

    ],

    "\_postman\_variable\_scope": "environment",

    "\_postman\_exported\_at": "2023-12-14T11:15:02.240Z",

    "\_postman\_exported\_using": "Postman/10.21.2"

}