

Tarea 01

Nestor Semer Vázquez Cordero

14 de Agosto del año 2019

1. Definición del problema

Dar el clima en tiempo real de dos localidades dadas su latitud y longitud, usando un web service para poder realizar las multiples peticiones que se requieren.

2. Analisis del problema

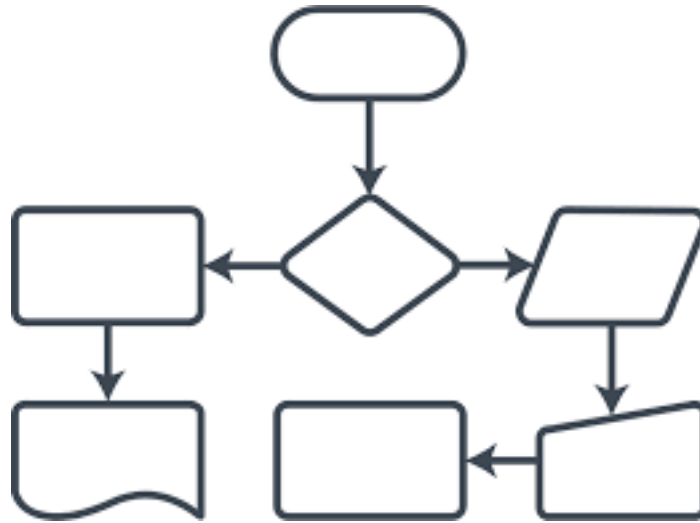
Tambien se necesita resolver problemas, se consideraran los siguientes:

- El servidor no está disponible
- No hay conexión a internet
- No se encuentra el archivo en la ruta indicada
- El archivo no tiene el formato .csv
- No se especifica la ciudad
- No se especifica latitud ni longitud

3. Seccion de la mejor alternativa

Se utilizará el lenguaje de programación python ya que es un lenguaje lenguaje de alto nivel, debido a eso la sintaxis es sencilla, además hay librerías que facilitan el trabajo al realizar las peticiones y obtener el archivo json.

4. Diagrama de flujo



5. Pensando en el futuro

Para este punto se piensa realizar una función que únicamente reciba como parametros latitud y longitud, así se puede cambiar el servidor, ademas podemos cambiar los datos que se desean mostrar.