Devtools Firefox

Índice

Documentos de usuario de Firefox DevTools	3
Las herramientas principales	
Consola web	
Panel de rendimiento	
Modo de diseño receptivo	
Inspector de accesibilidad	
Panel de aplicaciones	
Conexión de las herramientas de desarrollo	
Depuración del navegador	
Ampliación de DevTools	
Migración desde Firebug	

Documentos de usuario de Firefox DevTools¶

Firefox Developer Tools es un conjunto de herramientas de desarrollo web integradas en Firefox. Puede usarlos para examinar, editar y depurar HTML, CSS y JavaScript.

Esta sección contiene guías detalladas de todas las herramientas, así como información sobre cómo depurar Firefox para Android, cómo extender DevTools y cómo depurar el navegador en su totalidad.

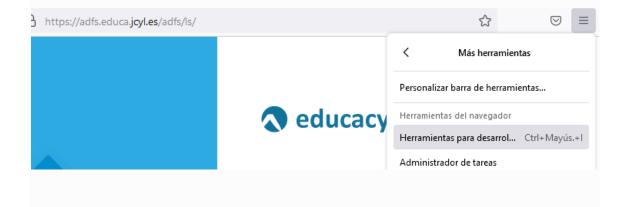
Si tiene algún comentario sobre DevTools o desea contribuir al proyecto, puede unirse a la comunidad de DevTools.

Nota

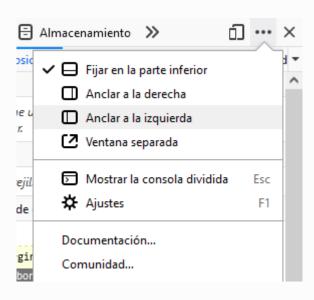
Si acaba de comenzar con el desarrollo web y el uso de herramientas de desarrollo, nuestros documentos de aprendizaje lo ayudarán: consulte Primeros pasos con la Web y ¿Qué son las herramientas de desarrollo de navegadores? para buenos puntos de partida.

Las herramientas principales

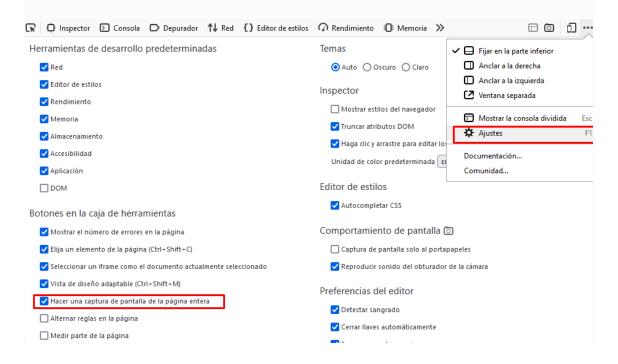
Puede abrir las Herramientas para desarrolladores de Firefox desde el menú seleccionando Herramientas > Desarrollador web > Herramientas para desarrolladores web o usar el atajo de teclado Ctrl + Shift + I o F12 en Windows y Linux, o Cmd ++ en Opt macOS I.



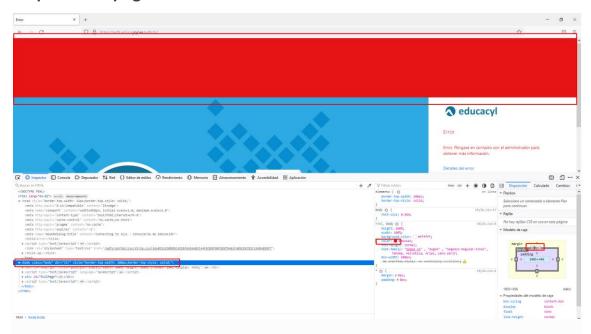
El menú de puntos suspensivos en el lado derecho de las Herramientas para desarrolladores contiene varios comandos que le permiten realizar acciones o cambiar la configuración de las herramientas.



Para que algunos ajustes aparezcan deberemos activarlos en los ajustes o F1 de las herramientas de desarrollador web de Firefox:



Inspector de página



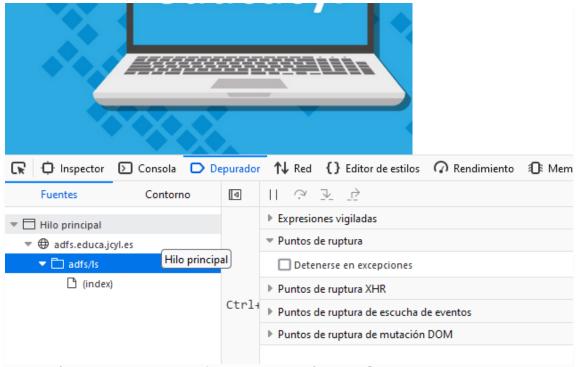
Ver y editar el contenido y el diseño de la página. Visualice muchos aspectos de la página, incluidos el modelo de cuadro, las animaciones y los diseños de cuadrícula.

Consola web

usando JavaScript.



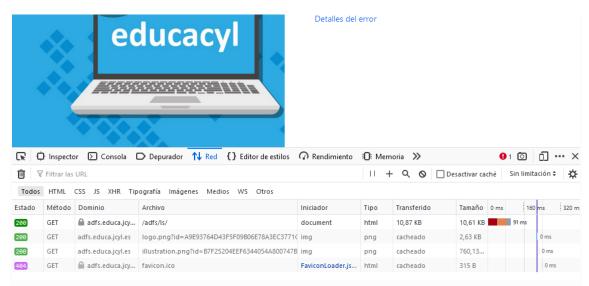
Depurador de JavaScript



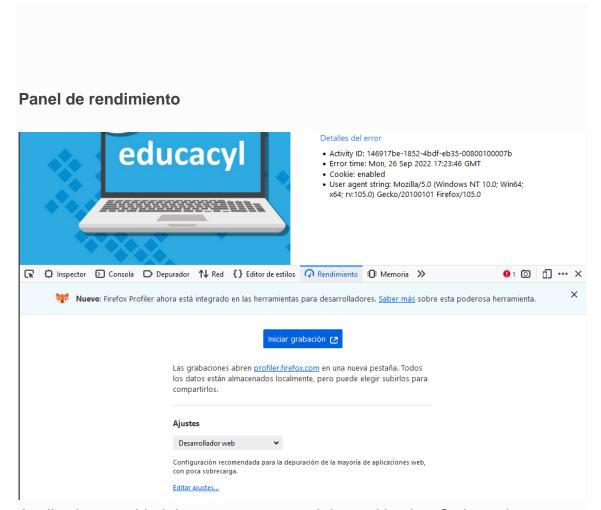
En la página actual no se referencia a ningún JavaScript.

Puedes detener, avanzar y examine el JavaScript que se ejecuta en una página.

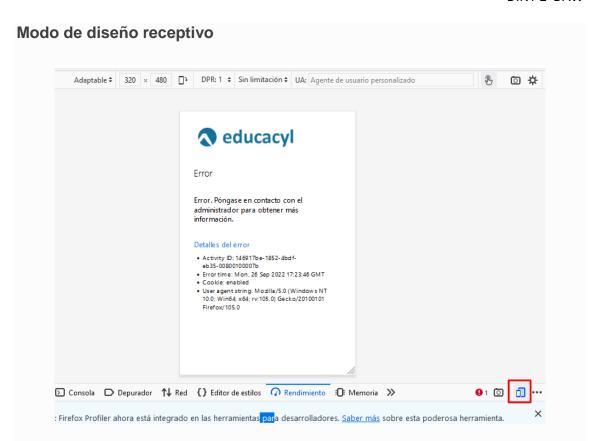
Monitor de red



Ver las solicitudes de red realizadas cuando se carga una página.

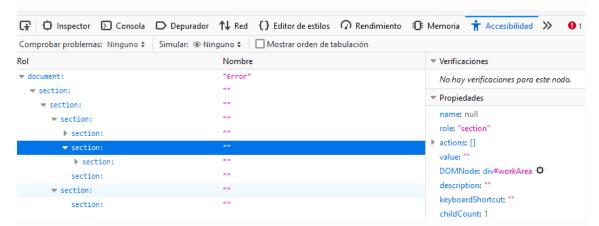


Analice la capacidad de respuesta general de su sitio, JavaScript y el rendimiento del diseño.



Vea cómo se verá y se comportará su sitio web o aplicación en diferentes dispositivos y tipos de red.

Inspector de accesibilidad



Proporciona un medio para acceder al árbol de accesibilidad de la página, lo que le permite verificar lo que falta o necesita atención.



Proporciona herramientas para inspeccionar y depurar aplicaciones web modernas (también conocidas como aplicaciones de web progresivas). Esto incluye la inspección de los trabajadores del servicio y los manifiestos de aplicación web.

Más herramientas

Estas herramientas para desarrolladores también están integradas en Firefox. A diferencia de las "Herramientas principales" anteriores, es posible que no las use todos los días.

Memoria	Averigüe qué objetos mantienen la memoria en uso.
Inspector de almacenamiento	Inspeccione las cookies, el almacenamiento local, indexedDB y el almacenamiento de sesiones presentes en una página.
Visor de propiedades DOM	Inspeccione las propiedades, funciones, etc. del DOM de la página.
cuentagotas	Seleccione un color de la página.
Editor de estilo	Ver y editar estilos CSS para la página actual.
Tomando captura de pantalla	Tome una captura de pantalla de toda la página o de un solo elemento.
Medir una parte de la página	Mide un área específica de una página web.
Gobernantes	Superposición de reglas horizontales y verticales en una página web



Para obtener las últimas herramientas y funciones para desarrolladores, pruebe Firefox Developer Edition.

Conexión de las herramientas de desarrollo

Si abre las herramientas para desarrolladores mediante métodos abreviados de **teclado** o los elementos de menú equivalentes, se dirigirán al documento alojado en la pestaña actualmente activa. Pero también puede adjuntar las herramientas a una variedad de otros objetivos, tanto dentro del navegador actual como en diferentes navegadores o incluso en diferentes dispositivos.

Acerca de: depuración	Depure complementos, pestañas de contenido y trabajadores que se ejecutan en el navegador.
Conexión a Firefox para Android	Conecte las herramientas para desarrolladores a una instancia de Firefox que se ejecute en un dispositivo Android.
Conexión a marcos flotantes	Conecte las herramientas para desarrolladores a un iframe específico en la página actual.

Depuración del navegador

De forma predeterminada, las herramientas para desarrolladores se adjuntan a una página web o aplicación web. Pero también puede conectarlos al navegador como un todo. Esto es útil para el desarrollo de navegadores y complementos.

Consola del navegador	Vea los mensajes registrados por el propio navegador y por los complementos, y ejecute el código JavaScript en el alcance del navegador.
Caja de herramientas del	Adjunte las Herramientas para desarrolladores al propio navegador.

Ampliación de DevTools¶

navegador

Para obtener información sobre la ampliación de Firefox DevTools, consulte Aplicación de las herramientas de desarrollo en la sección Extensiones del Navegador de MDN.

Migración desde Firebug¶

Firebug ha llegado al final de su vida útil (consulte <u>Firebug vive en Firefox</u> <u>DevTools</u> para obtener detalles de por qué), y apreciamos que algunas personas encontrarán que migrar a otro conjunto menos familiar de DevTools es un desafío. Para facilitar la transición de Firebug a las herramientas de desarrollo de Firefox, hemos escrito una guía práctica: Migración desde Firebug