**Ejercicio**

Ir a <https://temp-mail.org/> y obtener un email temporal

**Ejercicio**

Crear una cuenta en td Ameritrade en <https://developer.tdameritrade.com/>

**Ejercicio**

Crear una app de prueba y obtener el token

**Ejercicio string**

Crear una variable ticker que se le pasara un string (con nombre de un activo) y concatenarla a un string

url = ‘[https://api.tdameritrade.com/v1/marketdata/{ticker}/quotes](https://api.tdameritrade.com/v1/marketdata/%7Bticker%7D/quotes)’

Parametrizar el valor del ticker por ej para AAPL, deberia quedar algo como

‘[https://api.tdameritrade.com/v1/marketdata/AAPL/quotes](https://api.tdameritrade.com/v1/marketdata/%7Bticker%7D/quotes)’

Borrar la app de developer.tdameritrade.com y volver a crear otra app con otro nombre, OJO NO BORRAR LA CUENTA, solo la app

**Ejercicio**

Crear un metodo que recibe un ticker como parametro el mismo devolver una tabla con los valores de opciones para dicho activo, la información se debe traer de la api de td ameritrade

Filtrar aquellas que sean ejercibles

**Ejercicio**

Crear cuenta en cada una de estas apis y probarlas por medio de definir y ejecutar una función que traiga el quote para un activo determinado por parámetro

* https://marketstack.com/
* <https://financialmodelingprep.com/>
* <https://api.tiingo.com/documentation/general/>
* https://finnhub.io/ https://iexcloud.io/

Convenciones y estilos de código

https://www.python.org/dev/peps/pep-0008/

CUSP

EPS

Price to book

Por si a alguien le interesa compartido por Car IB Bridge

<https://quantra.quantinsti.com/course/Automated-Trading-IBridgePY-Interactive-Brokers-Platform>

<https://ibridgepy.com/>

Compartido por Martin L

https://www3.nd.edu/~nmark/GradMacroFinance/Fama\_French\_3Factor\_JF.pdf