

Proyecto final

Scrapeando y analizando

Data Scraping 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.

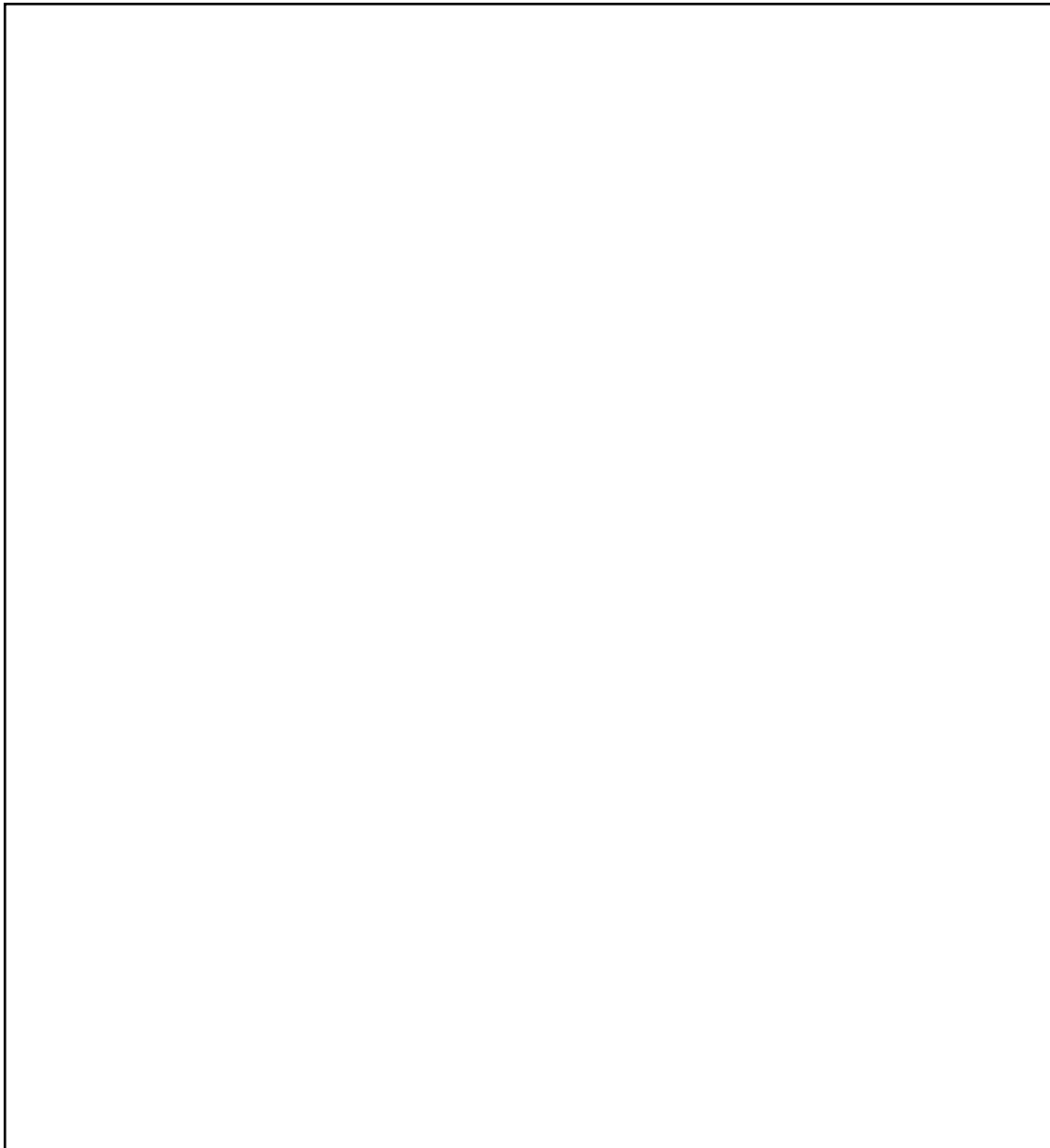


Avance 3: Cómo entregar tu proyecto final

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