

# Proyecto final

## *Scrappeando y analizando*

Data Scrapping con Python, de Fernando Luque

Technology & Data

### • Visión general

Para tu proyecto final tendrás que seleccionar una página que te permita tomar elementos de ella, transformarlos y generar un análisis descriptivo de la información.

El objetivo de esto es que seas capaz de implementar las librerías de BeautifulSoup y Selenium, y entender qué es lo que hace cada una de ellas.

### • Indicaciones

#### Necesitarás:

- i. Python 3.1, pandas, numpy, plotly, seaborn, matplotlib.
- ii. Programación orientado a objetos
- iii. Conocimiento básico de HTML, CSS



***Avance 1: Selecciona tu pagina web a scrapear***

Url de la página:

Objetivo:

Siguientes pasos:

Aviso de privacidad:



## **Avance 2: Scrapea tu página**

### **Descripción:**

Coloca aquí la descripción detallada para obtener la información de la página que estarás scrapeando.

### **Tipo de tecnología a utilizar:**

Completa aquí si será Selenium o si será BeautifulSoup.

### **Imágenes de objeto u objetos a obtener información:**

Comparte de forma objetiva y visual la información que deseas obtener (ya sabemos que no vas por toda la página).

Coloca aquí pantallas de la información por la que pasas para llegar a la página que necesitas scrapear, si necesitas loguearte o necesitas hacer un click en algún menú o barra de forma directa.

### **Resultados obtenidos:**

Comparte el resultado de un head del data frame obtenido.

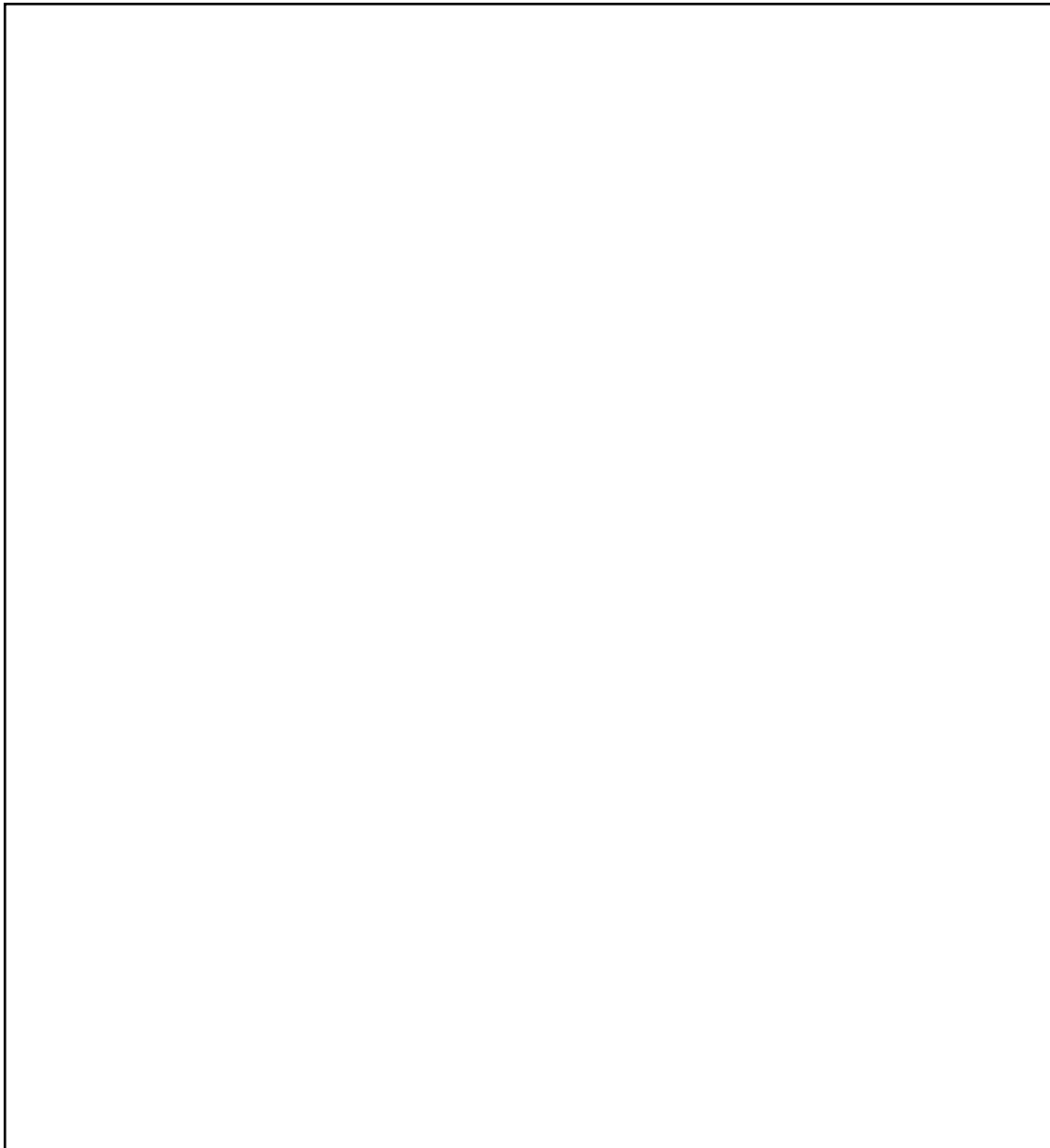


### ***Avance 3: Cómo entregar tu proyecto final***

#### **Comparte tu código:**

Asegúrate que tenga la siguiente estructura:

- Declaración de librerías a utilizar.
- Variables a utilizar.
- Sección de extracción de información.
- Escritura de la información en un archivo de texto plano.
- Llenado de la tabla de metada.



**crehana H**