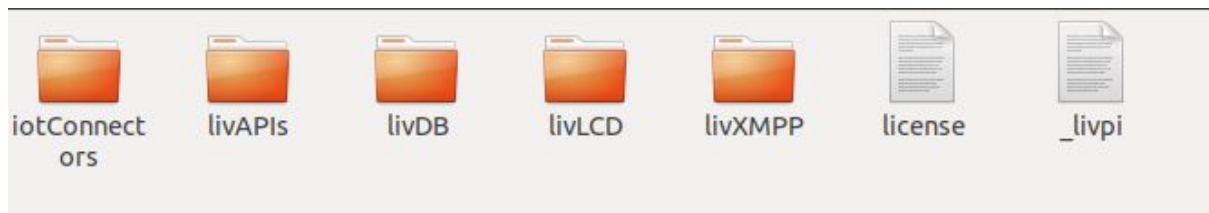
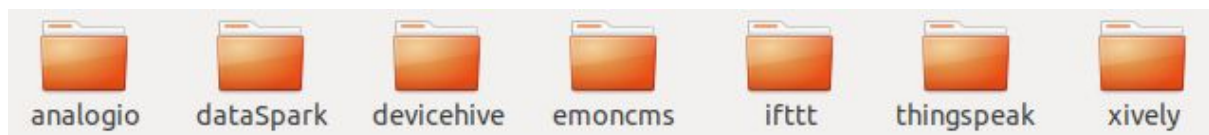


1) Livpi

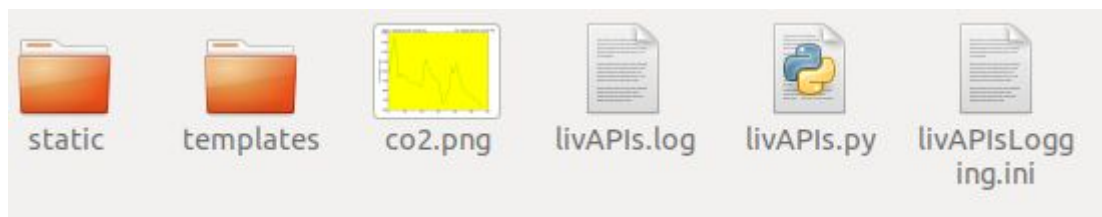


- IoTConnectors::



- Analog.io: plataforma IoT
- dataSpark:
- Devicehive: interfaz entre la aplicación y los usuarios web
- Emoncms: aplicación web para procesamiento, log y visualización de datos.
- IFTTT: conexión con IFTTT. Trigger para eventos.
- Thingspeak: plataforma IoT con uso de MATLAB analytics.
- Xively: manejo de dispositivos y datos, conexión e integración.

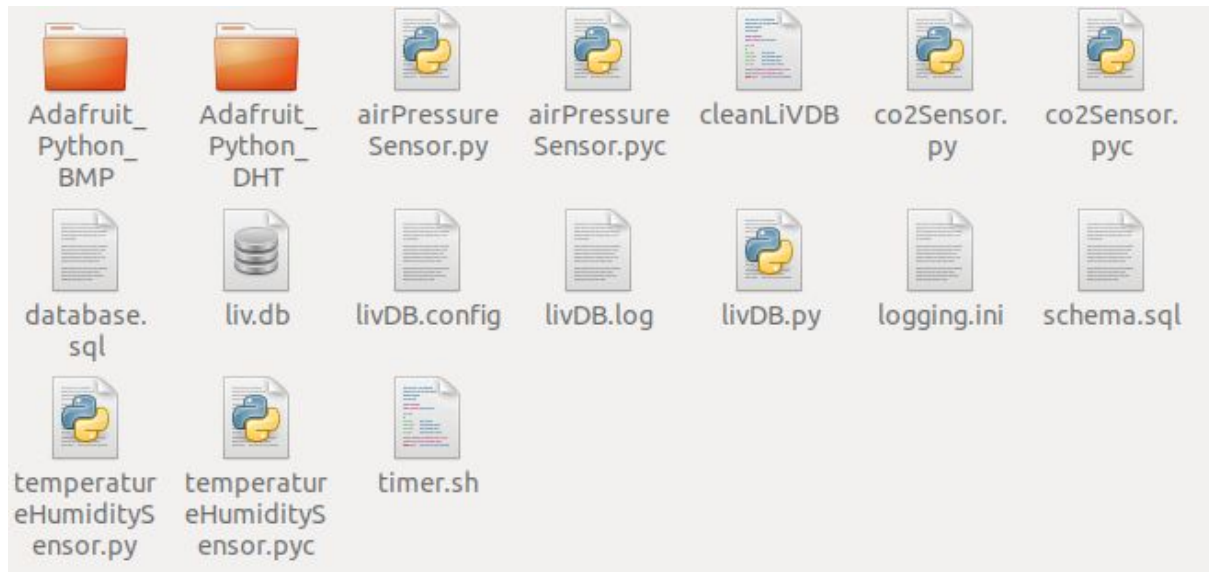
- livAPIs: página web del sistema



- Static: logos, archivos Javascript y HTML.
- Templates: plantillas de HTML.

co2.png	Gráfico de ejemplo
livAPIs.log	-
livAPIs.py	FLASK. Conectar y obtener la base de datos. Obtener datos del sensor. Subir datos a la página.. Crear gráficos. Actualizar la página web.
livAPIsLogging.ini	

- livDB: base de datos del sistema

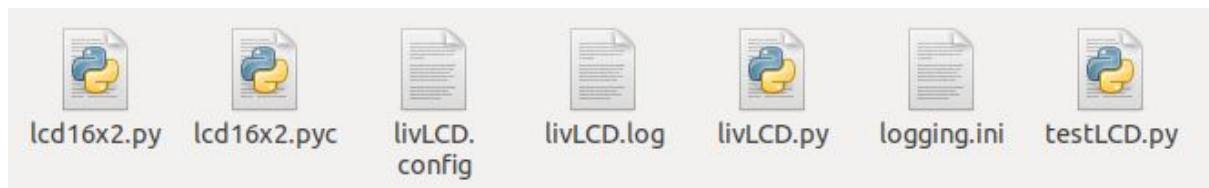


- Adafruit_Python_BMP:
 - Archivos de librería Adafruit para Python.
 - Archivos y herramientas de setup.
 - Tests
 - BMP085.py
 - Ez_setup.py
 - Setup.py
- Adafruit_Python_DHT:
 - Archivos de librería Adafruit para Python.
 - Archivos y herramientas de setup.
 - AdafruitDHT.py
 - Setup.py

airPressureSensor.py	Funcionamiento de BMP085. Leer temperatura, presión y altitud. Imprimir datos.
airPressureSensor.pyc	-
cleanLivDB	Script para borrar la base de datos.
co2Sensor.py	Funcionar el sensor de CO2. Leer nivel de CO2 e imprime datos
co2Sensor.pyc	-

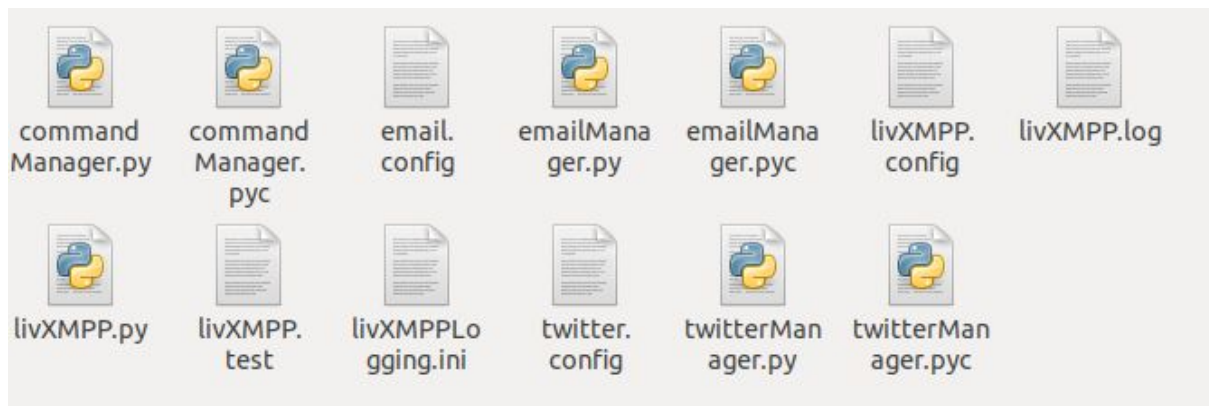
database.sql	Prueba de creación e insert de la tabla en SQL
liv.db	Base de datos del sistema
livDB.config	-
livDB.log	-
livDB.py	Funcionamiento del sistema. Leer datos, enviar alertas, conectar con la base de datos, agregar entradas, etc.
logging.ini	-
schema.sql	-
temperatureHumiditySensor.py	Leer el valor de temperatura y humedad y retornar dichos valores
temperatureHumiditySensor.pyc	-
timer.sh	

- livLCD: contiene los archivos:



lcd16x2.py	código fuente en Python para el funcionamiento del LCD
lcd16x2.pyc	archivo de Python compilados
livLCD.log	registro de eventos cuando se ejecuta el programa lcd16x2.py
livLCD.py	código fuente en Python para configuración del LCD.
logging.ini	archivo de inicio de livLCD.log
testLCD.py	archivo fuente de prueba en Python

- livXMPP:



commandManager.py	Configuración de conexión remota y envío de información por internet.
commandManager.pyc	Archivos compilados
email.config	Parámetros y configuración inicial del email
emailManager.py	Envío de email, recepción de notificaciones.
emailManager.pyc	Archivos compilados
livXMPP.config	Configuración para la capa de aplicación del email sobre el protocolo XMPP
livXMPP.log	registro de eventos cuando se ejecuta el programa livXMPP.py
livXMPP.py	Mantener conexiones XMPP, responder mensajes, obtener mediciones
livXMPP.test	-
livXMPPLogging.ini	-
twitterManager.py	Iniciar el programa en Twitter, enviar twitt, obtener notificación, contadores, etc.
twitterManager.pyc	-

- License: licencia sobre el proyecto LivPi
- _livpi: archivo de texto que muestra historial de versiones.