

BÀI TẬP PYTHON

14/5/2024

HỌ TÊN: NGUYỄN THỊ THẢO

LỚP: K56KMT.01

1. Gen scripts sql: struct + data.

```
SQLQuery3.sql - TH....THAYCOP (sa (53))  SQLQuery2.sql - TH....THAYCOP (sa (52))  THAO123.THAYCOP - dbo.weather

USE [THAYCOP]
GO

/***** Object: Table [dbo].[weather]    Script Date: 5/14/2024 9:04:36 PM *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO

SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO

CREATE TABLE [dbo].[weather](
    [city] [nchar](255) NULL,
    [date] [date] NULL,
    [temp] [float] NULL
) ON [PRIMARY]
GO
```

```
SQLQuery2.sql - TH....THAYCOP (sa (52))  THAO123.THAYCOP - dbo.weather

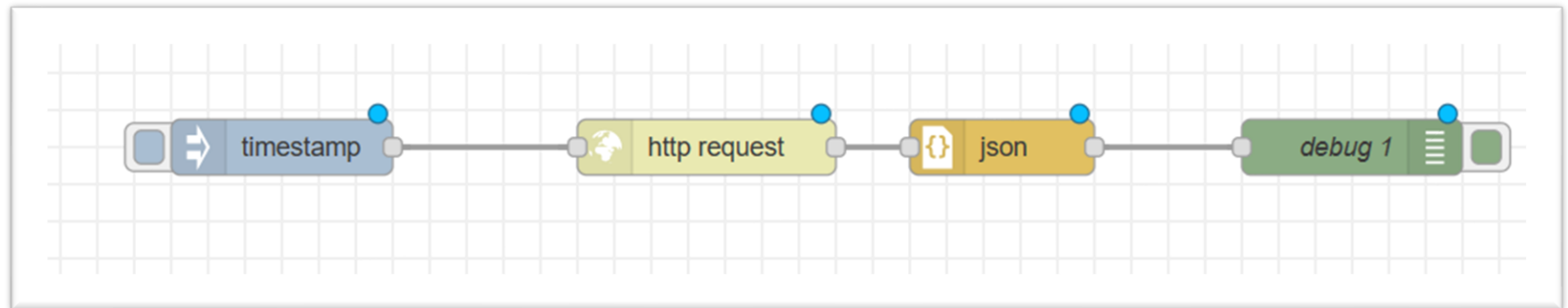
SELECT TOP (1000) [city]
               , [date]
               , [temp]
FROM [THAYCOP].[dbo].[weather]
```

100 %

Results Messages

	city	date	temp
1	Thai Nguyen	2024-05-14	30.88
2	Thai Nguyen	2024-05-15	25.75
3	Thai Nguyen	2024-05-16	23.61
4	Thai Nguyen	2024-05-17	23.78
5	Thai Nguyen	2024-05-18	24.59
6	Thai Nguyen	2024-05-19	23.49

Dùng node-red
tạo endpoint để
lấy thông tin từ
fastapi



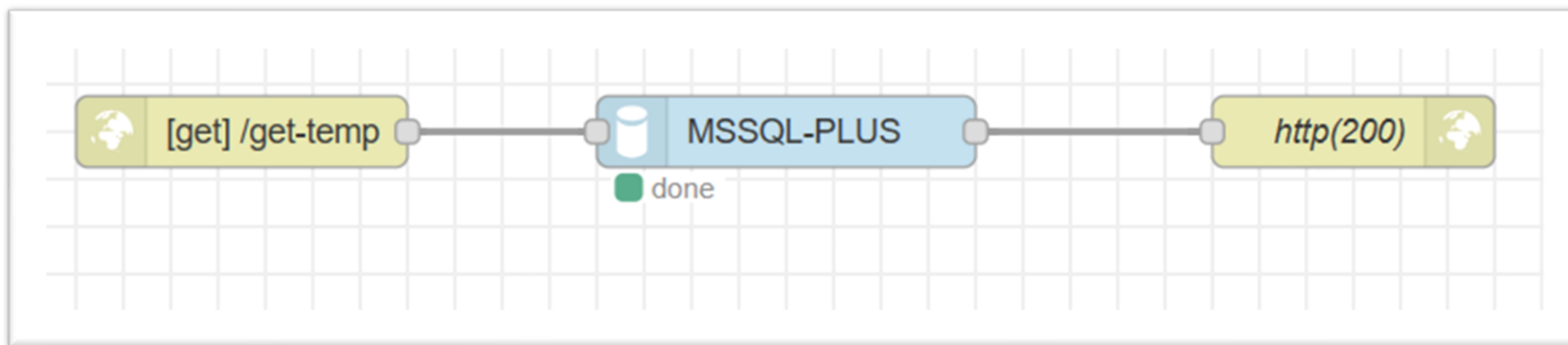
Sử dụng file
“save_data.py” để
decode JSON và đưa
vào csd

SQLQuery3.sql - TH....THAYCOP (sa (53))

SQLQuery2.sql - TH....

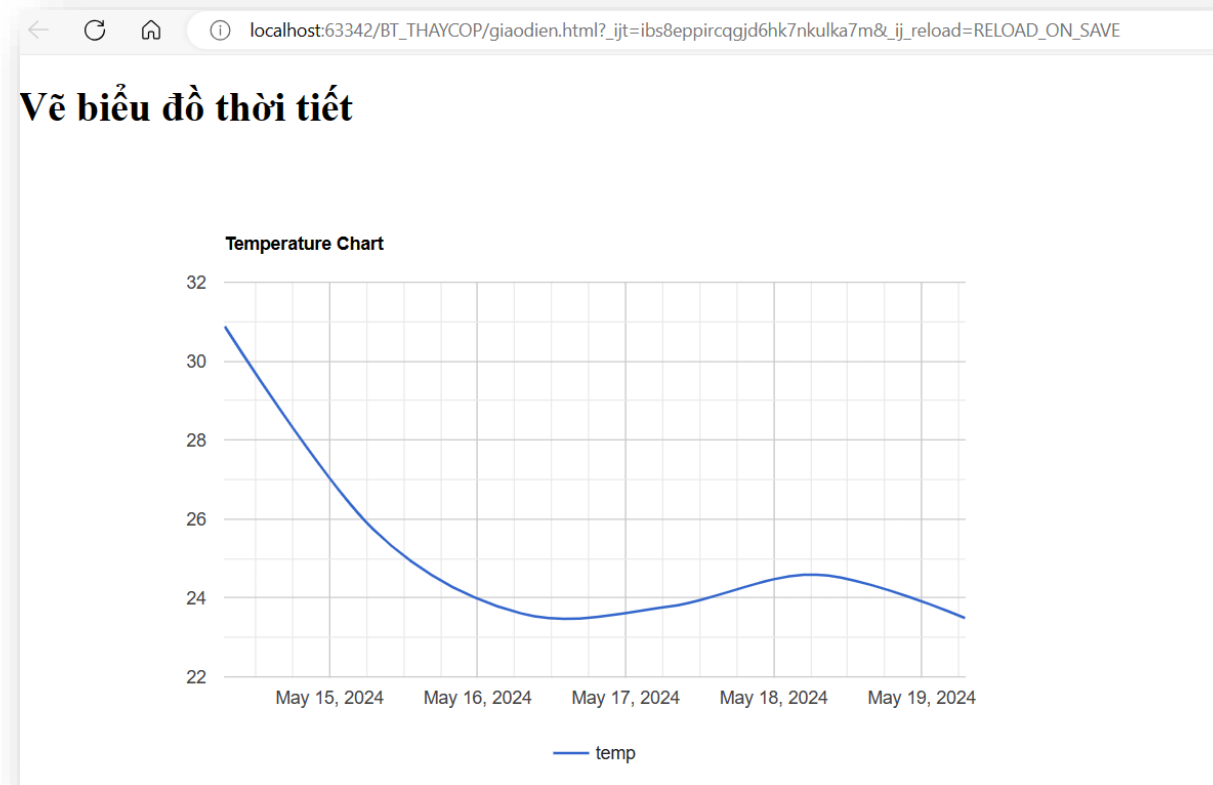
	city		date	temp
	Thai Nguyen	...	2024-05-14	30.88
	Thai Nguyen	...	2024-05-15	25.75
	Thai Nguyen	...	2024-05-16	23.61
	Thai Nguyen	...	2024-05-17	23.78
	Thai Nguyen	...	2024-05-18	24.59
	Thai Nguyen	...	2024-05-19	23.49
▶*	NULL		NULL	NULL

Dùng node-red và
các endpoint khác
nhau để lấy dữ
liệu từng biểu đồ



Kết quả

Dùng endpoint có được
đưa vào js để vẽ biểu đồ
=> show lên html



Toàn bộ dữ liệu bài làm em để ở trong:

⇒ https://github.com/Thao1406/BT_THAYCOP_14-5-2024

Do kiến thức có hạn nên bài làm còn khá đơn giản,
mong thầy chiếu cố ạ!!!

