

DISEÑO DE INTERFACES WEB

**HERRAMIENTAS
DE
DESARROLLO PARA
FIREFOX**

JORGE ALONSO PRIETO



ÍNDICE

¿Cuáles son las herramientas de desarrollo del navegador? ...	3
Navegador Firefox Developer Edition	4
Indicador de reglas CSS inactivas	5
Pausa en la mutación DOM en el depurador	6
La pestaña Fuentes	7
Enlaces:	8

¿Cuáles son las herramientas de desarrollo del navegador?

Todos los navegadores web modernos incluyen un potente conjunto de herramientas para desarrolladores. Estas herramientas hacen una variedad de cosas, desde inspeccionar HTML, CSS y JavaScript actualmente cargados, hasta mostrar qué activos ha solicitado la página y cuánto tiempo tardaron en cargarse.

Las herramientas principales

Puede abrir las Herramientas para desarrolladores de Firefox desde el menú seleccionando Herramientas > Desarrollador web > Herramientas para desarrolladores web o usar el atajo de teclado Ctrl+ Shift+ I o F12 en Windows y Linux, o Cmd+ + en Opt macOS I.

El menú de puntos suspensivos en el lado derecho de las Herramientas para desarrolladores contiene varios comandos que le permiten realizar acciones o cambiar la configuración de las herramientas.

Navegador Firefox Developer Edition

Todas las herramientas para desarrolladores más recientes de la versión beta, además de funcionalidades experimentales como el editor multilínea de consola y el inspector de WebSocket.

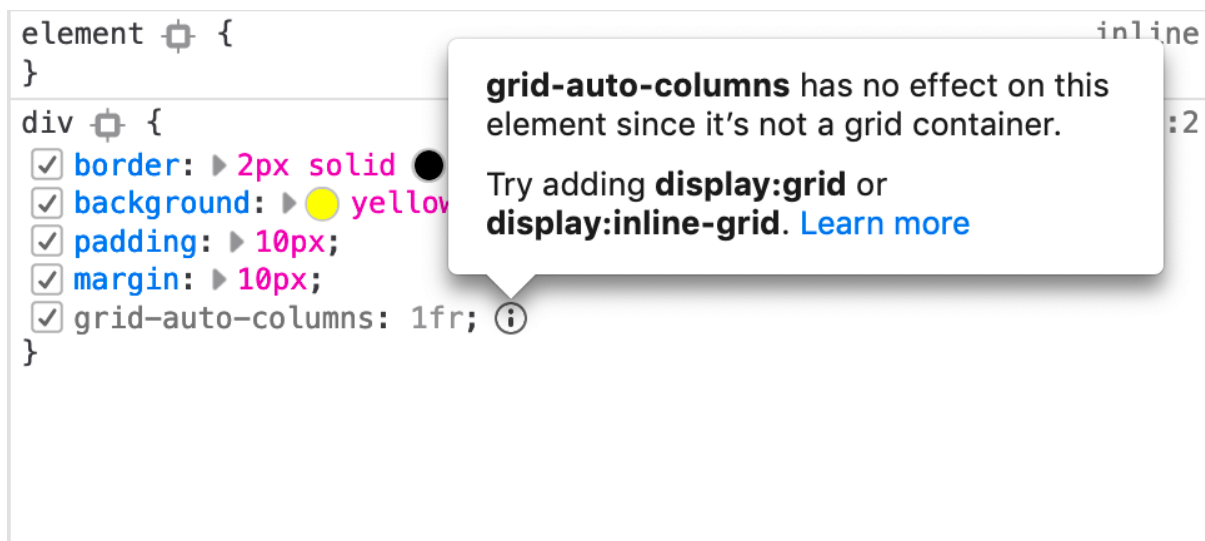


Preferencias personalizadas para desarrolladores web: el navegador y la depuración remota están activados de forma predeterminada, al igual que el tema oscuro y el botón de la barra de herramientas para desarrolladores.

Indicador de reglas CSS inactivas

Las propiedades de CSS inactivas en la vista Reglas del inspector de página ahora son de color gris y tienen un icono de información junto a ellas. Las propiedades son técnicamente válidas, pero no tendrán ningún efecto sobre el elemento.

Cuando se pasa el cursor sobre el ícono de información, verá un mensaje útil sobre por qué no se está aplicando el CSS, que incluye una sugerencia sobre cómo solucionar el problema y un enlace "Más información" para obtener más información.



Pausa en la mutación DOM en el depurador

En aplicaciones web dinámicas complejas, a veces es difícil saber qué secuencia de comandos cambió la página y causó el problema cuando se encuentra con un problema.

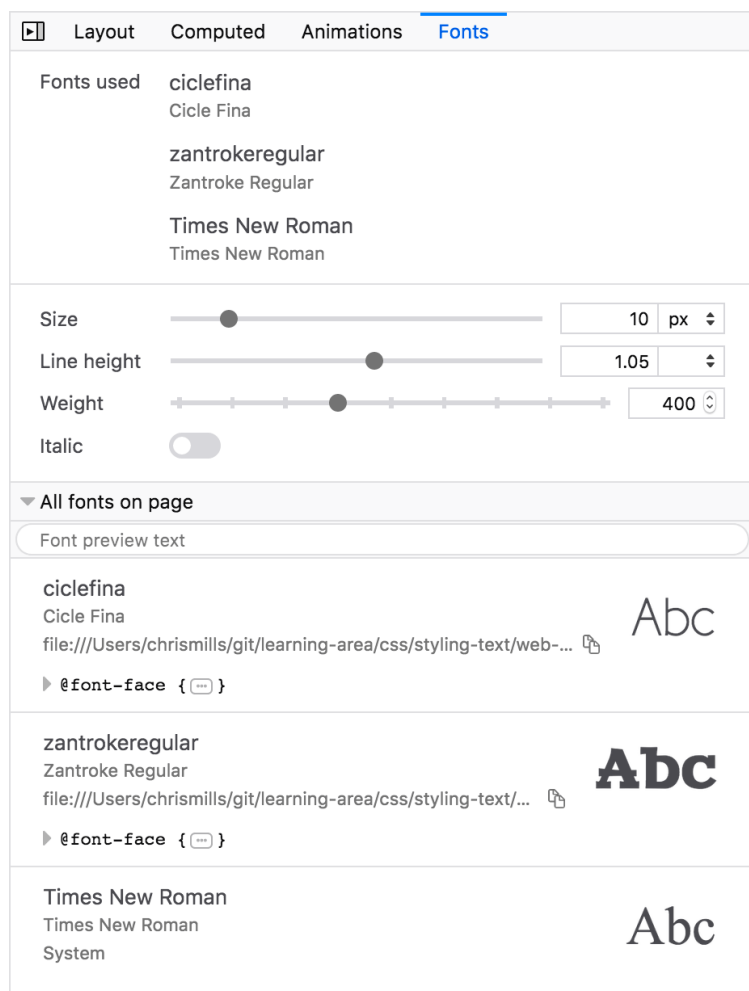
Los puntos de interrupción de mutación de DOM (también conocidos como puntos de interrupción de cambio de DOM) permiten pausar secuencias de comandos que agregan, eliminan o cambian elementos específicos.

Una vez que se establece un punto de interrupción de mutación de DOM, se verá en la lista bajo "Puntos de interrupción de mutación de DOM" en el panel derecho del Depurador; aquí también es donde se verán los descansos informados.



La pestaña Fuentes

La pestaña Fuentes se encuentra en el lado derecho del Inspector de página cuando está anclado en la parte inferior de la pantalla. Cuando está acoplado a los lados derecho o izquierdo de la pantalla, la pestaña Fuentes aparece debajo del panel HTML.



La pestaña Fuentes tiene tres secciones principales:

- "Fuentes utilizadas" por el elemento actualmente inspeccionado.
- El nuevo editor de fuentes. En Firefox 61 y 62, esta sección no existe.
- "Todas las fuentes en la página": esta sección enumera todas las fuentes en uso en la página. En Firefox 61 y 62, esta área está etiquetada como "Otras fuentes en la página" y no incluye las fuentes mencionadas en la sección "Fuentes utilizadas".

Enlaces:

<https://firefox-source-docs.mozilla.org/devtools-user/index.html>

<https://www.mozilla.org/es-ES/firefox/developer/>