

Restultados Test Autocannon

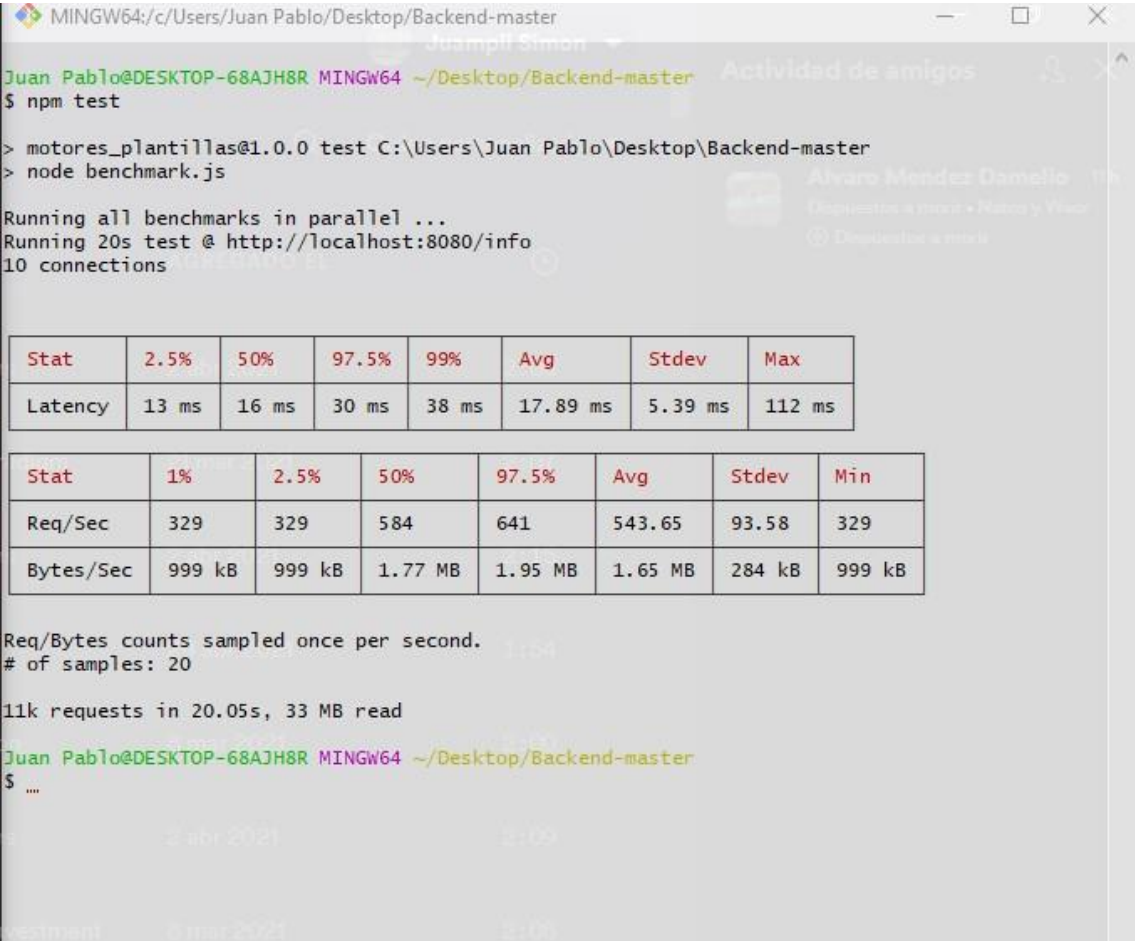
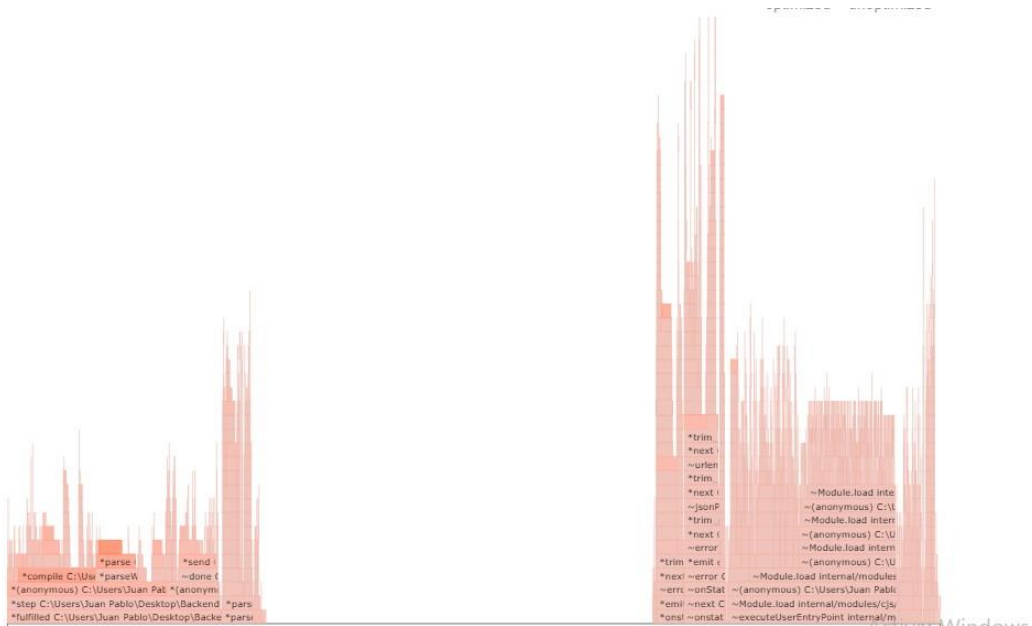


Diagrama de Flama proceso



Puede observarse que la ruta “/info” (sobre la que se realiza el test) no posee un proceso bloqueante por lo que se ejecuta de manera muy ágil y no presenta dificultades.

Diagrama Proceso bloqueante



En este diagrama, en el que se realiza el test al endpoint <http://localhost:8080/api/randoms?cantidad=100000> , la cual posee un proceso bloqueante de mayor magnitud. Se puede observar en la parte mas alta del test, que la ejecución de la función (generarNumeros) se encuentra de color mas rosado oscuro (hot) indicando que es el proceso más problemático y que se debería mejorar para optimizar el funcionamiento de la aplicación.