

## Manual de usuario Ejercicio 3

### Introducción

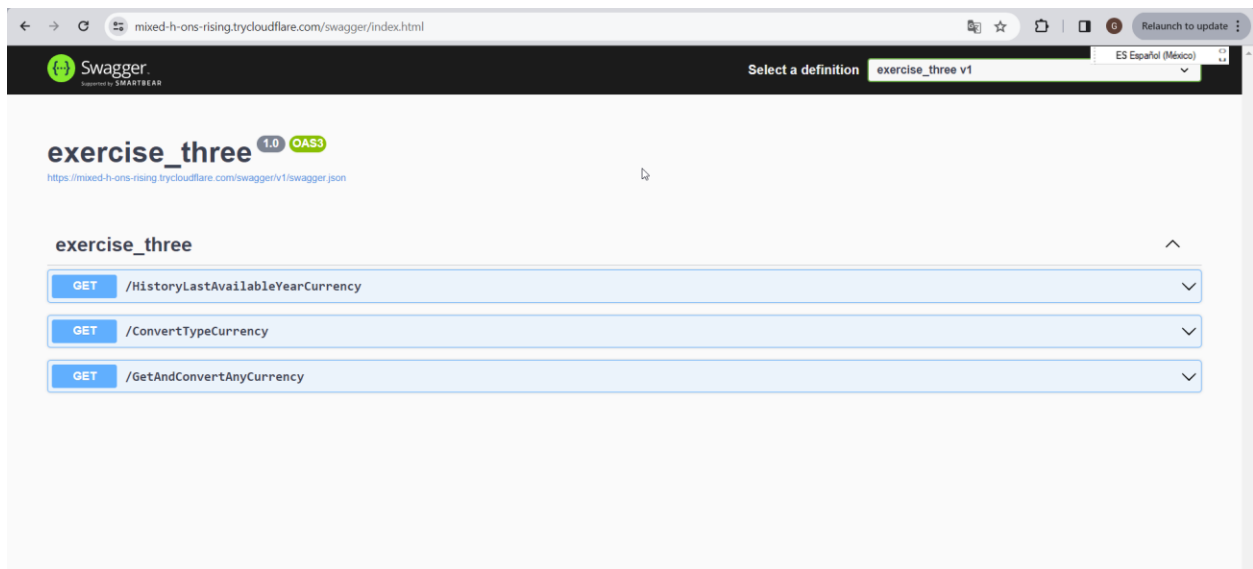
El objetivo de este manual es guiar al usuario a través del proceso de consumir el API que permite validar los resultados de base de datos del ejercicio # 3

### Requisitos previos

- Contar con acceso a internet e ingresar a la siguiente URL:  
<https://mixed-h-ons-rising.trycloudflare.com/swagger/index.html>

### Paso 1

Cuando el usuario acceda a la URL indicada en los requisitos previos, se cargará la siguiente pantalla



Aquí se encuentran ordenados los casos de prueba a través de servicios web bajo el verbo HTTP GET de acuerdo con los casos planteados:

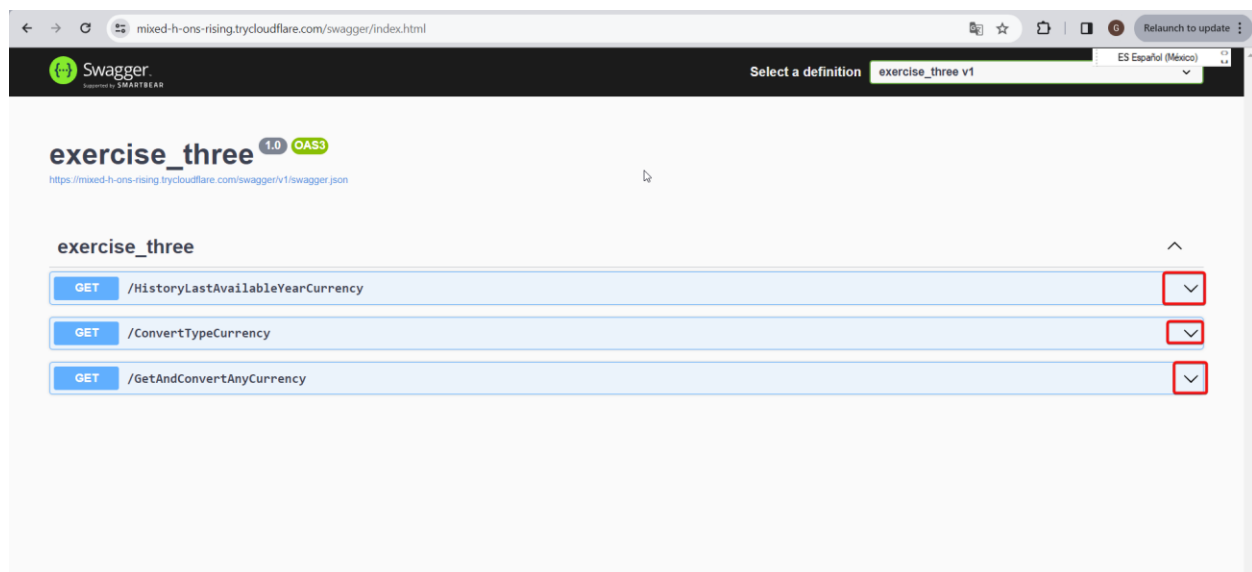
### Ejercicio 3 – Desarrollo de APIs

Haciendo uso del API gratuito de <https://exchangeratesapi.io/> desarrolle un API que permita:

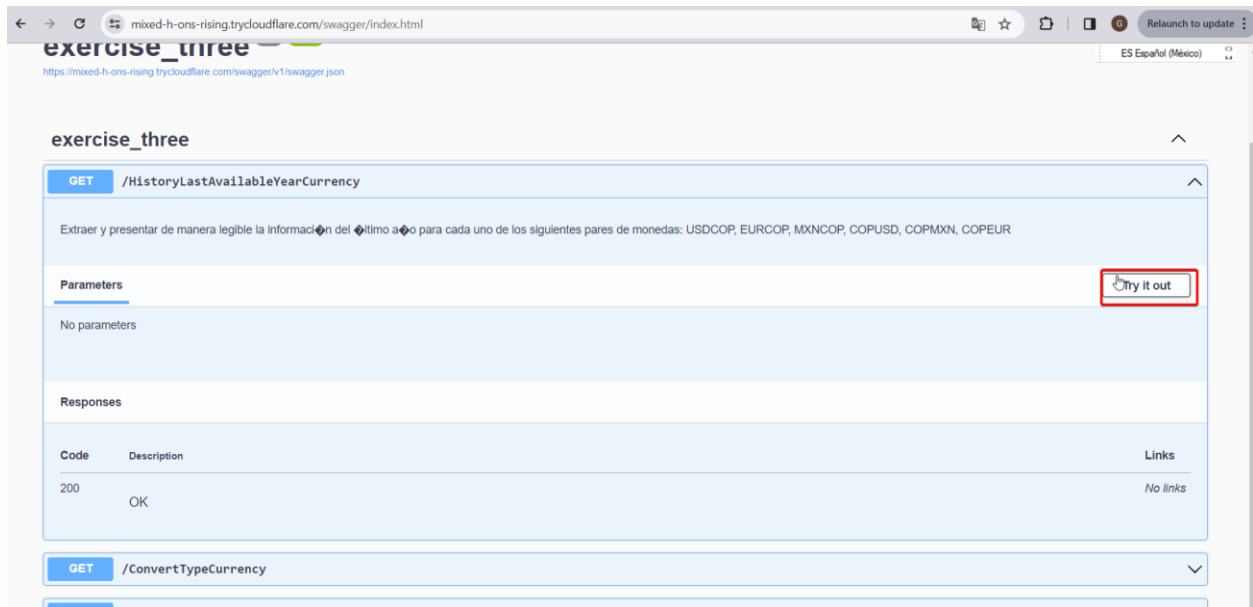
1. Extraer y presentar de manera legible la información del último año para cada uno de los siguientes pares de monedas: USDCOP, EURCOP, MXNCOP, COPUSD, COPMXN, COPEUR
2. Consultar y actualizar el valor actual para cada uno de los siguientes pares de monedas USDCOP, EURCOP, MXNCOP, COPUSD, COPMXN, COPEUR únicamente si ha variado desde la última actualización
3. Convierta USD 25 en cada una de las siguientes monedas: EUR, MXN, COP para la fecha de la ejecución de la prueba y para el día 01/09/2023

#### Paso 2

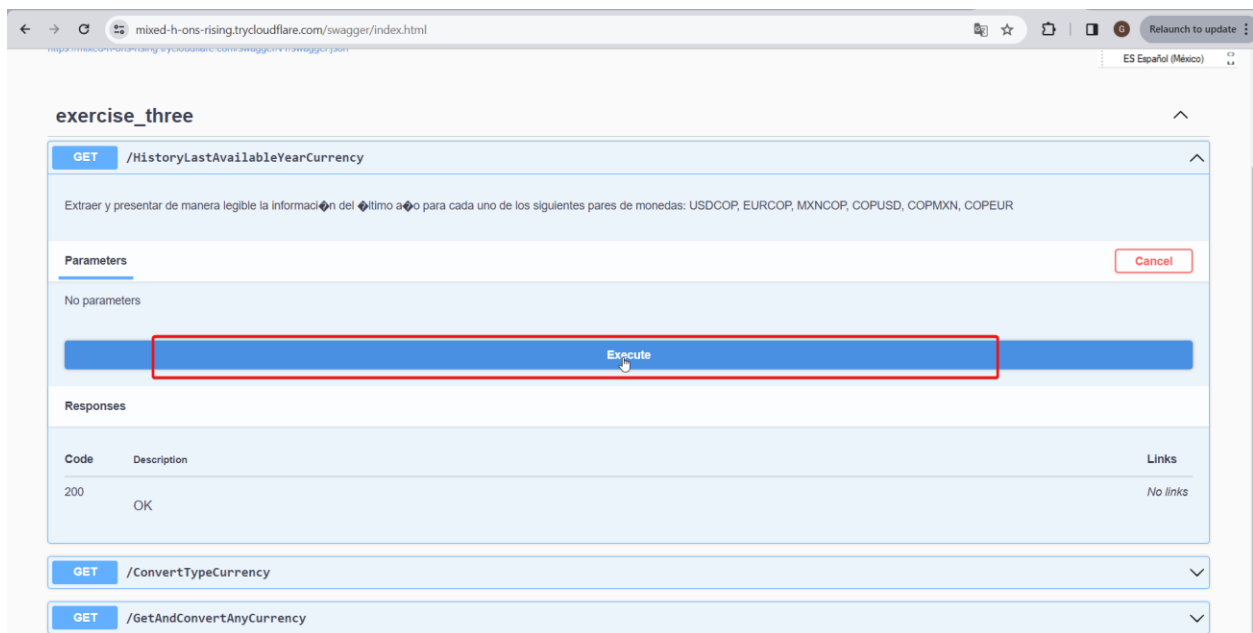
Para ejecutar cada literal se debe dar clic en cada servicio de acuerdo la siguiente imagen



Esta acción desplegará la siguiente pantalla, en la cual se debe dar clic en “Try It Out”, al hacerlo se habilitará la ejecución del servicio



Al habilitarse la ejecución del servicio, se debe dar clic en **Execute**



### Paso 3

Proceder a repetir los pasos 1 y 2 con todos los servicios a probar

