

Prueba técnica Líder Bi

A continuación, vas a encontrar una serie de casos que se deben desarrollar para esta prueba técnica. El resultado de cada uno de los puntos se debe subir a un repositorio público en GitHub, mostrando los outputs generados por Jupyter y los resultados del scrapping. Se debe entregar la URL del repositorio para acceder a la respectiva validación.

1. SCRAPPING: Obtener una base de datos en un archivo plano .csv o .xlsx la cual contenga información relacionada servicios, especialidades y doctores de IPS en una ciudad específica detallando:

- Servicio
- Especialidad
- Nombre del doctor
- Nombre de la IPS
- Ciudad

Deberá desarrollar un código en Python que reciba como parámetros la búsqueda y la ciudad de búsqueda.

2. POWER BI: Cree un conjunto de visualizaciones donde se evidencie un análisis descriptivo de la base de funcionarios generada, y poder obtener insights acerca esta. (Libre uso de visualizaciones).
 3. DATA SCIENCE: Use un conjunto de datos público gubernamental de cualquier país y a través de un Notebook de Jupyter, realice un análisis descriptivo de la data, ingenie visualizaciones relacionadas la situación y proponga un modelo supervisado o no supervisado que le permitan clasificar a la población o predecir una variable.
-