Ejercicio 2: documenta en un word tu conjunto de datos generado a partir de la información que tienen los diferentes archivos de Kaggle

Contexto

El objetivo del ejercicio consiste en extraer información de la página web de la Bolsa de Madrid. Hemos decidido extraer la información de las acciones del sector de Tecnología y Telecomunicaciones. Podría resultar útil de cara a realizar un análisis de datos o, incluso, se podría hacer un monitoreo vía Selenium para generar avisos en función de las preferencias del usuario.

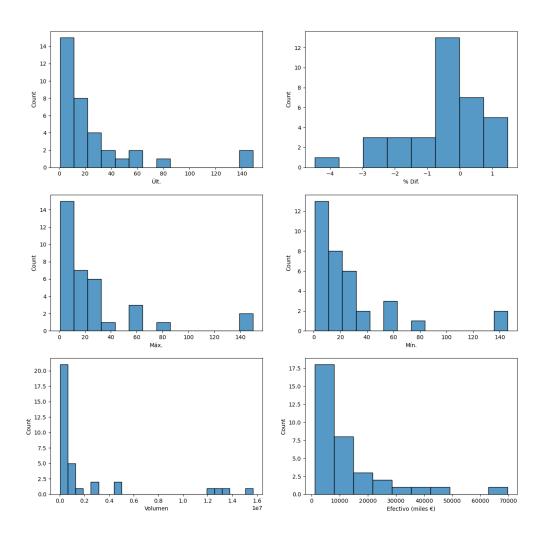
Título del dataset

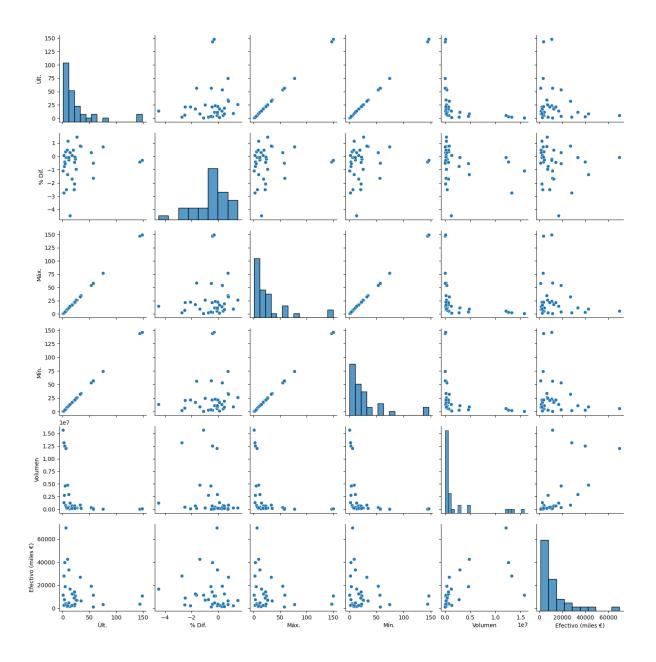
El título escogido es "ibex_35_tecno_teleco".

Descripción del dataset

Este conjunto de datos contiene información sobre el precio de las acciones y puede servir para saber cuál es la situación económica del sector de Tecnología y Telecomunicaciones o bien para saber cuál puede ser la mejor manera de invertir en este sector.

Representación gráfica





Contenido

El conjunto de datos contiene los siguientes campos:

- Nombre: Indica el nombre de la empresa
- Últ.: Última cotización marcada por las acciones de la empresa
- %Dif.: Diferencia entre la última cotización y el cierre de la sesión anterior, expresado en porcentaje
- Máx.: Cotización máxima alcanzada durante la sesión
- Mín.: Cotización mínima alcanzada durante la sesión

- Volumen: Número de acciones compradas y vendidas en la sesión
- Efectivo: Capitalización bursátil de la empresa con la última cotización
- Fecha: Día, mes y año del registro
- Hora: Horas, minutos y segundos del registro

Inspiración

Este conjunto de datos puede servir para tomar decisiones bursátiles en el sector de Tecnología y Telecomunicaciones:

- ¿Es buena idea realizar una inversión en este sector?
- ¿Es un sector a la alza, estable o a la baja?
- ¿En qué empresa sería mejor realizar una inversión?

También puede servir para analizar cuál es la situación del sector:

- ¿Es buena idea inserirse en este mercado?
- ¿Desde la administración pública, es importante apostar por este sector?
- ¿Cuál es la empresa que mejor cotiza en la Bolsa de Madrid?

Licencia

La licencia escogida para el dataset es Public Domain License. Este dataset puede ser utilizado por las personas que consideren que puede serles de ayuda.

Código

https://github.com/dadavalangege/Web-scraping/blob/main/S16_T02.ipynb

Dataset

https://github.com/dadavalangege/Web-scraping/blob/main/ibex_35_tecno_tel eco.csv