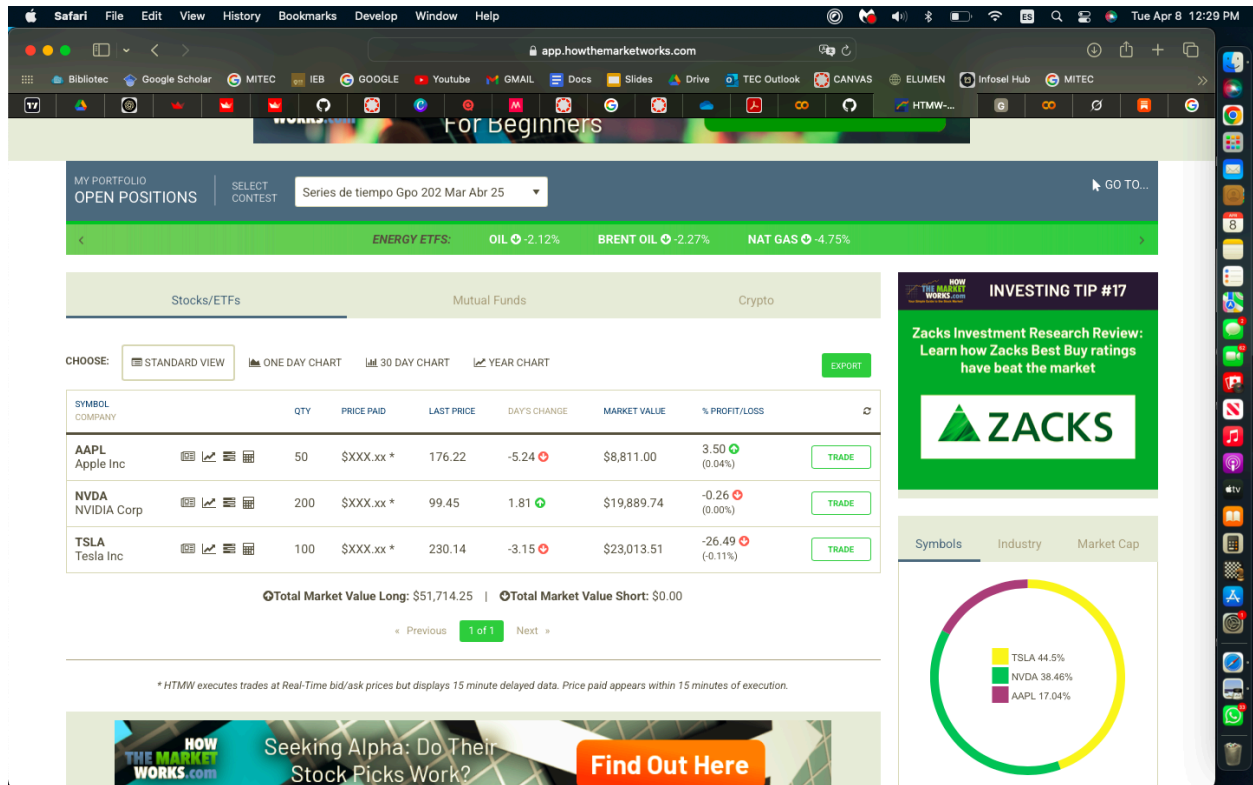


1. Colab Link:
https://colab.research.google.com/drive/1sc-YIHd9QvC0nite6pEI9oWZD64e5VYu?usp=s_haring
2. Compra de 3 acciones en How Market Works:



3. Prompt Gronk:
https://grok.com/share/c2hhcmQtMg%3D%3D_42b29199-06fb-47a0-b95a-ed0d5693e454
4. Liga GitHub: <https://github.com/A01723072/Sebasti-n-C-rdenas.git>

Hallazgos

El código analiza los precios ajustados de cierre de NVDA, AAPL y TSLA desde 2019 hasta 2025, enfocándose en pruebas de estacionariedad (ADF), modelos ARMA y simulaciones de caminatas aleatorias, sin detectar explícitamente la estacionalidad. El correlograma (PACF) podría sugerir patrones en lags regulares, pero en precios brutos no estacionarios es poco fiable; sería más útil en series diferenciadas. Los resultados indican que los precios originales son no estacionarios (p-valor > 0.05 en ADF) debido a tendencias marcadas, mientras que las series diferenciadas sí lo son (p-valor < 0.05). La estacionalidad en ganancias o eventos como lanzamientos de productos es débil y requiere herramientas adicionales como descomposición estacional o SARIMA para su confirmación.