



# EJERCICIO INTEGRADOR

Ejercicio integrador FS, Child Process y ARGV

## Descripción

A un programador le llega la siguiente propuesta laboral de una casa de cambios "Todo Cambio" . Los dueños del lugar necesitan una plataforma web la cual calcule los montos de las cotizaciones y registre las consultas en un archivo de texto usando el siguiente template:

***A la fecha: Thu Sep 03 2020 18:41:00 GMT-0400 (GMT-04:00)***

***Fue realizada cotización con los siguientes datos:***

***Cantidad de pesos a convertir: 250000 pesos***

***Convertido a "dólar" da un total de:***

***\$324,06.-***



# EJERCICIO INTEGRADOR

Deberá construir una aplicación en Node que reciba los datos para la cotización por la línea de comandos, como argumentos y consulte la API mindicator para los cálculos correspondientes.

## Requerimientos

1. Recibir por la línea de comando los siguientes argumentos:
  - a. Nombre del archivo que se creará.
  - b. Extensión del archivo.
  - c. Indicador económico que se desea convertir.
  - d. Cantidad de pesos que se quiere cambiar.
2. Consultar la API con el módulo `https` y almacenar la respuesta en una variable.
3. Crear un archivo con el módulo `fs` cuyos datos están formados por los argumentos recibidos por línea de comando y su contenido basado en el template de la descripción.
4. Enviar por consola el contenido del archivo luego de que haya sido creado.
5. Ejecutar la aplicación desde un archivo externo con el módulo `childProcess` enviando los argumentos correspondientes y devolviendo por consola el contenido del archivo luego de que haya sido creado.