

# Diseño Interfaces Web

TEMA 0 DEVTOOLS FIREFOX

2ºDAW

ÁLVARO RODRÍGUEZ MARTIN

## Índice

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| 1. Introducción ----- | página 3   |
| 2. Documentación----- | página 4-7 |
| 3. Bibliografía ----- | página 8   |

## Introducción

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 cargados actualmente hasta mostrar qué activos ha solicitado la página y cuánto tiempo tardaron en cargarse.

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.

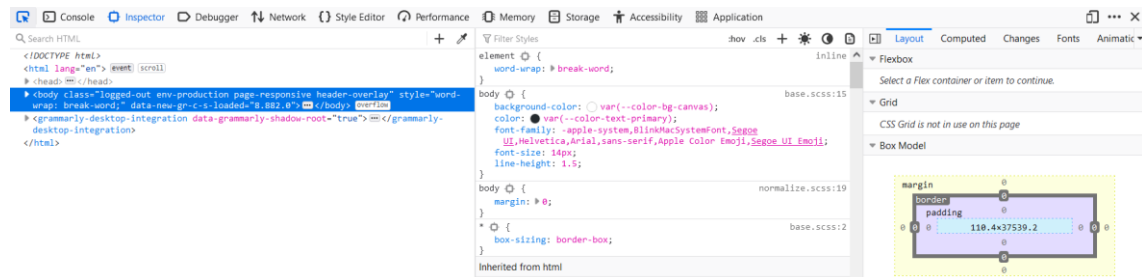
Puede abrir las Herramientas para desarrolladores de Firefox desde el menú seleccionando **Herramientas > Desarrollador web > Herramientas para desarrolladores web** o usar el atajo de teclado **Ctrl + Shift + I** o **F12** en Windows y Linux, o **Cmd ++** en **Opt** macOS **I**.

Tipos de herramientas más usadas:

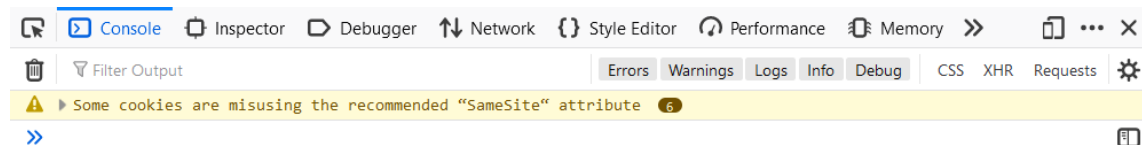
- Inspector de página
- Consola web
- Depurador JavaScript
- Monitor de red
- Panel de rendimiento
- Modo de diseño receptivo
- Inspector de accesibilidad
- Panel de aplicaciones

## Documentación

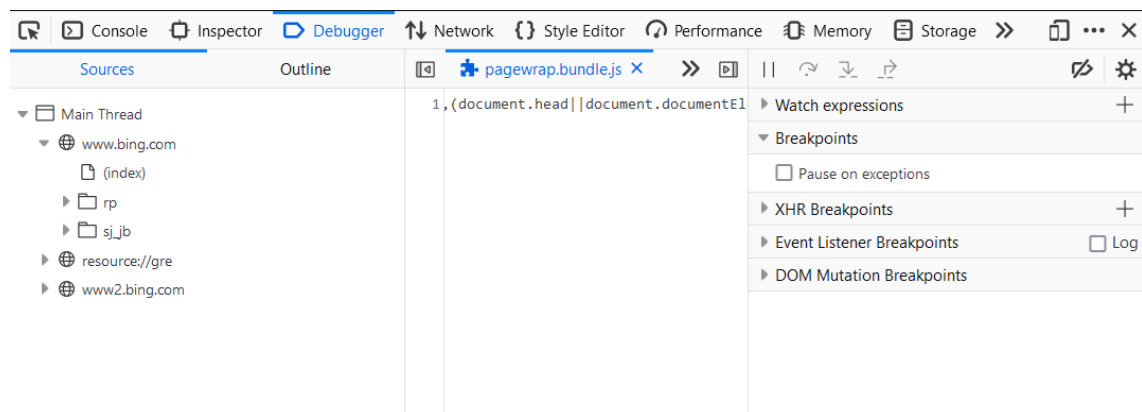
**Herramienta Inspector de página:** Ver y editar el contenido y el diseño de la página. Visualice muchos aspectos de la página, incluidos el modelo de cuadro, las animaciones y los diseños de cuadrícula.



**Herramienta consola web:** Vea los mensajes registrados por una página web e interactúe con la página usando JavaScript.



**Herramienta depurador JavaScript:** Deténgase, avance y examine el JavaScript que se ejecuta en una página.



**Herramienta monitor de red:** Ver las solicitudes de red realizadas cuando se carga una página.

ConsoleInspectorDebuggerNetworkStyle EditorPerformance

Filter URLs

Disable CacheNo Throttling

AllHTMLCSSJSXHRFontsImagesMediaWSOther

| Status | Met... | Domain      | File                                    | Initiator     | Type    | Transferred     | Size    | 0 ms   | 5.12 |
|--------|--------|-------------|---|---------------|---------|-----------------|---------|--------|------|
| 302    | GET    | develope... | /                                       | document      | html    | 7.34 KB         | 28.9... | 161 ms |      |
| 200    | GET    | develope... | /en-US/                                 | document      | html    | 8.90 KB         | 28.9... | 15 ms  |      |
| 200    | GET    | develope... | ZillaSlab-Bold.subset.0beac26b.woff2    | font          | octe... | 33.87 KB (ra... | 33.2... | 16 ms  |      |
| 204    | POST   | www.bin...  | xls.aspx                                | URK8juAgKq... | plain   | 10.27 KB        | 0 B     | 109 ms |      |
| 204    | POST   | www.bin...  | xls.aspx                                | URK8juAgKq... | plain   | 3.55 KB         | 0 B     | 109 ms |      |
| 200    | GET    | develope... | main.f9e86cd5.chunk.css                 | stylesheet    | css     | 10.41 KB        | 52.0... | 0 ms   |      |
| 200    | GET    | develope... | runtime-main.ef8b3670.js                | script        | js      | 2.43 KB         | 3.92... | 15 ms  |      |
| 200    | GET    | develope... | 4.7bcccd08.chunk.js                     | script        | js      | 51.77 KB        | 166...  | 15 ms  |      |
| 200    | GET    | develope... | main.79bfcd27.chunk.js                  | script        | js      | 18.15 KB        | 61.7... | 15 ms  |      |
| 200    | GET    | cdn.spee... | lux.js?id=108906238                     | script        | js      | 6.62 KB (rac... | 17.3... | 544 ms |      |
| 304    | GET    | develope... | ga.js                                   | script        | js      | cached          | 1.64... | 16 ms  |      |
|        | GET    | develope... | ZillaSlab-Regular.subset.ce3a756d.woff2 | font          | octe... | 33.02 KB (ra... | 33.0... | 0 ms   |      |

19 requests432.28 KB / 194.58 KB transferredFinish: 2.58 sDOMContentLoaded: 887 msload: 2.24 s

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

InspectorConsoleDebuggerNetworkStyle EditorPerformance

New: Firefox Profiler is now integrated into Developer Tools. Learn more about this powerful new tool.

Start recording

Recordings launch [profiler.firefox.com](#) in a new tab. All data is stored locally, but you can choose to upload it for sharing.

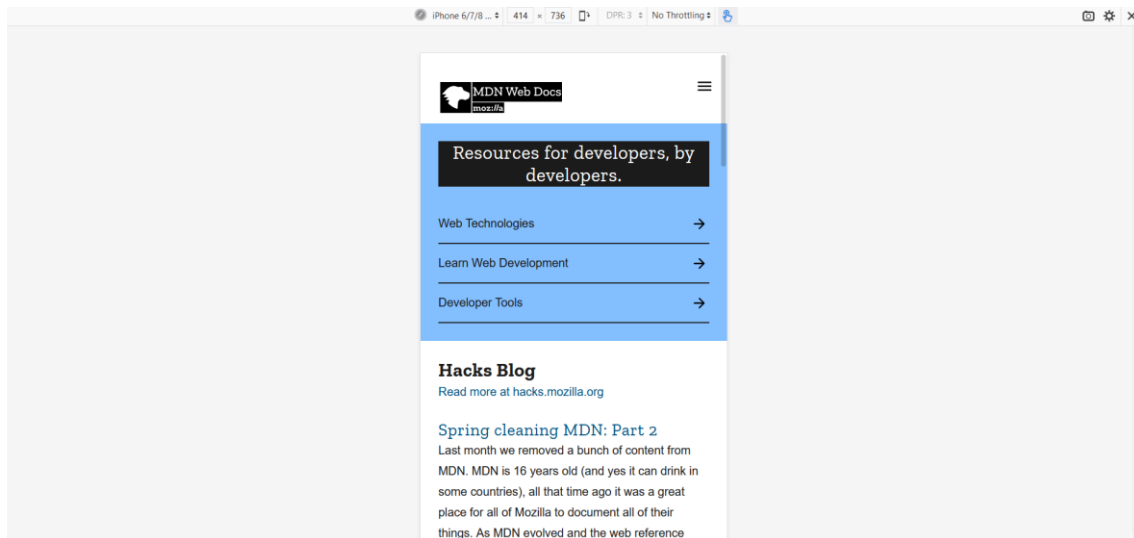
Settings

Nightly

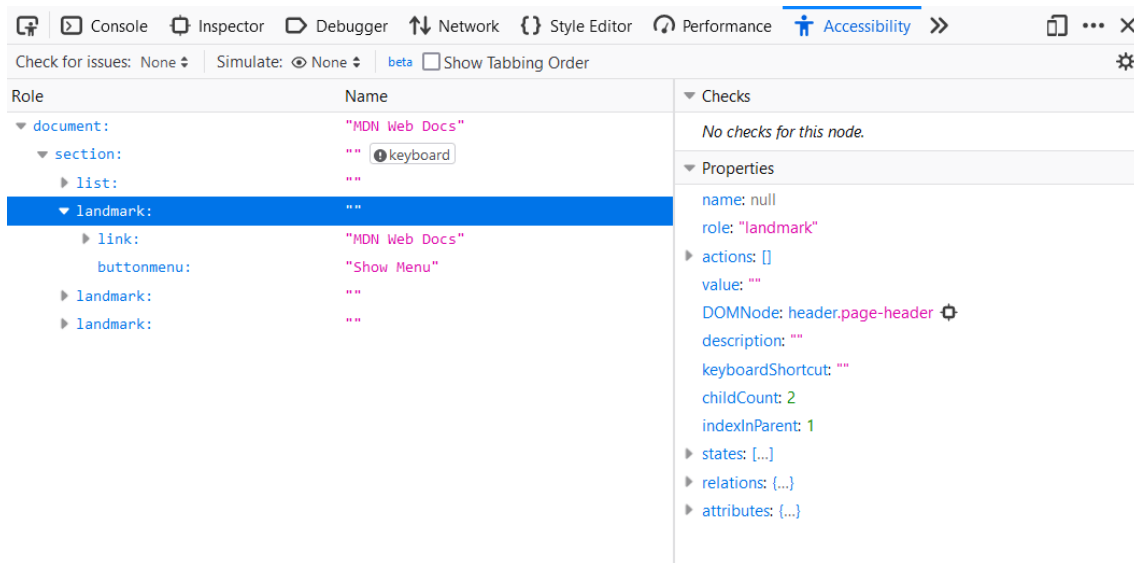
Recommended preset for profiling Nightly.

[Edit Settings...](#)

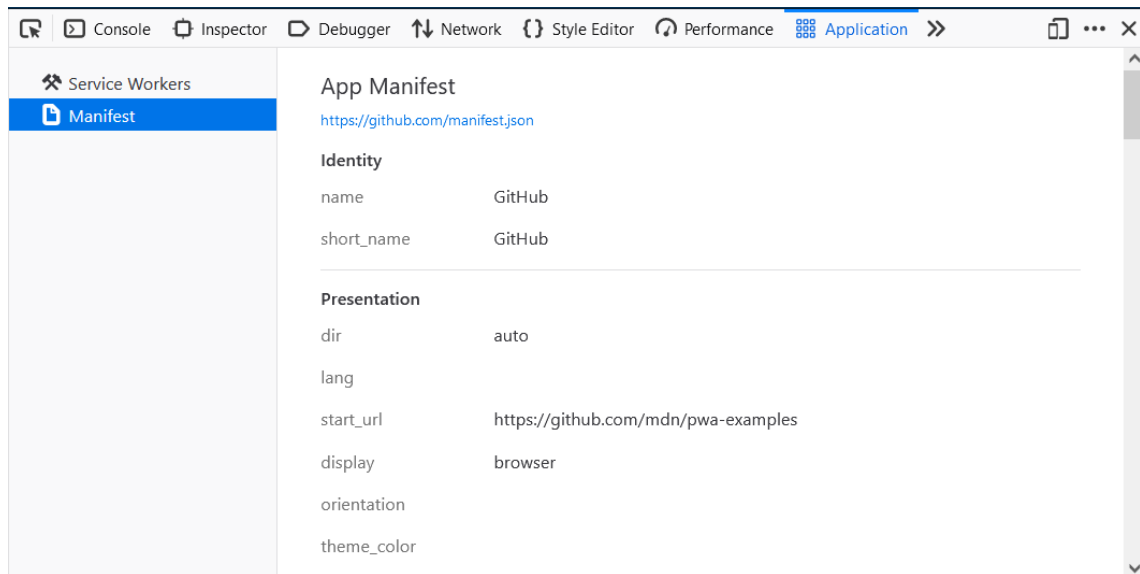
**Herramienta de modo de diseño receptivo:** Vea cómo se verá y se comportará su sitio web o aplicación en diferentes dispositivos y tipos de red.



**Herramienta 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.



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



## Bibliografía

[https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Common\\_questions/What\\_are\\_browser\\_developer\\_tools](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Common_questions/What_are_browser_developer_tools)  
<https://firefox-source-docs.mozilla.org/devtools-user/index.html>