

Explicación del proyecto 01

Autor: Rodrigo Ortega

1 Definición del problema:

Se nos pidió un programa que aceptara tres mil tickets con coordenadas geográficas y entregara el clima de dichos lugares.

2 Análisis del problema:

1. De datos de entrada tenemos:

- Un documento .csv con tres mil filas.
- Códigos IATA (Strings).
- Coordenadas geográficas (Floats).

2. De datos de salida nos piden:

- El clima: Temperatura, precipitación, etc.
- El resultado se puede entregar en terminal o en una interfaz gráfica.

3 Selección de la mejor alternativa:

- Elegimos hacer el programa en Python porque tiene una sintaxis sencilla y no requerimos funciones muy rápidas debido a la cantidad pequeña de datos.
- La salida del problema la daremos en la terminal en una String.

4 A futuro:

- Como mantenimiento a futuro pensaría que solo se tendrían que arreglar los bugs que vayan surgiendo
- No se cuanto cobraría, pero mucho dinero