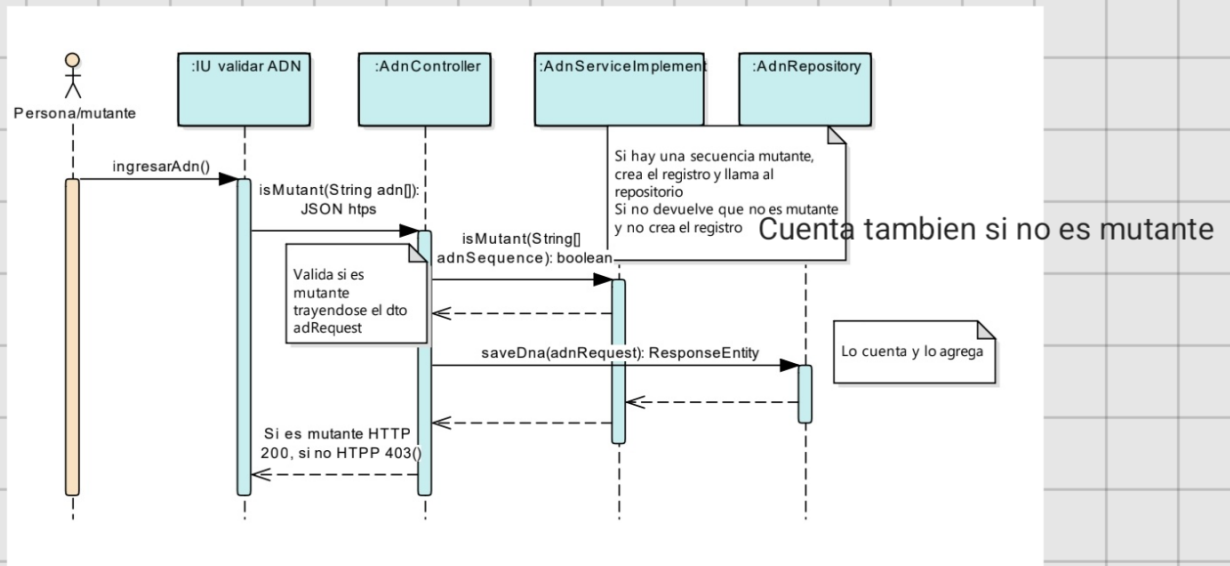
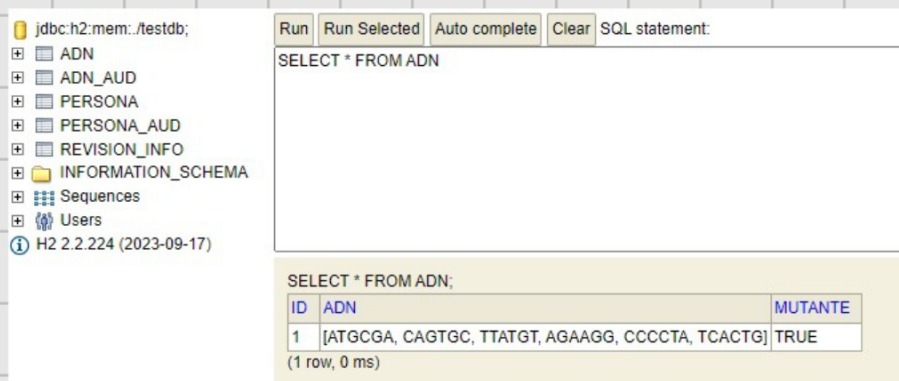


Adjunto documentacion del Nivel 3

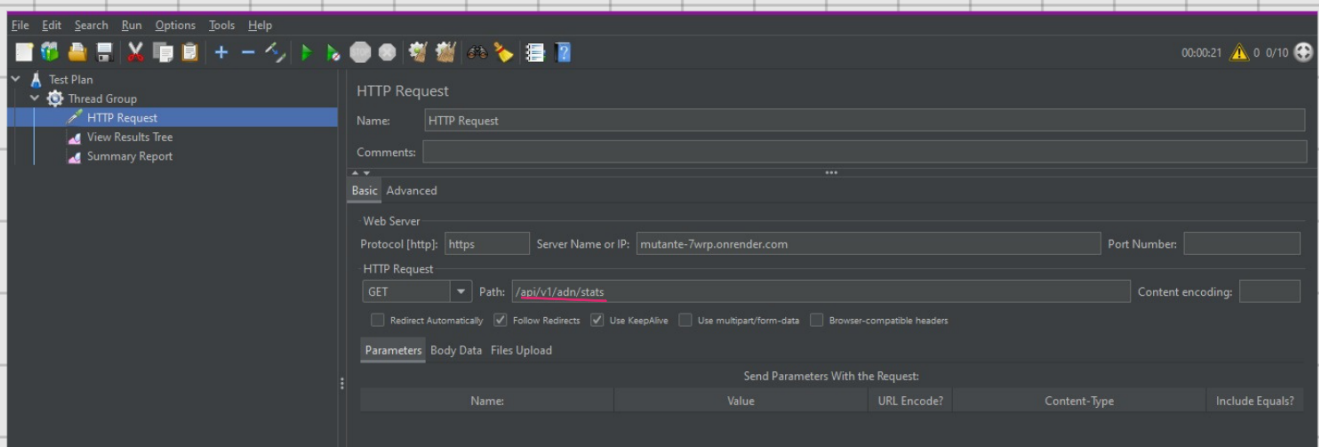
1. Diagrama de secuencia generico de como se van llamando a los servicios, a los controladores y al repositorio en caso de que sea mutante y en caso de que no



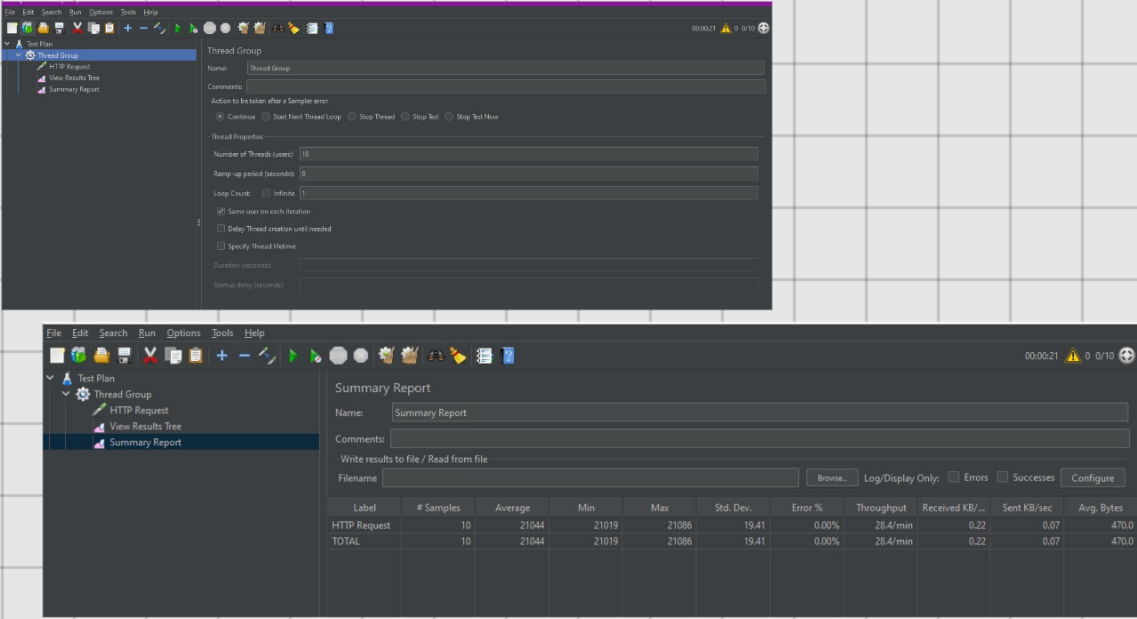
2. Adjunto imagen de la base de datos, H2, una vez enviada la Request post de create, en caso de que sea mutante



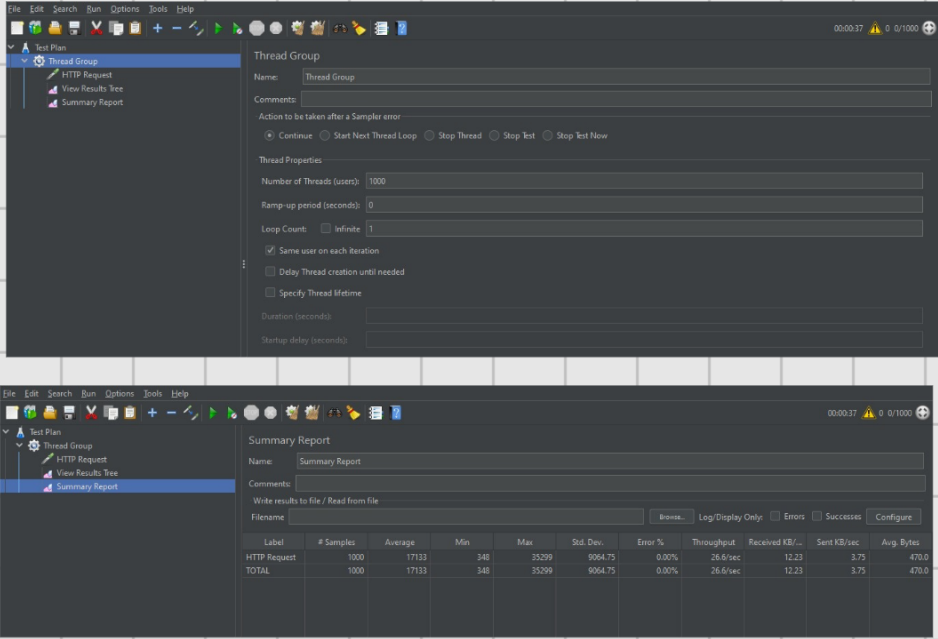
3. Adjunto los testing hechos en Jmeter. Aclaro que a lartir de los 5mil usuarios ingresados a la vez, render baja al ser. Testeo la funcion que devuelve la estadistica




Con 10 usuarios



Con 1000



Funciono hasta con 5mil, luego render envio este mensaje




Web Service Mutante exceeded its memory limit

1 mensaje

Render <no-reply@render.com>
Para: carolinamartinezoe123@gmail.com

dom, 13 de oct de 2024 a la hora 15:

 Render

Web Service Mutante exceeded its memory limit

An instance of your Web Service **Mutante** exceeded its memory limit, which triggered an automatic restart. While restarting, the instance was temporarily unavailable.

This might have been caused by:

- A memory leak in your application
- A spike in incoming traffic
- An undersized instance type for your use case