

COMPRESIÓN DEL FICHERO CSS

REDUCIENDO AÚN MÁS EL TAMAÑO

ÍNDICE

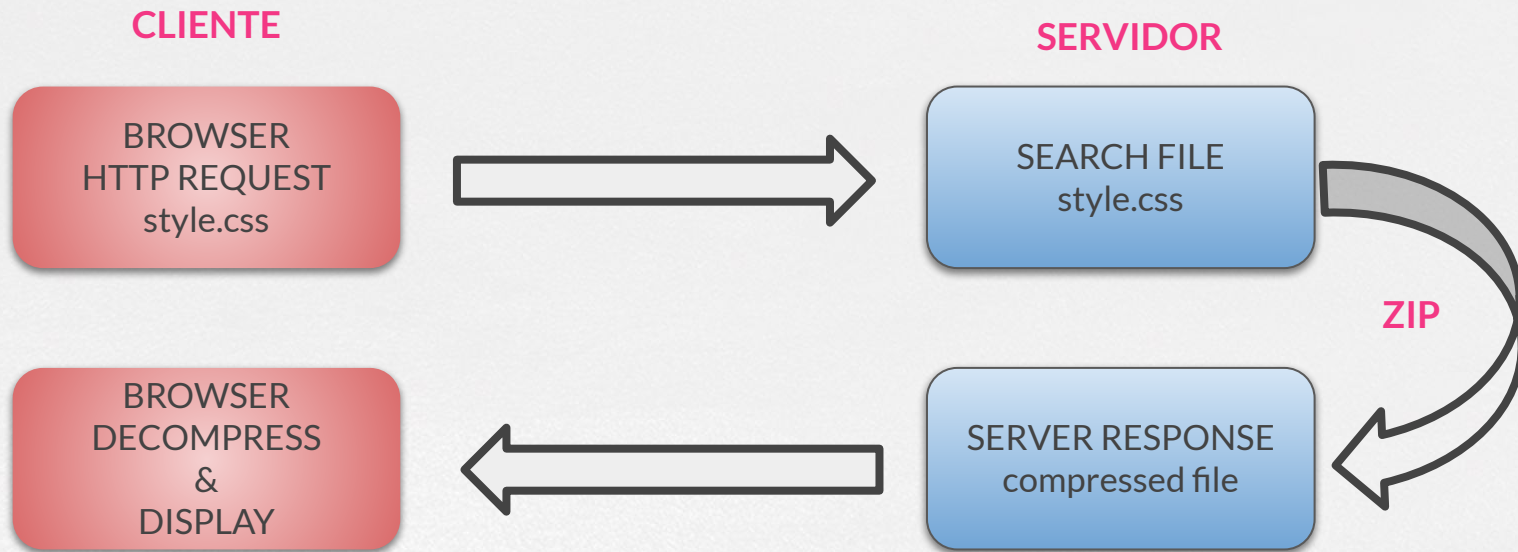
- Compresión de los ficheros.
- Compresión en Apache.
- Compresión en Nginx.
- Comprobación con Chrome Dev Tools.



COMPRESIÓN DE FICHEROS

La **COMPRESIÓN** de los ficheros **CSS** antes de mandarlos **REDUCE** aún más el **TAMAÑO** del fichero a transferir entre el cliente y el servidor (hasta 70%...).

COMPRESIÓN DE FICHEROS



COMPRESIÓN DE FICHEROS

Para realizar esta compresión:

- Hay una **NEGOCIACIÓN** a nivel de las **HTTP HEADERS**.
- El **SERVIDOR** debe estar correctamente **CONFIGURADO**.

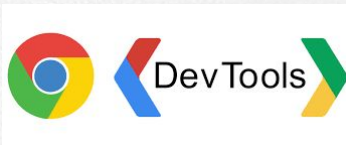
COMPRESIÓN DE FICHEROS

▼ Request Headers

:authority: d.adroll.mgr.consensu.org
:method: GET
:path: /consent/iabcheck/7NW7DEIVJ5FYP00QH
:scheme: https
accept: */*
accept-encoding: gzip, deflate, br

▼ Response Headers

accept-ranges: bytes
access-control-allow-origin: *
age: 0
cache-control: public, max-age=300, s-maxage=300
content-encoding: gzip
content-length: 9708
content-type: text/css; charset=utf-8



COMPRESIÓN **APACHE**

Para realizar esta compresión:

- Habilitar módulos *mod_filter / mod_deflate*
- Especificar que vamos a comprimir (deflate) los archivos CSS.

```
<IfModule mod_deflate.c>
```

```
    AddOutputFilterByType DEFLATE text/css
```

```
</IfModule>
```

COMPRESIÓN NGINX

Para realizar esta compresión (gzip):

- Habilitar módulo ngx_http_gzip_module
- Especificar que vamos a comprimir (deflate) los archivos CSS.


```
gzip on;
```

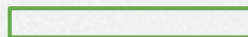
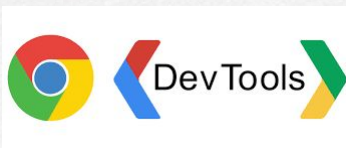
```
....
```

```
gzip_types
```

```
text/css
```


COMPROBACIÓN

Name	Status	Protocol	Domain	Type	Initiator	Size	T
 A.css, _fonts.css+font-awesome, _css, _all.min.cs... /static	200	h2	openwebinars.net	stylesheet	(index):1063 Script	19.8 kB 93.0 kB	
 A.animate.css, _animate.min.css+aos, _dist, _aos.css,... /static	200	h2	openwebinars.net	stylesheet	(index):1063 Script	6.2 kB 78.8 kB	
 A.responsive.css,qrev=631a5f70d.pagespeed.cf.SYp6... /static/css	200	h2	openwebinars.net	stylesheet	(index):1063 Script	50.9 kB 351 kB	



Tamaño comprimido



Tamaño sin comprimir

GRACIAS!
¿PREGUNTAS?

 @pekechis

 /pekechis