Explicación :

1.Abrir Jmeter y comprobar la versión mas actualizada

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

2.Ya Abierto el Jmeter , aparecerá el plan de prueba, se debe crear un grupo de hilos

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

3.Se debe seleccionar la opción “CSV Data Set” y agregar input para poder llamar a la variable en cualquier momento , por ejemplo se selecciona la url de la prueba

4.se crea un archivo .txt para poder guardar la url y luego llamar por la variable

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente con confianza media

5.se debe seleccionar la opción de “JSR23 Sampler , seleccionamos el lenguaje Groovy ya que es un lenguaje nativo de Jmeter y es mas fácil su entendimiento y su estructura de código

6.luego de elegir el lenguaje, empezamos a importar las dependencias de Jmeter y de Groovy desde la pagina oficial de jmeter Texto

Descripción generada automáticamente

7. se crea una variable como url , el cual llamaremos a la variable del csv data set ,el cual nos entregara la url de la prueba

8.agregamos el body entregado en la pagina web , ya que es un servicio post

Texto

Descripción generada automáticamente

9.se agrega en headers entregado en la pagina en el método post

10.se crea la solicitud post de la variable url

11.aqui se agregan los encabezados a la solicitud del post

12. se manda la conexión del Json al post

Texto

Descripción generada automáticamente

13.aqui mandamos a ejecutar la solicitud asociada

14. aquí tenemos la oportunidad de mostrar la información en la consola

Texto

Descripción generada automáticamente

15. Se agrega la opción de “Json extractor” para poder obtener variables Jmeter para poder utilizar cuando sea necesario.

16.buscamos en el json de respuesta y creamos la variable

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

17. se agrega la opción “Debug Sampler” para poder obtener todo las variables en el grupo de hilos,tanto las de Jmeter como las creadas.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

18.Aqui agregamos el árbol de resultados para poder verificar el estado del servicio,ver que código aparece de respuesta del post,ver variable de Jmeter y variables propias

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente