

Contenido

Introducción	1
Paso 1.- Obtención de los datos personales en Indexa.....	1
Paso 2.- Creación de robot personal en Telegram	1
Paso 3.- Crear un escenario en Integromat.....	1
Componente HTTP	2
Componente JSON	3
Componente Telegram Bot	4

Introducción

Pasos para crear una automatización que todos los días a una determinada hora consulta la API de Indexa y manda un mensaje por Telegram al usuario indicando el valor de su fondo.

Paso 1.- Obtención de los datos personales en Indexa

Obtenemos nuestra cuenta y el token

The screenshot shows the Indexa user interface. At the top, there is a navigation bar with a dropdown menu labeled 'ELEGIR CUENTA' and user options 'Invitar', 'Contactar', and 'Ramon'. The main content area is titled 'ES QUE TIENEN ACCESO DE LECTURA A TUS CUENTAS' and contains text about API access. A red circle highlights the 'Token de acceso a la API de Indexa' section, which includes a 'REVOCAR ACCESO' button. Another red circle highlights the 'Aplicaciones' option in the right-hand sidebar menu.

Paso 2.- Creación de robot personal en Telegram

Se hace mediante una llamada a robot BotFather <https://t.me/botfather>

Tras ello obtenemos un token para interactuar con nuestro robot recién creado

Paso 3.- Crear un escenario en Integromat

<https://www.integromat.com>

Tenemos que crear 3 componentes unidos de esta forma:



Componente HTTP

- Realiza una llamada a la API de Indexa y obtiene como resultado un JSON con los datos
- Se configura así (en amarillo el número de cuenta y el token de Indexa):

The screenshot shows the configuration for an HTTP request:

- URL:** `https://api.indexacapital.com/accounts/DSFE43SD/SD/portfolio`
- Method:** GET
- Headers:**
 - Name: X-Auth-Token, Value: `dj823j79dh248d26hd37dh7238dh23`
 - Name: Accept, Value: `*/*`

Planificación al gusto. Por ejemplo le podemos decir que se ejecute todos los días a las 9:00

The screenshot shows the 'Schedule setting' dialog box with the following configuration:

- Run scenario:** Every day
- Time:** 9:00
- Time zone:** Europe/Madrid
- Format:** H:mm
- Show advanced settings
- Buttons: Cancel, OK

Componente JSON

- Primero creamos la estructura del JSON. Para ello pegamos el JSON de ejemplo que ofrece la API de Indexa (para que se fije en él Integromat) y pulsamos sobre el botón “Generator”. De esta forma Integromat aprende la estructura. Mas detalles en la ayuda (?) del propio componente JSON

Estructura de Portfolio [X]

Specification

- Name: portfolio
Type: collection
+ spec: (Array)
- Name: instrument_accounts
Type: array
+ spec: (Collection)
- Name: cash_accounts
Type: array
+ spec: (Collection)
- Name: comparison
Type: array
+ spec: (Collection)

+ Add item

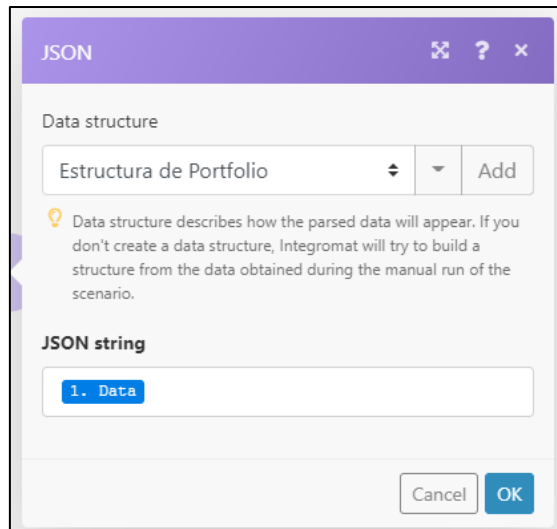
Generator

Strict

💡 If checked, this data structure will be compared to the structure of the payload and if the payload contains extra items not specified in the data structure, the payload will be rejected.

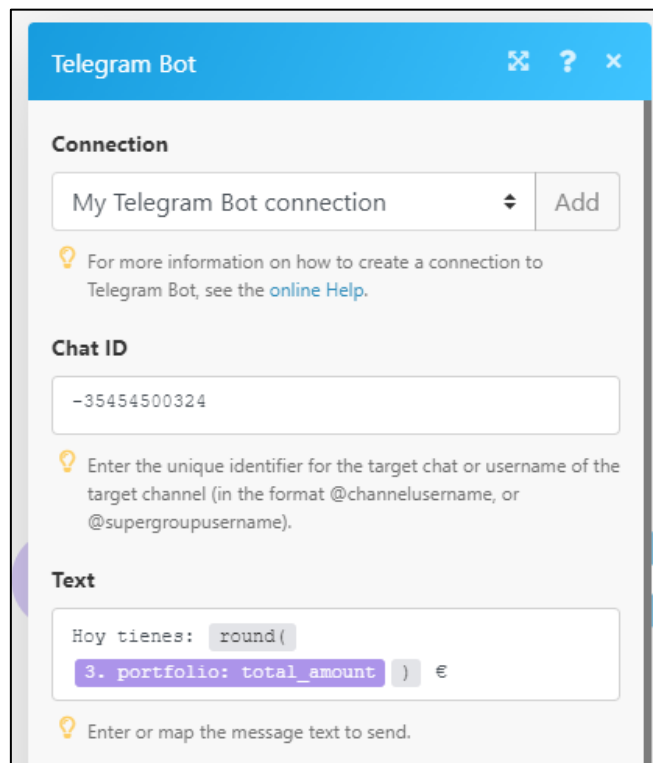
Close Save

Después el componente se configura así, diciéndole que debe de usar como entrada el campo “data” que venía en la respuesta ofrecida el componente HTTP:



Componente Telegram Bot

- Creamos una conexión con el robot de Telegram (dándole el token que nos dio el BotFather)
- Configuramos el componente así



NOTA: el Chat ID le indica al robot en qué chat debe escribir el mensaje. Se puede obtener siguiendo las siguientes instrucciones, que requieren crear otro escenario a parte en Integromat (el cual podremos borrar una vez que hayamos obtenido el ID):

<https://support.integromat.com/hc/en-us/articles/360007190374>

Una vez configurado todo podemos grabar el escenario y darle a ejecutar. Nuestro robot nos enviará un mensaje al grupo indicado por el Chat ID que hayamos indicado. Para ello es necesario que nuestro robot sea uno de los miembros del grupo.