Objetivos:

Este proyecto se centra en la extracción y análisis de datos relacionados con las cotizaciones de acciones de Apple, empleando dos métodos distintos: la interfaz de programación de aplicaciones (API) y la técnica de Web Scraping. La obtención de datos se llevará a cabo desde dos plataformas: Yahoo Finance y IEX, buscando evaluar la eficacia y precisión de cada método.

Posteriormente, se llevará a cabo un análisis estadístico de los datos extraídos, calculando medidas clave como la media y el desvío estándar. Estas estadísticas proporcionarán información valiosa sobre la distribución y variabilidad de las cotizaciones de acciones.

Finalmente, se realizará una visualización de tendencias y estadísticas clave mediante gráficos y diagramas, con el objetivo de facilitar la interpretación de los resultados. Este enfoque permitirá una comprensión más clara de los patrones y comportamientos en las cotizaciones de acciones de Apple.

En resumen, este proyecto busca no solo obtener datos relevantes sobre las cotizaciones de acciones de Apple, sino también comparar y contrastar dos métodos diferentes de obtención de datos para evaluar su eficacia en el contexto financiero.