**Báo cáo bài 1. Giao tiếp sử dụng HTTP API**

Sinh viên: Lê Đức Minh

MSSV: 20200395

Lớp: 143804

**I. Gửi dữ liệu gồm 2 trường field1, field2 lên Thinkspeak qua API theo 2 cách**

Chương trình được thực hiện bằng Python:

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

* Kết quả:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**II. Lấy dữ liệu về từ Thingspeak API**

Chương trình được thực hiện bằng Python:

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

Kết quả:

A computer screen shot of a program

Description automatically generated

**III. Sử dụng công cụ Postman thực hiện các HTTP request**

GET https://api.thingspeak.com/update?api\_key=T7H40F0X82VGW7L5&field1=0&field2=0

Thực hiện request gửi dữ liệu: field1 và field2 lên Channel tương ứng trên ThingSpeak.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Dữ liệu gửi trong body request bằng json

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Thực hiện request lấy dữ liệu từ Channel 2302713

