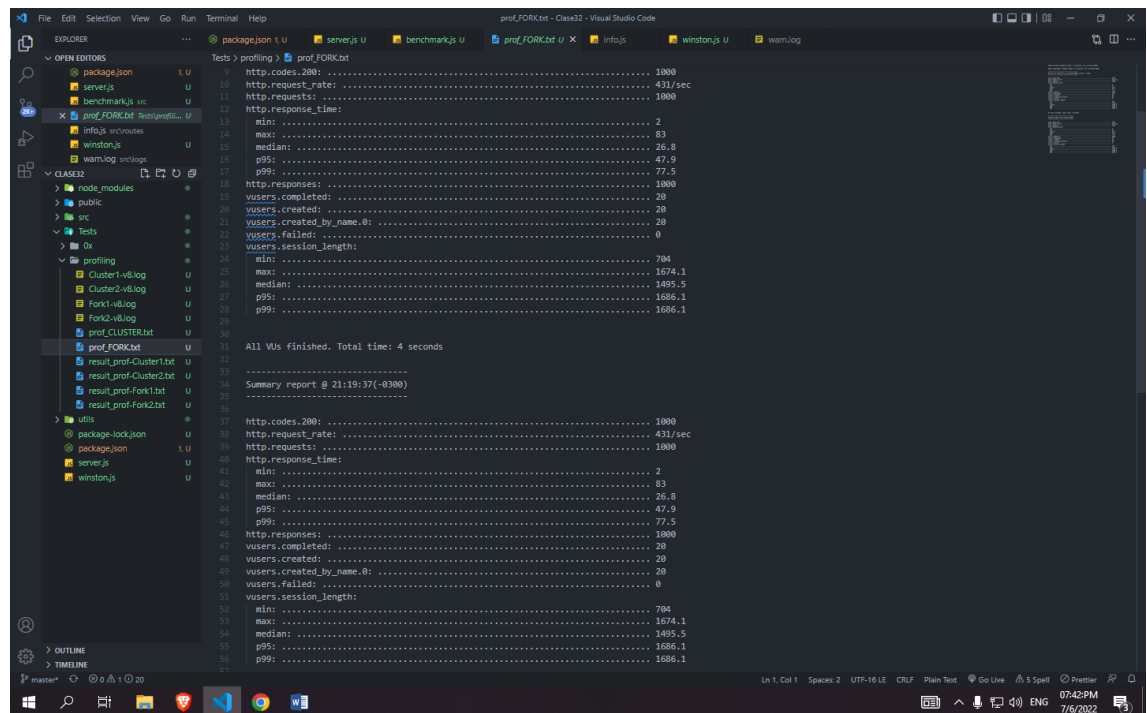


Pruebas realizadas sobre Ruta /info:

1. Se realizó un test con **artillery** tanto en modo CLUSTER como en modo FORK, del cual se obtuvieron los siguientes resultados:

FORK:



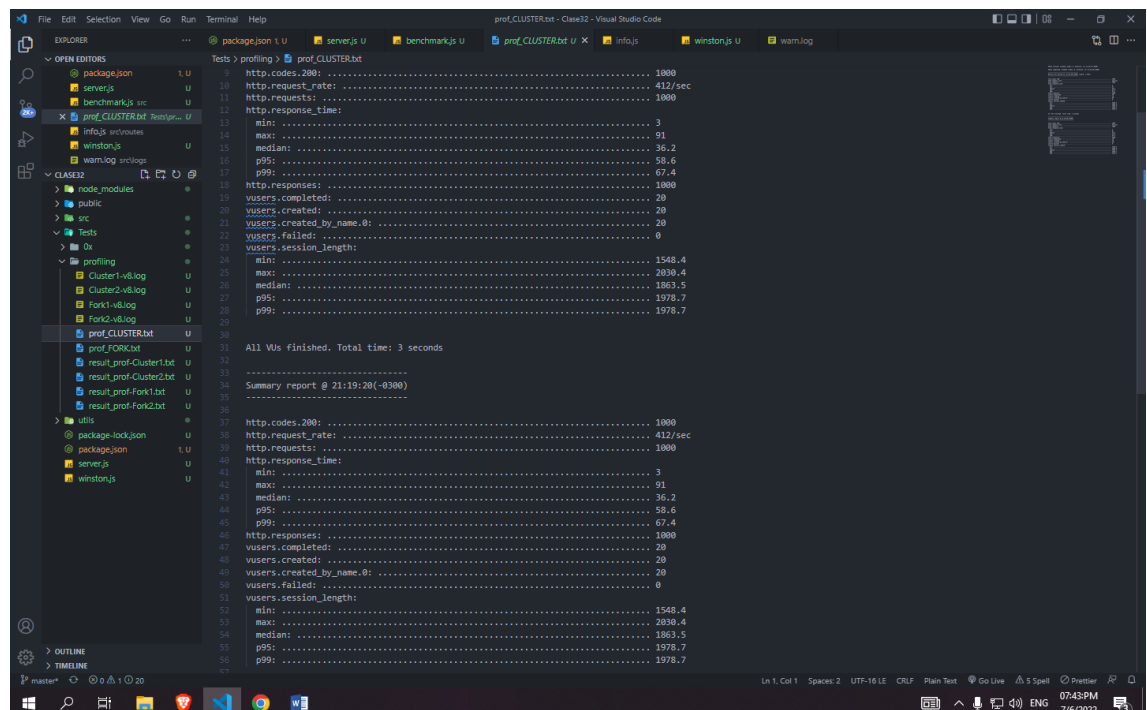
```
http.codes:200: ..... 1000
http.request_rate: ..... 431/sec
http.requests: ..... 1000
http.response_time: .....
  min: ..... 2
  max: ..... 83
  median: ..... 26.8
  p95: ..... 47.9
  p99: ..... 77.5
http.responses: ..... 1000
users.completed: ..... 20
users.created: ..... 20
users.created_by_name:0: ..... 20
users.failed: ..... 0
users.session_length: .....
  min: ..... 704
  max: ..... 1674.1
  median: ..... 1495.5
  p95: ..... 1686.1
  p99: ..... 1686.1

All Ws finished. Total time: 4 seconds

Summary report @ 21:19:37(-0300)

http.codes:200: ..... 1000
http.request_rate: ..... 431/sec
http.requests: ..... 1000
http.response_time: .....
  min: ..... 2
  max: ..... 83
  median: ..... 26.8
  p95: ..... 47.9
  p99: ..... 77.5
http.responses: ..... 1000
users.completed: ..... 20
users.created: ..... 20
users.created_by_name:0: ..... 20
users.failed: ..... 0
users.session_length: .....
  min: ..... 704
  max: ..... 1674.1
  median: ..... 1495.5
  p95: ..... 1686.1
  p99: ..... 1686.1
```

CLUSTER:



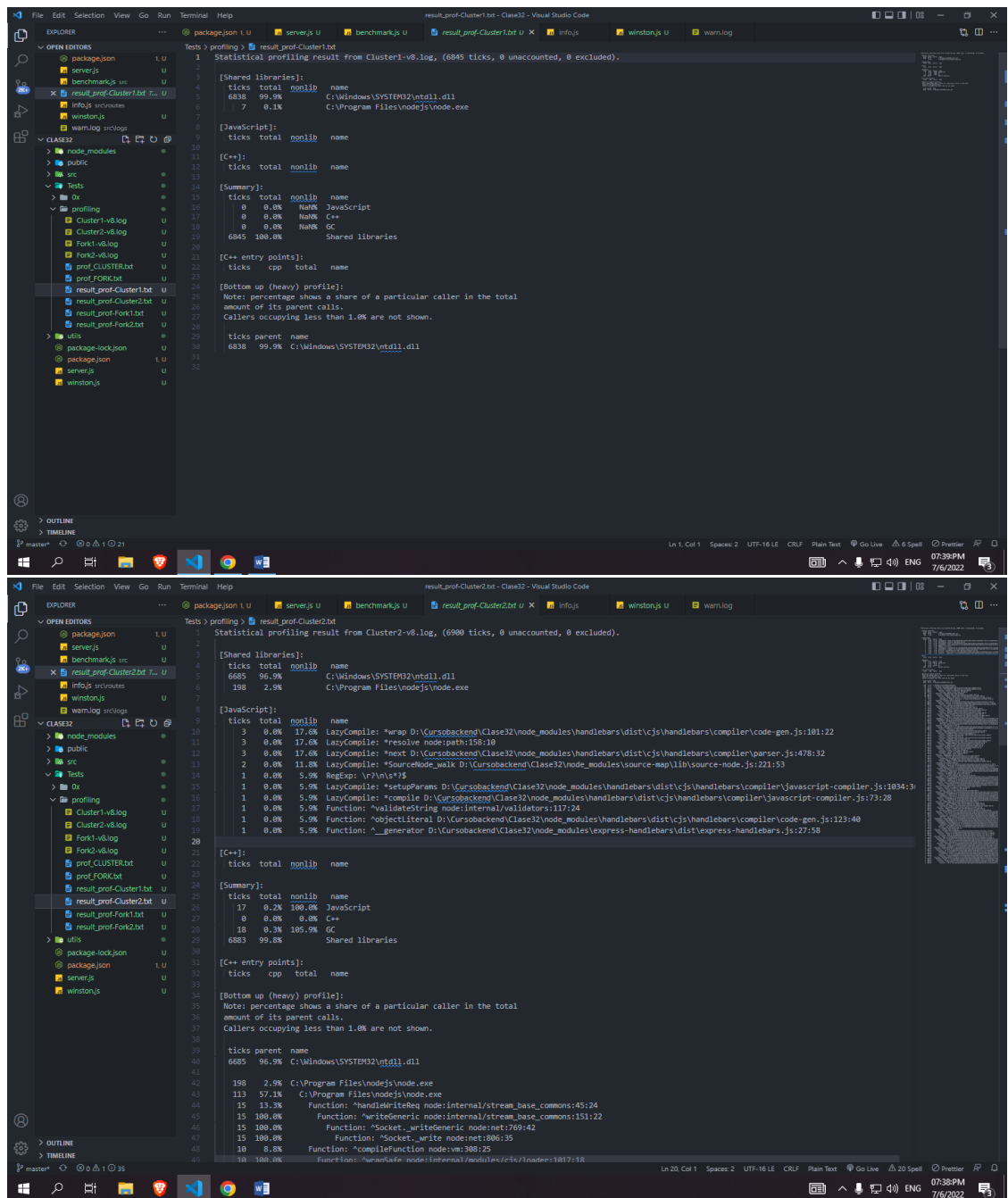
```
http.codes:200: ..... 1000
http.request_rate: ..... 412/sec
http.requests: ..... 1000
http.response_time: .....
  min: ..... 3
  max: ..... 91
  median: ..... 36.2
  p95: ..... 58.6
  p99: ..... 67.4
http.responses: ..... 1000
users.completed: ..... 20
users.created: ..... 20
users.created_by_name:0: ..... 20
users.failed: ..... 0
users.session_length: .....
  min: ..... 1548.4
  max: ..... 2830.4
  median: ..... 1863.5
  p95: ..... 1978.7
  p99: ..... 1978.7

All Ws finished. Total time: 3 seconds

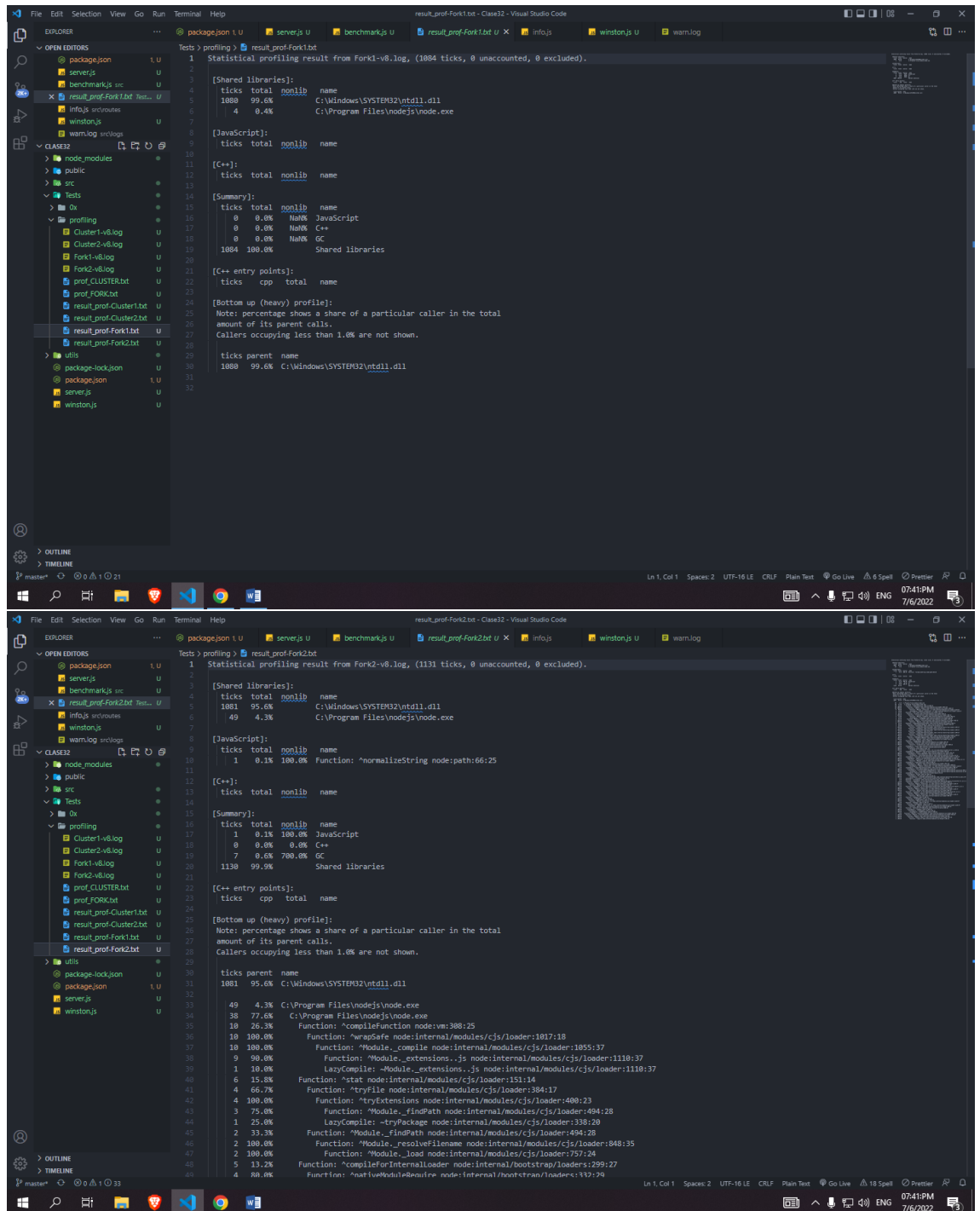
Summary report @ 21:19:20(-0300)

http.codes:200: ..... 1000
http.request_rate: ..... 412/sec
http.requests: ..... 1000
http.response_time: .....
  min: ..... 3
  max: ..... 91
  median: ..... 36.2
  p95: ..... 58.6
  p99: ..... 67.4
http.responses: ..... 1000
users.completed: ..... 20
users.created: ..... 20
users.created_by_name:0: ..... 20
users.failed: ..... 0
users.session_length: .....
  min: ..... 1548.4
  max: ..... 2830.4
  median: ..... 1863.5
  p95: ..... 1978.7
  p99: ..... 1978.7
```

2. Se realizó un perfilamiento del servidor utilizando **CURL**, el cual nos devolvió como resultado en modo CLUSTER:

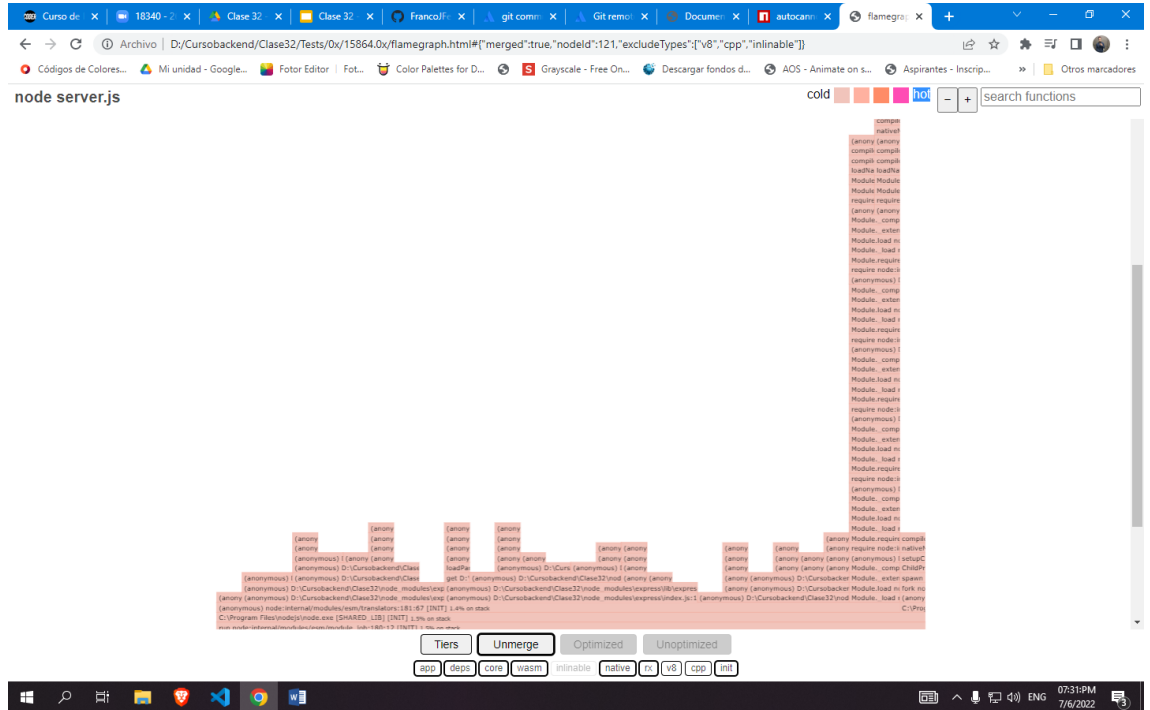


Y en modo **FORK**:

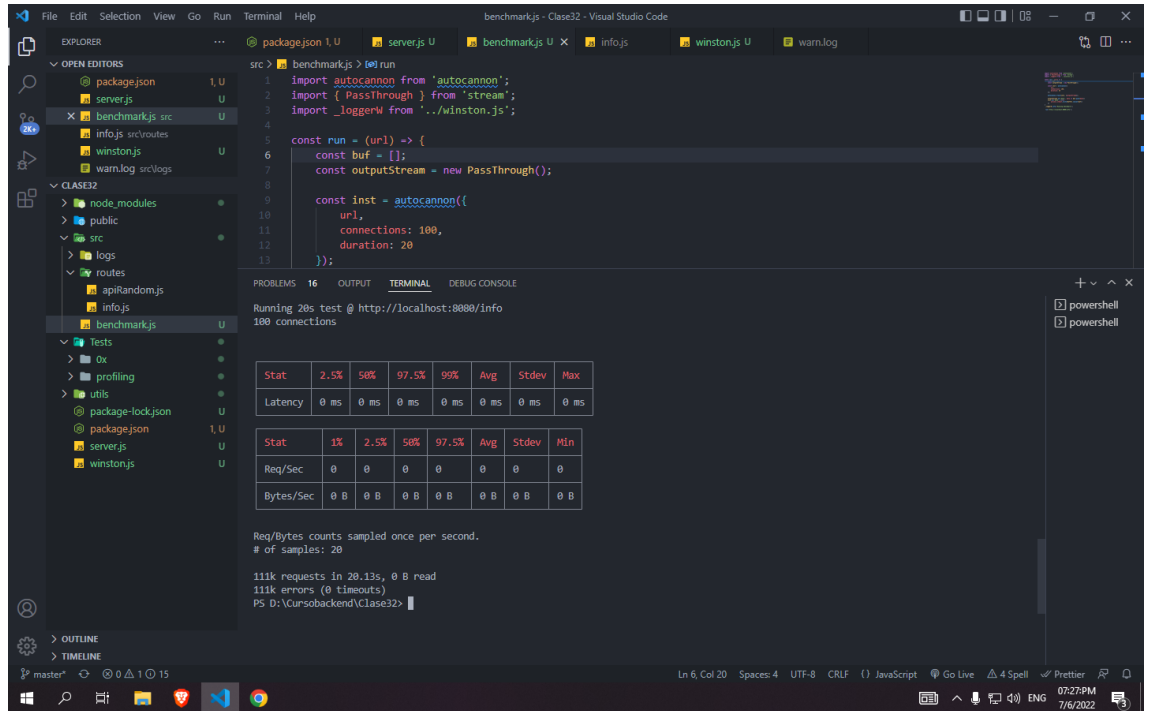


3. Luego, se prosiguió con un test de Autocannon y Ox, del cual obtuve lo siguiente:

0x:



Autocannon:



Como conclusión sobre el trabajo puedo decir que se realizó un test super completo y a mi punto de vista fácil y rápido de realizar. Si bien es importante realizar un testeo de la api, el que estas pruebas sean rápidas de realizar influye mucho ya que si demorara un mayor tiempo nos atrasaría en el desarrollo.