#### **SPRINT-1**

## **PYTHON IDE INSTALLATION**

| TEAM ID        | PNT2022TMID17772                                       |
|----------------|--|
| PROJECT DOMAIN | INTERNET OF THINGS                                     |
| PROJECT TITLE  | IoT BASED SMART CROP PROTECTION SYSTEM FOR AGRICULTURE |
| DATE           | 29 OCTOBER 2022  |

Python is a computer programming language often used to build websites and software, automate tasks, and conduct data analysis. Python is a general-purpose language, meaning it can be used to create a variety of different programs and isn't specialized for any specific problems.

#### STEP 1:

• Python is installed successfully

### STEP 2:

- The required python libraries are installed.
- Watson IoT Python SDK to connect to IBM Watson IoT Platform using python code is installed

• pip install wiotp-sdk

```
A graphic of CH2 plus Return to exit

22 mg/st (CH2 plus Return to exit

23 mg/st (CH2 plus Return to exit

25 mg/st (CH2 plus Return to exit

26 mg/st (CH2 plus Return to exit

27 mg/st (CH2 plus Return to exit

27 mg/st (CH2 plus Return to exit

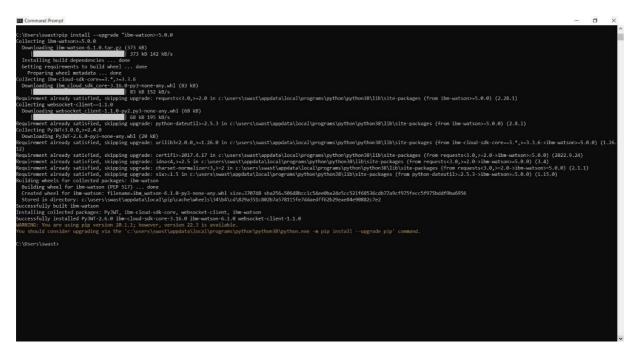
28 mg/st (CH2 plus Return to exit

29 mg/st (CH2 plus Return to exit

29 mg/st (CH2 plus Return to exit

20 mg/st (CH2
```

- Python client library for IBM Text to Speech is installed
- pip install --upgrade "ibm-watson>=5.0.0



• Required libraries for Cloud object storage is installed.

• pip install ibm-cos-sdk

```
C. Where InvestOpin Install i Be-cos-side
Collecting Base cos-side
Collecting Base cos-side
Door landing, Base cos-side
Collecting Base cos-side
C
```

• pip install -U ibm-cos-sdk



# • pip install boto3

```
Wellow the sound group were lost 20.1.1; however, version 22.1 is available, too should consider upgrading via the 'c'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'users'us
```

## • pip install resources



# • pip install cloudant

