**EVIDENCIA DE PRUEBAS**

| Fecha: | 09/11/2024 | Version: | 1.0 | Plataforma: | | Web |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| URL: | <https://homebankig-frontend.onrender.com/> | | | Estatus: | No paso | |
| Resumen: | HB-T51 Validar el rendimiento del sitio web en para manejar una carga de 200.000 usuarios concurrentes. | | | | | |
| Defecto: | Se obtiene en el sistema un valor máximo de respuesta, superior al aceptable un porcentaje de error superior al aceptable y se evidencian picos y caídas de rendimiento. | | | | | |
| Tester | Carlos Andres Bedoya Lopez | | | | | |

| 1.-Abrir la aplicación de escritorio jMeter |
| --- |
|  |
|  |

| 2.-Agregar un grupo de hilos |
| --- |
|  |
|  |

| 3.- Ingresar un numero de hilos, tiempo de inicio y loop count |
| --- |
|  |
|  |

| 4.- Añadir un HTTP Request |
| --- |
|  |
|  |

| 5.- Ingresar el method POST, el protocolo, la url y el path |
| --- |
|  |
|  |

| 6.-Agregar el receptor (reporte resumen) |
| --- |
|  |
| **Reporte de resumen**: El porcentaje de error obtenido es 67,36% superando considerablemente el valor aceptable de 1% |

| 7.- Agregar el receptor (Graph) |
| --- |
|  |
| **Gráfico de tablas:** Se evidencia que el tiempo máximo de respuesta es 42,9 segundos superando considerablemente los valores aceptables.   * **Valor ideal:** menor a 1 segundo * **Valor aceptable:** de 3 a 5 segundos * **Valor critico:** menor a 10 segundos * **Valor obtenido**: 42,9 segundos |

| 8.- Agregar el receptor (Gráfico de resultados) |
| --- |
|  |
| **Gráfico de rendimiento:** Se evidencian múltiples caídas y picos de rendimiento, permitiendo concluir que el sistema no está diseñado para 200.000 usuarios concurrentes. |