

RESULTADO PROFILING CON AUTOCANNON

```
PS C:\Users\Marcos\Documents\Coderhouse\backend\clase 32> npm run autocannon

> clase-26@1.0.0 autocannon
> node autocannon.js

Running all benchmarks in parallel
Running 20s test @ http://localhost:8081/info
100 connections


```

| Stat | 2.5% | 50% | 97.5% | 99% | Avg | Stdev | Max |
|---------|--------|--------|---------|---------|-----------|-----------|---------|
| Latency | 385 ms | 998 ms | 1489 ms | 2312 ms | 994.87 ms | 249.92 ms | 3261 ms |

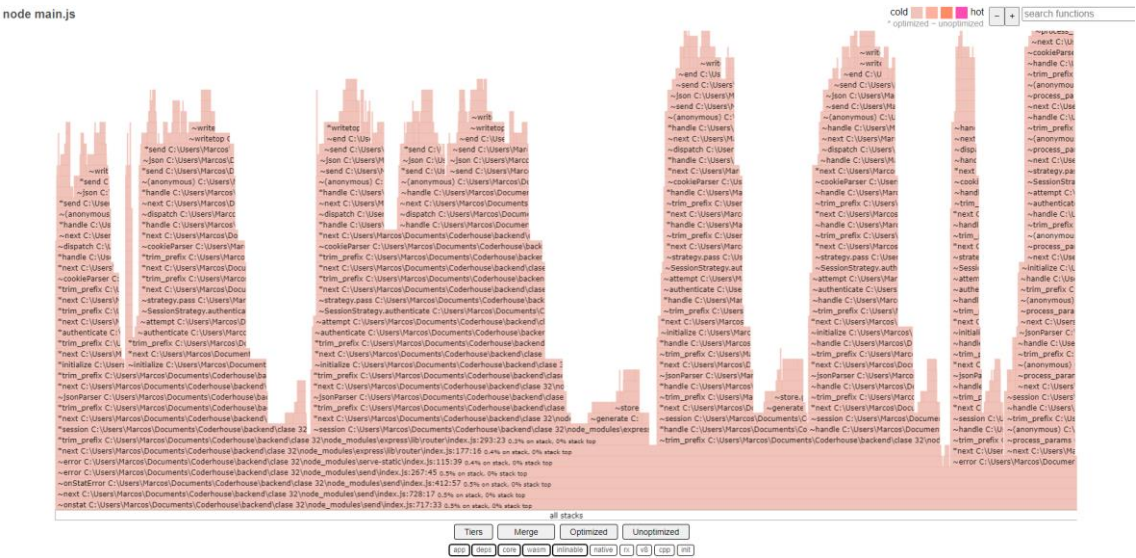
| Stat | 1% | 2.5% | 50% | 97.5% | Avg | Stdev | Min |
|-----------|-------|-------|---------|-------|---------|---------|-------|
| Req/Sec | 82 | 82 | 98 | 112 | 97.4 | 4.96 | 82 |
| Bytes/Sec | 49 kB | 49 kB | 58.6 kB | 67 kB | 58.2 kB | 2.97 kB | 49 kB |

Req/Bytes counts sampled once per second.
of samples: 20

2k requests in 20.05s, 1.16 MB read

```
PS C:\Users\Marcos\Documents\Coderhouse\backend\clase 32> 
```

GRÁFICO DE FLAMA



Los resultados obtenidos indican que para la carga de trabajo solicitada (2000 req en 20 segundos) el servidor puede mantener tiempos de respuesta promedios resolviendo 87,4 request en promedio por segundo.

El grafico de flama indica que todos los procesos derivados de main.js se encuentran optimizados en el stack.