

Departamento de Informática y Análisis Numérico

Ingeniería del Software, Conocimiento y Bases de Datos

MASTERES UNIVERSITARIOS-UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ASIGNATURA:

Análisis, Diseño y Procesamiento de Datos Aplicados a las Ciencias y a las Tecnologías

Nombre: Lebbihi

Apellido: Mohamed

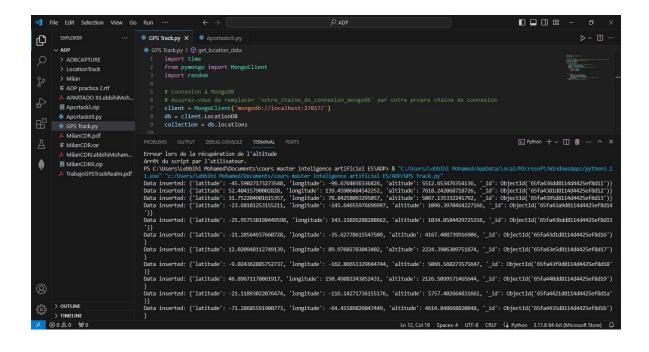
Profesores: 1- Gonzalo Cerreuila Garcia

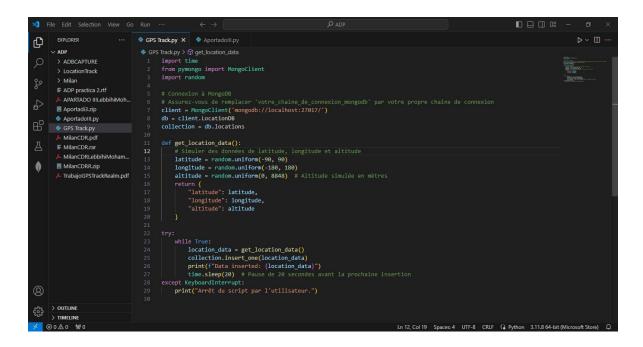
2- Domingo Ortiz Boyer

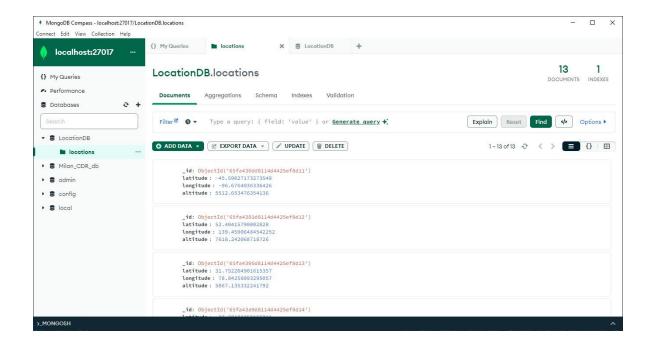
3- Juan Antonio Romero

PRÁCTICAS (APARTADO III)

Trabajo GPS Track MongdoDB Realm







He creado un script en Python que simula la inserción de datos de localización, incluida la altitud, en una base de datos sin utilizar servicios externos como la API de elevación de Google Maps. Esto elimina la dependencia de una clave API y una conexión a Internet para recuperar la elevación. En su lugar, utilizo un valor de altitud simulado.

Este script genera datos simulados para la latitud, la longitud y la altitud, y luego inserta estos datos en una colección MongoDB cada 20 segundos