Estimada gente de Tenpo

Para la instalación del challenge pueden hacerlo con Docker bajo el comando “Docker compose up” en el archivo raíz del proyecto

Para verlo mas a nivel desarrollo instalen una base POSTGRES con usuario “postgres” y contraseña “Nico1947” puerto 5432

Importante: Se debe crear la base: “challenge”

spring.datasource.url=jdbc:postgresql://localhost:5432/challenge  
spring.datasource.username=postgres  
spring.datasource.password=Nico1947

Luego simplemente le dan correr desde el IDE (yo usé Intellij IDEA)

Testeo de API

Algunas consideraciones:

El servicio externo lo hice como un servicio más, usé Mockito para los test, pero preferí no hacerlo en esto.

Cambia el número del porcentual de manera aleatoria cada 1 minuto, en lugar de 30 minutos. Lo puse así para probarlo

# POSTMAN:

## SERVICIO EXTERNO ERROR:

Primero probar con la combinación {“x”:”0” , “y”:”0”} esto genera el primer error. Chequear que la tabla de histórico tiene el Status.

## SUMAR CON PORCENTUAL

Segundo probar el servicio sin que genere el error. Es lo mismo que lo anterior, pero pasando valores distintos de cero.

## PAGINACION HISTORIAL

Y tercero la paginación de todo lo pedido.

Aquí hice lo más parametrizable posible.

Si quieren traer las llamadas a los endpoint “x” solo tienen que poner el nombre en el parámetro code

Ejemplos:

“/api-rest” o “/api-rest-call-history/buscar”

Si quieren traer ambos dejen en blanco el valor

