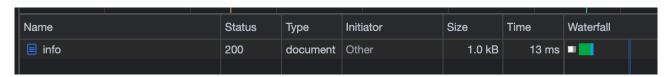
Consigna 1 gzip

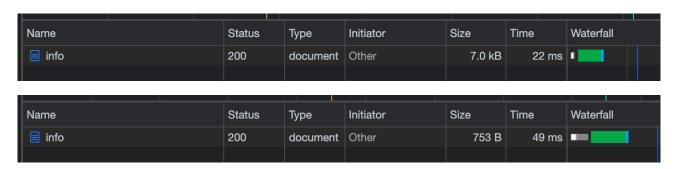
Sin gzip, el documento en la ruta /info pesa 1kB:



Con gzip, también pesa 1kB:



Esto se debe a que gzip no comprime archivos por debajo de 1kB. Añadiendo texto aleatorio para aumentar el tamaño del documento a 7kB, se puede observar que se da una compresión con gzip hasta los 753B:



Consigna 2

- - prof

Sin loguear en consola los datos de /info:

```
[Summary]:
                nonlib
         total
 ticks
                          name
                         JavaScript
                  6.1%
   110
          5.7%
                 92.8%
  1673
         86.5%
                         C++
                  9.8%
  177
                         GC
          9.2%
                         Shared libraries
   131
          6.8%
    20
                         Unaccounted
          1.0%
```

Logueando por consola los datos de /info:

```
[Summary]:
                nonlib
 ticks total
                         name
   85
                        JavaScript
          4.5%
                  4.9%
 1636
        87.1%
                 94.1%
                        C++
                  7.2%
                        GC
  126
          6.7%
  139
          7.4%
                        Shared libraries
   18
          1.0%
                        Unaccounted
```

Como se puede observar las diferencias son mínimas, esto se debe a que el texto de la ruta /info ocupa apenas 1kB (como se puede ver en la consigna 1) por lo que no impacta significativamente la performance del servidor el hecho de loguearlo o no por consola.

- - inspect

Se observa que el impacto de loguear por consola la información de la ruta /info resulta en una demora de 1.7ms:

```
let folder = process.cwd();
let cores = os.cpus().length;
console.log(args+so+nodeVer+rss+execPath+pId+folder+cores)
res.render("info", {args, so, nodeVer, rss, execPath, pId, folder, cores})
});
```

0x & Autocannon

El mayor proceso bloqueante se corresponde con el renderizado de Handlebars, con un 21% de tiempo en el stack.

