UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA

Facultad de Ingeniería



Laboratorio 5: Conexión a APIs Externas

Giovanni Alejandro Santos Hernández. Carné: 22523

Programación de Plataformas Móviles - Sección 11

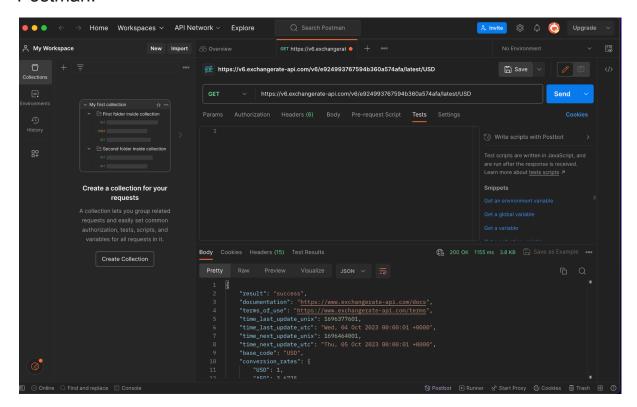
Ing. Moisés González

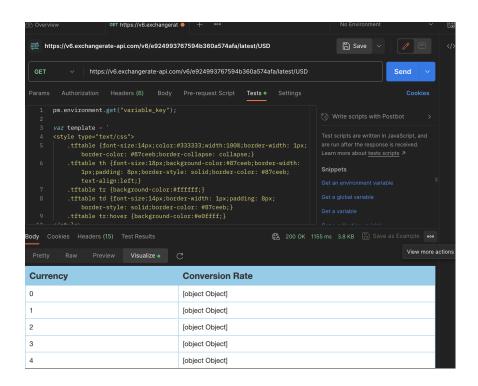
3 de octubre de 2023

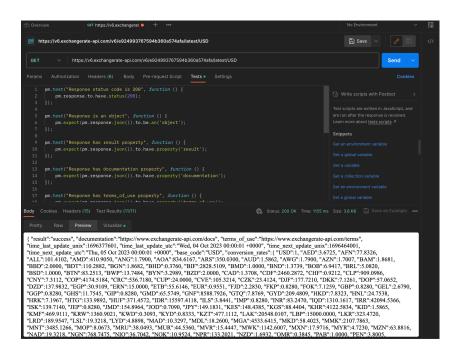
API externa Utilizada:

La API utilizada fue ExchangeRate en la que se pueden realizar conversiones de tasas de cambio. Se aplicó la API al momento de realizar la conversión de la divisa principal, siendo de dólares, hacia quetzales y euros. Además, se muestra la última hora y fecha en la que la tasa de cambio fue actualizada. Esta API tiene una serie de requisitos que deben tomarse en cuenta. Primero, se observa que la API no requiere de autorización para implementarse. Adicionalmente, solo se tienen 1500 requests por mes en el plan gratis. El formato del request es: GET https://v6.exchangerate-api.com/v6/YOUR-API-KEY/latest/USD

Postman:







Se realizaron los tests de visualizar respuesta y verificar respuesta.

El programa fue probado por medio de un emulador fisico.



Referencias.

ExchangeRate-API - Exchange Rates API documentation. (s. f.).

https://www.exchangerate-api.com/docs/overview