Prueba Desarrollador Jr. de soporte técnico

# Punto 1

Especificación:

Lenguaje de programación: Python.

Se requiere extraer información de la página web "[Consulta de Procesos Judiciales](https://procesosjudiciales.funcionjudicial.gob.ec/busqueda-filtros)" utilizando técnicas de Web Scraping. La información se debe limpiar y guardar de manera estructurada.

La página permite realizar búsquedas para Personas Naturales o Personas Jurídicas, utilizando criterios como Actor/Ofendido o Demandado/Procesado. Además, es preciso proporcionar documentos de identidad para Personas Naturales y RUC para Personas Jurídicas. Se adjunta una lista de datos de prueba para facilitar el proceso de extracción de información.

| Actor/Ofendido | Demandado/Procesado |
| --- | --- |
| 0968599020001 | 1791251237001 |
| 0992339411001 | 0968599020001 |

Teniendo en cuenta los datos de la tabla el scraping debe tener las siguientes características:

* Extraer listado de procesos que genera la búsqueda.
* Distinguir entre los procesos de demandado y demandante.
* Extraer el detalle para cada proceso.
* Extraer todas las actuaciones judiciales de cada proceso.
* Guardar toda la información de los procesos en base de datos o un archivo (csv, json, etc).
* Crear y documentar un caso de prueba dentro del cual se ejecuten 15 consultas paralelas revisando que no haya un bloqueo por parte de la página de consulta.
* Implementación de tests

**Nota: Considerando la potencial cantidad de procesos y subprocesos involucrados, es fundamental identificar el método más eficiente para la extracción de datos.**

Entrega

Compartir repositorio en GitHub.