Análisis de performance

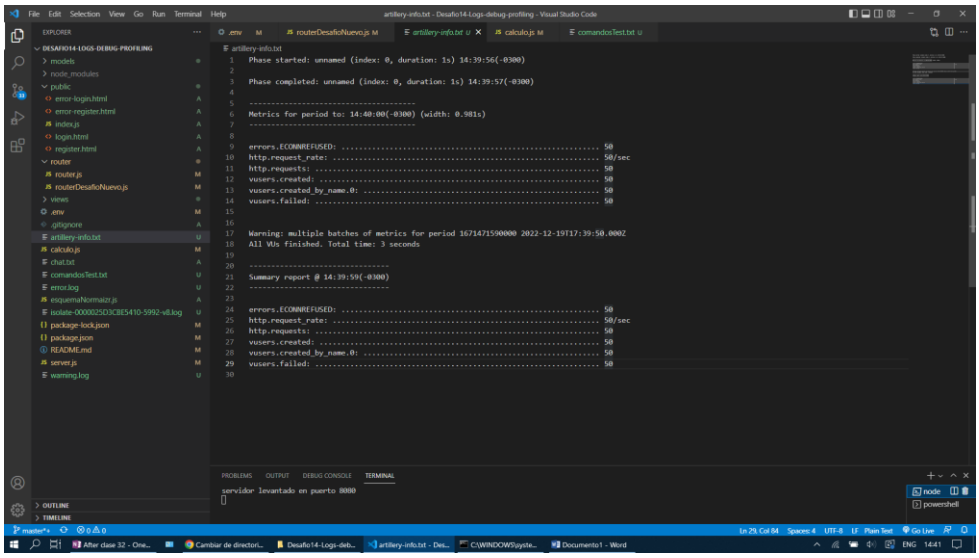
Iniciando el servidor en modo profiling

node --prof server.js

Iniciando el test de carga con Artillery

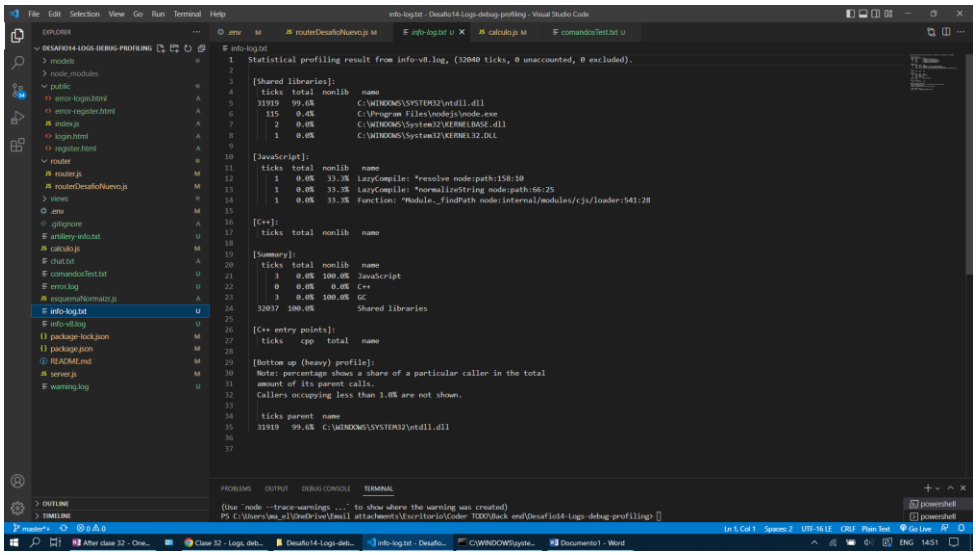
Emulando 50 conexiones concurrentes con 20 request por cada una:

artillery quick -c 50 -n 20 “http://localhost:8081/info” > artillery-info.txt



Decodificando la información

node --prof-process info-v8.log > info-log.txt

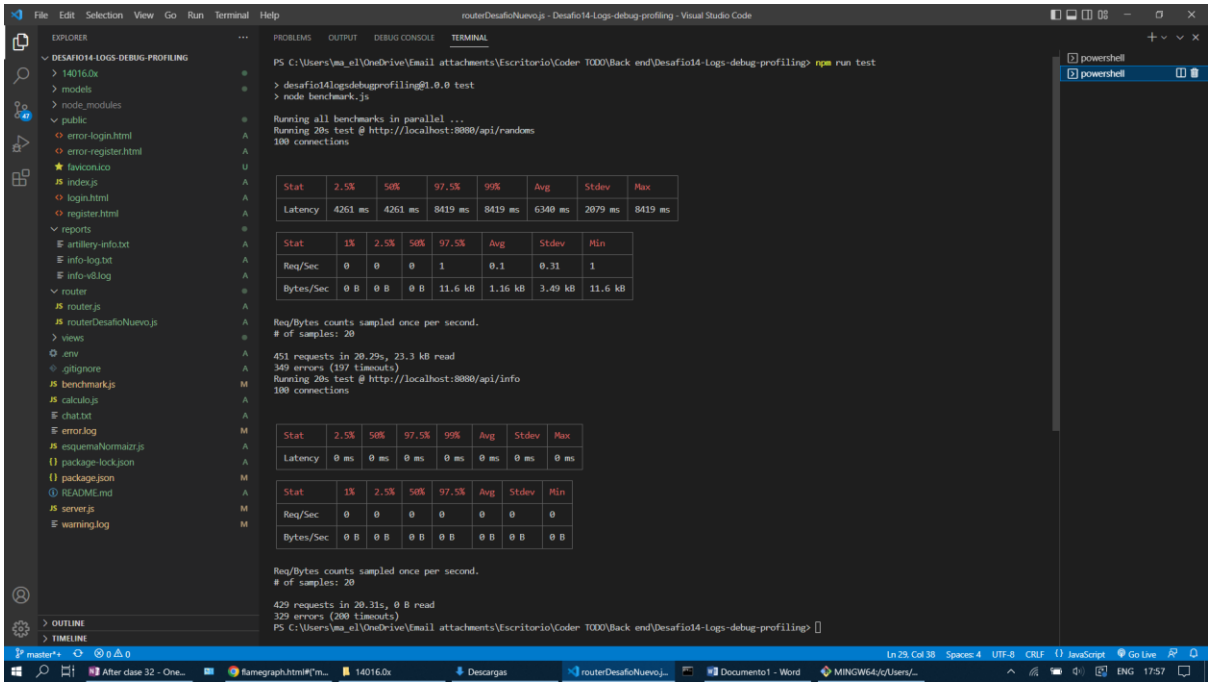


AUTOCANNON Y 0X

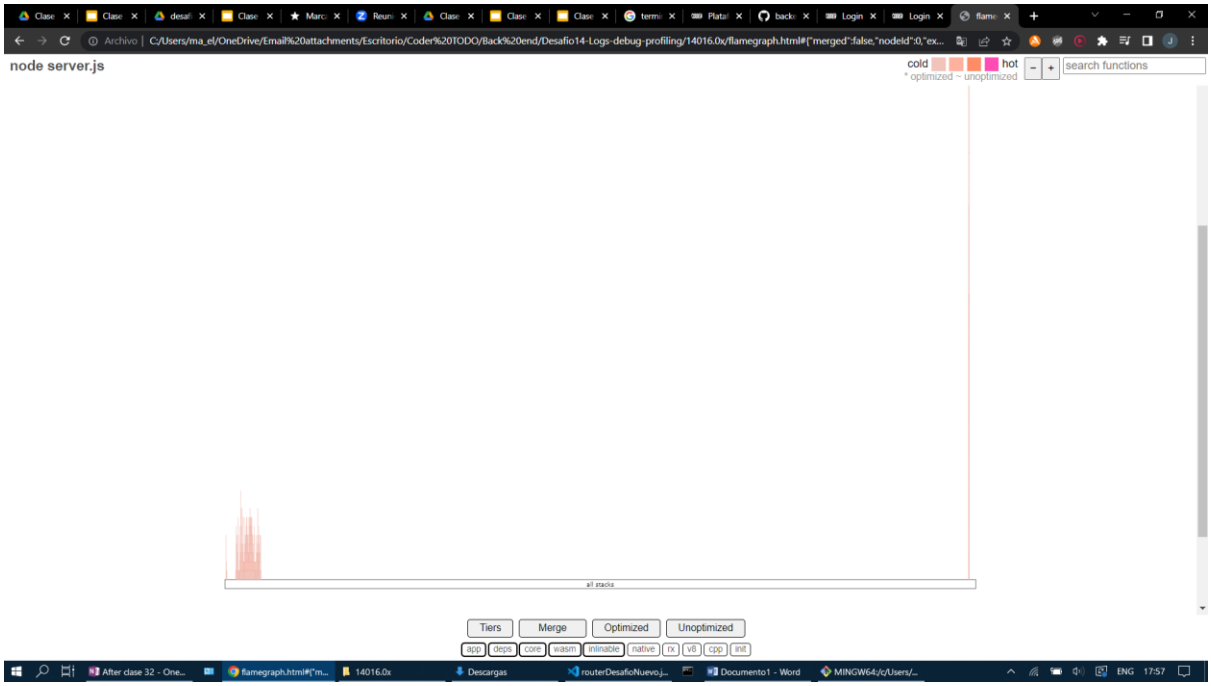
npm start

npm run test

Autocannon



0x flamegraph



Conclusión

Por lo que se puede apreciar en el falmegrapgh los procesos que más recursos consumen son los relacionados a los módulos de node.js