¿CÓMO MEDIR LA VELOCIDAD DEL DOM Y MI CÓDIGO JS?

ÍNDICE

- Chrome Dev Tools.
- El panel Elements.
- Medir el Rendimiento.
- Ejemplo.

CHROME DEV TOOLS

 Chrome DevTools es un conjunto de herramientas de creación web y depuración integrado en Google Chrome...

Fuente: (https://developers.google.com/web/tools/chrome-devtools?hl=es)

CHROME DEV TOOLS

 El objetivo que buscamos al usar las Chrome Dev Tools es mejorar nuestro sitio, depurarlo en busca de errores (si lo hubiera) y crear perfiles de rendimiento de la misma.

CHROME DEV TOOLS

- Ctrl+Shift+I (Windows & Linux)
- CMD+Opción+I (Mac)
- F12 (Linux)



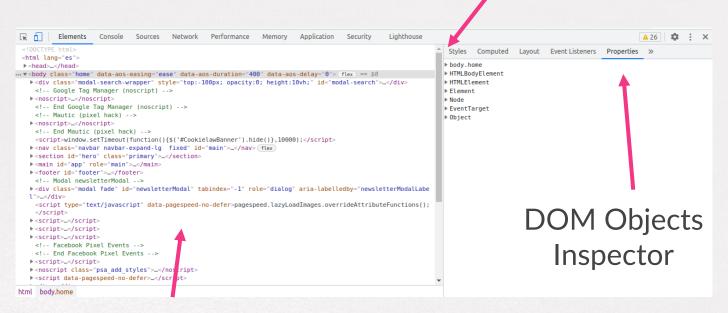
EL PANEL ELEMENTS

 Desde el panel Elements vamos a poder trabajar tanto con el HTML de la página, con las hojas de estilos (CSS) e inspeccionar los objetos del DOM.



EL PANEL ELEMENTS







MEDIR EL RENDIMIENTO

 Cuando hablamos de rendimiento nos referimos a la ejecución de la página web una vez se ha cargado y al proceso de carga para mostrar todos sus elementos en en navegador.

MEDIR EL RENDIMIENTO

 Utilizaremos el panel Performance y el panel LightHouse (Auditoría en algunas versiones)



MEDIR EL RENDIMIENTO

Monitor de Rendimiento

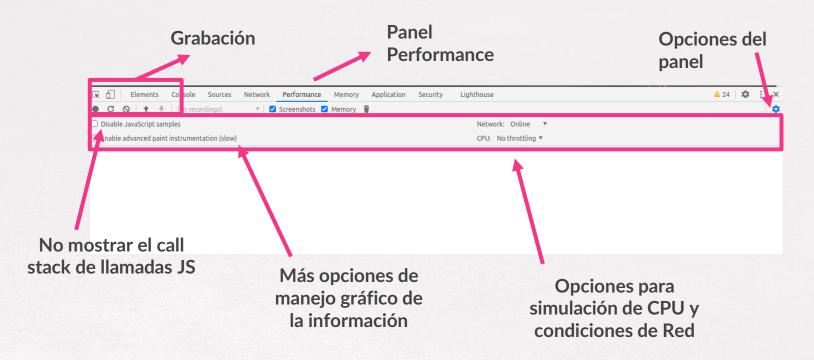
(Dev Tools Options> More Tools > Performance Monitor)

Gráfica con los resultados a lo largo del tiempo



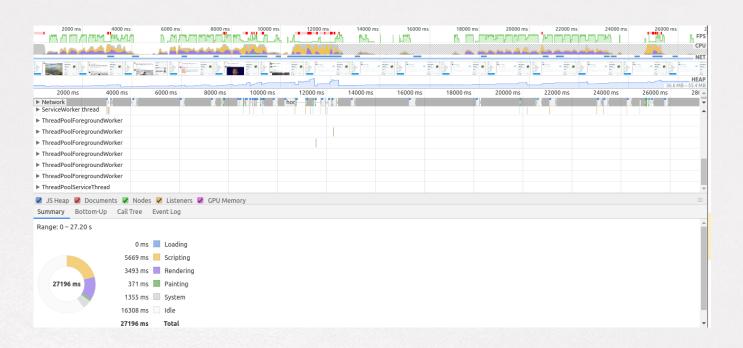
Elementos a monitorizar

MEDIR EL RENDIMIENTO: PANEL PERFORMANCE





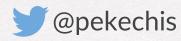
MEDIR EL RENDIMIENTO: ANÁLISIS



EJEMPLO



GRACIAS! ¿PREGUNTAS?



7/pekechis