

ESCRIBIENDO CSS DE MANERA “ÓPTIMA”

ÍNDICE

- Situación.
- Falsos mitos.
- Trust Google.
- Algunas certezas.



SITUACIÓN

Los desarrolladores **INEXPERTOS** creen que este es el **PUNTO CLAVE** cuando hablamos de optimización CSS.

ESTÁN EQUIVOCADOS.

SITUACIÓN

Actualmente las **PÁGINAS** web son cada vez más **COMPLEJAS** y contienen html, imágenes, vídeos, scripts y **CSS** que representa un **PORCENTAJE** muy **BAJO** de todo ese **TAMAÑO**.

<https://developer.akamai.com/blog/2015/06/11/page-bloat-average-web-page-size-more-2mb>

SITUACIÓN

Los **MOTORES** de de los **NAVEGADORES** están cada vez más **OPTIMIZADOS** y son capaces de **RENDERIZAR** la página web de manera muy **EFICIENTE**....




Una vez han recibido el CSS (Render Blocking).



FALSOS MITOS



!IMPORTANT

Otro mito es el uso de !important :

-  • NO tiene impacto en el **RENDIMIENTO**.
-  • Empeora la **LEGIBILIDAD**.
-  • Empeora la **MANTENIBILIDAD**.

USO DE SELECTORES

¿Hay **SELECTORES** más **EFICIENTES** que otro a las hora de mostrar una página? **SÍ PERO.....**

+		Selector		Selector
		1. ID		5. Child
		2. Class		6. Descendant
		3. Type		7. Universal
		4. Adjacent Sibling		8. Attribute
-				9. Pseudo-*

USO DE SELECTORES

¿Merece la **PENA** el **ESFUERZO** por tener presente la tabla anterior?



NO, los **NAVEGADORES** se han vuelto **TAN EFICIENTES** que tiene muy **POCO IMPACTO** esta ordenación.



Tiene más impacto la **COBERTURA**, la **MANTENIBILIDAD** y la **LEGIBILIDAD** en hacer un CSS óptimo.

TRUST GOOGLE

<https://developers.google.com/speed/docs/insights/rules>

ALGUNAS CERTEZAS

Si que hay **FACTORES** que, cuando **ESCRIBO** y **USO CSS**, tienen impacto en el rendimiento:

- Si el **CSS** está en **FICHERO** o **INLINE**.
- **DÓNDE** se encuentra la etiqueta **LINK** para **INCLUIR** el **CSS**.

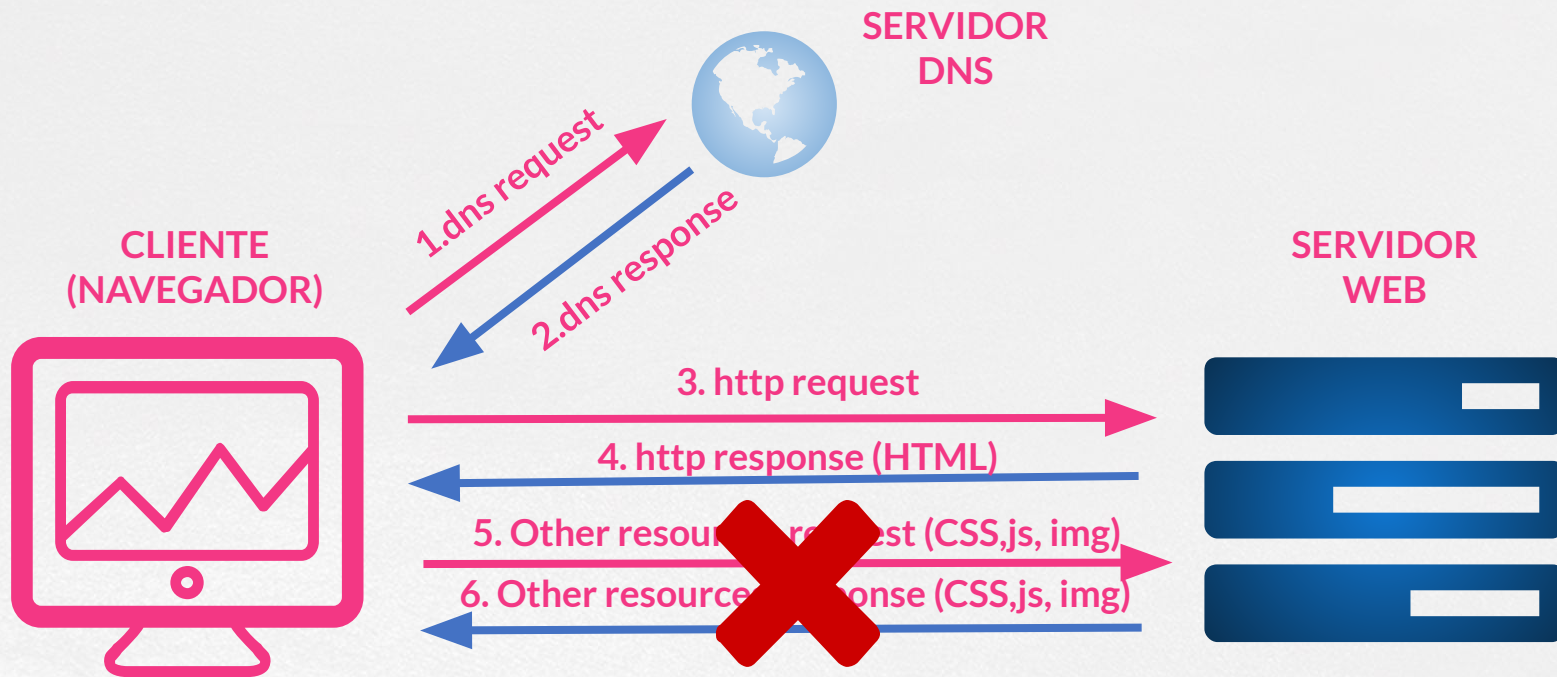
<style>

...

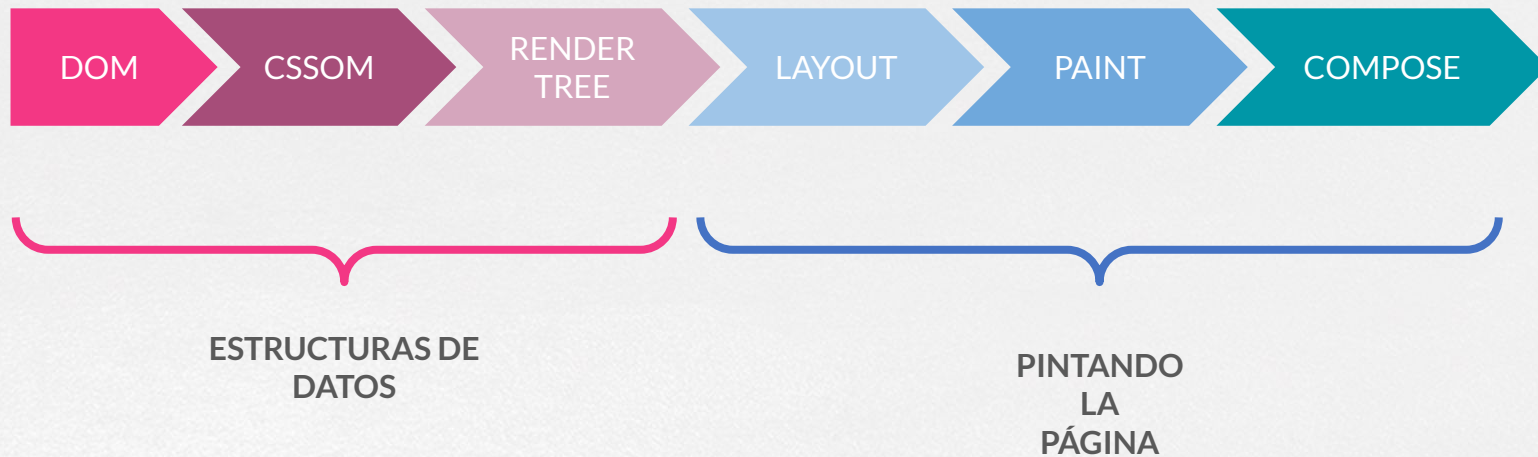
</style>

<link rel=".." ...>

ALGUNAS CERTEZAS



ALGUNAS CERTEZAS



ALGUNAS CERTEZAS

<head>

</head>

<body>

.....

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="....." />

.....

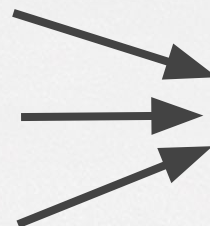
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="....." />

.....

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="....." />

.....

</body>



RENDER
BLOCKING



GRACIAS!
¿PREGUNTAS?

 @pekechis

 /pekechis