

## GRUPO OPP3 - PROYECTO INTEGRADOR

# PROYECTO ANÁLISIS DE ACTIVOS FINANCIEROS: COTIZACIÓN DEL DÓLAR BLUE

### 1. Resumen

Se desarrolla una Aplicación a efectos de poder analizar las fluctuaciones en el dólar blue a partir de datos extraídos de publicaciones en medios digitales especializados.

### 2. Objetivo

Recibir por mensajería de Telegram la información correspondiente a contenidos sobre el comportamiento/evolución de activos financieros, específicamente Dólar Blue.

### 3. Fuente de Datos

a) Cronista Comercial

### 4. Proceso de Desarrollo de la App

El proceso para el desarrollo de la Aplicación consta de los siguientes pasos:

- Importar las librerías necesarias: Time, Requests, Beautiful Soup.
- Definir las variables y descargar el código de la página web que vamos a scrapear.
- "Parsear" el código HTML.

- Obtener los datos que se desean y agregarlos con el Método Append a la lista.

- Pasar a tabla los datos y controlarlos haciendo alguna visualización a tales efectos.

- Conectar con base de datos para almacenar allí la información.

- Continuar trabajando en los “alertas” que llegarán por mensaje de Telegram.

- Crear un Bot en esta App para que llegue la información relacionada con la cotización del Dólar Blue.

- Setear la periodicidad de los eventos. Cada determinado período se debe añadir más datos a la Tabla, y se observa cada cuanto llegan las noticias a través de Telegram.