

Código			Propuesta		Carlos Castillo
001			Diseño de la Solución		
Fecha de emisión					
28	02	2021			

Challenge Python L1

1. Introducción:

El presente documento describe la propuesta para la solución del Challenge Python L1

2. Objetivo:

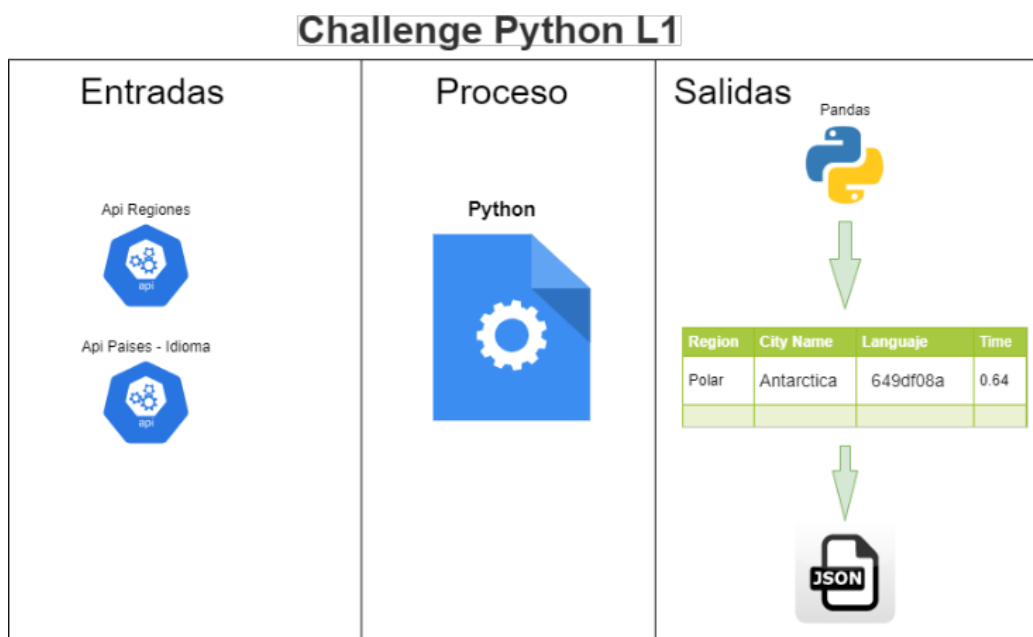
entregar un diseño para la extracción de información de países por región. y procesarla de acuerdo a los lineamientos exigidos.

3. Alcance:

Documentar la propuesta para resolver Challenge Python L1

4. Arquitectura General:

A continuación se muestra el diagrama de la solución:



Código			Propuesta		Carlos Castillo
001			Diseño de la Solución		
Fecha de emisión					
28	02	2021			

Diagrama 1.

Entradas: Se capturará la información de países y regiones de las Api expuestas en internet con la librería de python requests.

Proceso: después de obtenida la información se filtra únicamente un país por región utilizando la librería de pandas y esta información se pasará a una base de datos SQLite.

Salidas: el resultado será un archivo Json y una base de datos SQLite.