

Desafío - Cotiza con BlueMoney

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponibilizado correspondiente a la unidad.
- Una vez terminado el desafío, comprime la carpeta que contiene el desarrollo de los requerimientos solicitados y sube el `.zip` en el LMS.
- Desarrollo desafío:
 - El desafío se debe desarrollar de manera Grupal

Capítulos

El desafío está basado en los siguientes capítulos de la lectura:

- ¿Qué es Node?
- Child process
- Argumentos por la línea de comandos
- Consulta a una API desde Node
- CRUD de archivos con File System

Descripción

La casa de cambios BlueMoney Spa está interesada en ofrecer una plataforma web por lo que solicitó contratar a un desarrollador para la creación de una aplicación que 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

Deberás construir una aplicación en Node que reciba los datos para la cotización por la línea de comandos, como argumentos y consulte la [API mindicador](#) 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 child_process enviando los argumentos correspondientes y devolviendo por consola el contenido del archivo luego de que haya sido creado.