



TU NAVEGADOR ES TU MEJOR AMIGO

PARA EL DESARROLLO EN

WORDPRESS

MIGUEL USECHE @ WORDCAMP ESPAÑA | MAYO | 2020

**¿CÓMO DESCUBRÍ QUE EL NAVEGADOR ES
MI MEJOR AMIGO?**

(UNA HISTORIA DE LA VIDA REAL)

UN VIERNES POR LA NOCHE...



...TENÍA QUE SER EL SALVADOR...

**MISSION:
IMPOSSIBLE**



...FINALMENTE.



A photograph of a park scene. In the middle ground, a person and a dog are sitting on a green park bench. The person is wearing a dark jacket and blue jeans, and the dog is a medium-sized, light-colored breed. They are sitting on a paved path. In the foreground, there is a calm pond reflecting the greenery. The background is filled with lush green trees and grass. The overall atmosphere is peaceful and serene.

UN MEJOR AMIGO

- Siempre disponible
- Está en los malos momentos
- Confiable
- Hace más feliz tu vida

NAVEGADORES WEB



- Instalados en cualquier computadora.
- Confiables.
- Poseen las herramientas para hacer sitios web.
- Usarlas profesionalmente te harán mas feliz.

PROBLEMAS MAS COMUNES AL DESARROLLAR CON WORDPRESS

FORMA NOVATA DE TRABAJAR EN WORDPRESS



1. Hacer modificaciones
2. Guardar
3. Cambiar al navegador
4. Actualizar
5. Ver cambios
6. Repetir si falla

EDITORES OBSOLETOS



- No soporta las últimas especificaciones.
- Interacción casi nula con el navegador.
- No van mas allá de manejar el código.

MUCHAS RESOLUCIONES



- Muchos dispositivos
- Distintos tamaños de pantallas
- Múltiples navegadores

QUEJAS DE USUARIOS

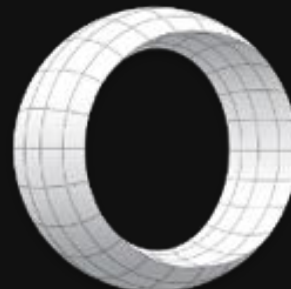


- Mi dispositivo se siente pesado al entrar al sitio.
- El plugin / funcionalidad no sirve con mi usuario.
- El sitio es lento y tarda en cargar.

**¡TU NAVEGADOR TE PUEDE AYUDAR EN
ESTOS ESCENARIOS!**



FIREFOX QUANTUM: DEVELOPER EDITION



HERRAMIENTAS PARA DESARROLLO DE TEMAS

EDITOR DE ESTILOS CSS

Escritorio - Wordpress Test site

https://localhost:4444/wp-admin/

Wordpress Test site

Opciones de pantalla + Ayuda +

¡Ya está disponible [WordPress 5.5!](#) [Por favor, actualízalo ahora.](#)

Escritorio

WARNING: Auto-Repeat Orders gateway is not enabled. Please enable it in WooCommerce settings.

Actualización de la base de datos de WooCommerce
WooCommerce está actualizando la base de datos en segundo plano. El proceso de actualización de la base de datos puede tardar un poco, así que ten paciencia. [Ver progreso >](#)

La regeneración de miniaturas se está ejecutando en segundo plano. Dependiendo de la cantidad de imágenes en tu tienda esto puede llevar un rato. [Cancelar la regeneración de miniaturas](#)

¡Bienvenido a WordPress!

Hemos recopilado algunos enlaces para que puedas comenzar:



Comienza

[Personaliza tu sitio](#)

[o cambia tu tema por completo](#)

Siguientes pasos

Editor de estilos >>

+  

- <hoja de estilos en línea #1> 1 regla
- load-styles.php 3221 reglas.
- thickbox.css 18 reglas.
- menu.css 6 reglas.
- admin.min.css [Guardar](#)

1

MAYOR EXACTITUD EN TUS DISEÑOS WEB



@MEDIA QUERIES

CONTENT IS LIKE WATER



“You put water into a cup it becomes the cup.”

About

“Content is Like Water” Illustration inspired by Josh Clark and Bruce Lee

Published March 21, 2014

Inspector

Input...

- input_0670962.css
- ...
- ..._0670962.css
- ..._0670962.css
- ..._0670962.css
- ..._0670962.css
- ..._0670962.css

```

1 .project-cover {
2   background: #fff;
3   border-radius: 4px;
4   box-shadow: 0 0 0 1px rgba(0,0,0,0.1);
5   height: 200px;
6   position: relative;
7   width: 280px;
8 }
9 .project-cover, .project-cover * {
10  -webkit-box-sizing: border-box;
11  -ms-box-sizing: border-box;
12  box-sizing: border-box;
13 }
14 .jsb .project-cover {
15   border: 1px solid #ccc;
16 }
  
```

Media rules

- min-width: 320px and max-width: 1120px
- min-width: 320px and max-width: 1080px
- min-width: 320px and max-width: 1120px
- min-width: 320px and max-width: 1080px

CSS SHAPES

(DEMO DE JEN SIMMONS)

Oligocene boundary, around 34 Mya, of the Florissant shale. The Halictidae first appear in the Early Eocene with species found in amber. The Stenotritidae are known from fossil brood cells of Pleistocene age.



Photo by Karunakar Rayker

The earliest animal-pollinated flowers were shallow, cup-shaped blooms pollinated by insects such as beetles, so the syndrome of insect pollination was well established before the first appearance of bees. The novelty is that bees are specialized as pollination agents, with behavioral and physical modifications that specifically enhance pollination, and are the most efficient pollinating insects. In a process of coevolution, flowers developed floral rewards

Inspector Console Debugger Style Editor Performance Memory Network Storage

Search HTML

Rules Layout Computed Animations Fonts

Filter Styles

```
.bee figure.three {  
  float: left;  
  clip-path: polygon(0% 25%, 32.17% 0%, 60% 0%, 100% 70%, 100% 100%, 0% 100%);  
  shape-outside: polygon(0% 0%, 60% 0%, 100% 70%, 100% 100%, 0% 100%);  
  margin-right: 20px;  
}
```

```
</figure>  
>   
> <figcaption></figcaption>
```

EDITOR DE FILTROS



The Shop

[SIN CATEGORIZAR](#) | [ACCESORIOS](#) | [CATEGORIES GRID](#) | [GADGETS](#) | [GIFTS](#) | [MEN](#) | [WOMEN](#)

Inspector | Consola | Depurador | Red | Editor de estilos | Memoria

Buscar en HTML

```
<!--[if IE 9]> <html class="ie ie9" lang="es"> <![endif]-->
<html class="js_active vc_desktop vc_transform vc_transform
vc_transform " lang="es"> event: scroll
<head>
<body class="archive post-type-archive post-type-archive-
product logged-in-js-composer js-comp-ver-6.1 vc_responsive
customize-support"> event:
```

Filtrar estilos

```
body::after {
  position: fixed;
  top: 0;
  left: 0;
  width: 100%;
  height: 100%;
  background: rgba(0, 0, 0, 0.3);
```

MALLAS CSS / CSS GRIDS



PANEL DE ACCESIBILIDAD

Meet WordPress

WordPress is open source software you can use to create a beautiful website, blog, or app.

Browser developer tools showing HTML, CSS, and layout information for the WordPress page.

EDITOR DE CSS FLEXBOX

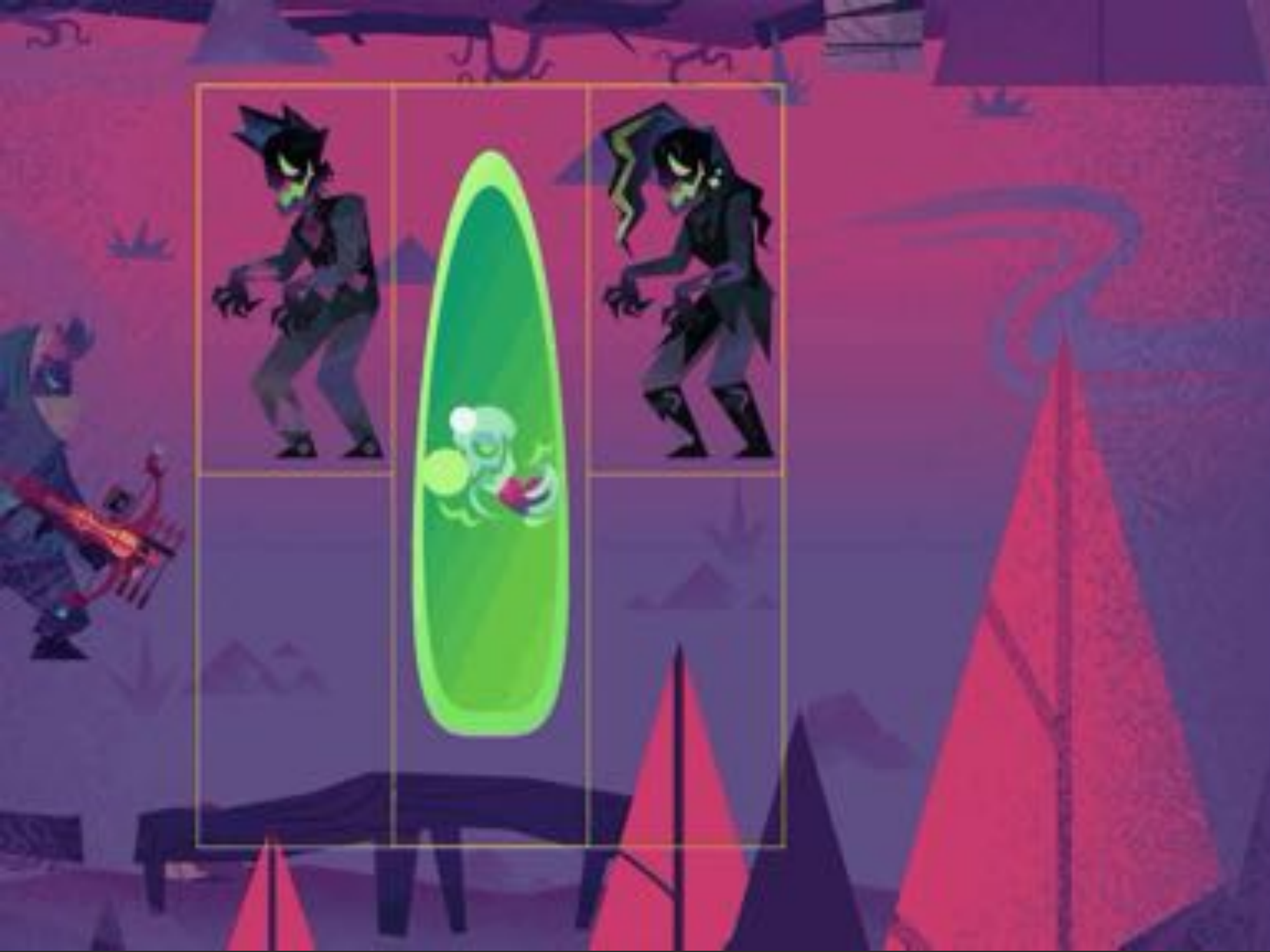
Designing the Flexbox Inspector



By **Victoria Wang**

Posted on January 10, 2019 in [CSS](#), [Developer Tools](#), [Featured Article](#), and [Firefox](#) [Share This](#)





```
<div class="zombies h0NWQv">  
  <div class="zombie_sala">  
    <div class="zombie_poo">  
      <div class="zombie_freat">  
      </div>  
    </div>  
  </div>  
</div>
```

< p > <div>heyT1m > <div>rod.h0EWZ > <div > <div >

Rules Layout Computed Changes

> Flex Item of <div>zombies.h0NWQv

< <div>zombie_poo >

Base Size (width: 136px)

Final Size

> Grid

> Box Model

TIPOGRAFÍAS VARIABLES

Variable Fonts beta

¡Saludos a Ana Cirujano!

Aktiv Grotesk VF



ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcd
efghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

A general-purpose sans. Available as a "full family" variable font (covering the

Inspector Consola Depurador Red Accesibilidad DCM Hints

Buscar en HTML

```
<div class="sample XS S M L" style="font-family: 'Aktiv Grotesk VF', 'Adobe NotDef'; autocomplete="off" autocorrect="off" autocapitalize="off" spellcheck="false" contenteditable="true">
```

Filtrar estilos

```
elemento { font-family: 'Aktiv Grotesk VF', 'Adobe NotDef'; }  
.sample { white-space: normal; -ms-word-break: break-all; word-break: break-all; width: 100%; margin: -0.25em 0; padding: 0.25em 0; }
```

Disposición

Flexbox

Rejilla

HERRAMIENTAS PARA DESARROLLO DE PLUGINS

CONSOLA WEB / EDITOR DE JS



Web Fundamentals

Tutorials, guides, and best practices for building the next generation of web experiences.

Get started



Tools

Chrome DevTools, Lighthouse, Workbox, and more tools to make your life easier and improve your development artistry.

Learn more



Move to HTTPS

HTTPS allows users to securely connect to your website or app. Set up HTTPS to protect the integrity and security of your users.

Get HTTPS



Progressive Web Apps

A new class of web app that is fast, integrated, reliable, and engaging.

Get started



Load instantly

Users don't have the patience to wait for sites that can't deliver content quickly.

Get fast

DEPURADOR DE JAVASCRIPT

NOMBRE:

APELLIDOS:

NOMBRE DE LA EMPRESA (OPCIONAL):

PAÍS/REGIÓN:

| PRODUCTO | SUBTOTAL |
|--|----------------------|
| Stretch Silk Mini Dress x 1 Auto-replenish every----- 3 Months | \$78.00 |
| SUBTOTAL | \$78.00 |
| CUPÓN: 148\$5N^487J | -\$11.70 |
| ENVÍO | PRECIO FIJO: \$20.00 |

Inspector | Consola | Depurador | Red | Accesibilidad | DOM | Hints

Fuentes | Contorno

- Hilo principal
 - localhost:4444
 - checkout
 - wp-content
 - wp-includes/js
 - resource://gre

content.js

Ir al archivo

Buscar en archivos

Expresiones vigiladas

Añadir expresión de vigilancia

Puntos de ruptura

Detenerse en excepciones

Puntos de ruptura XHR

Puntos de ruptura de escucha de e... | Registro

```

import React from 'react';
import './Display.css';

class Display extends React.Component {
  render() {
    return (
      <div className="component-display">
        <div>
          {this.props.value}
        </div>
      </div>
    );
  }
}

Display.propTypes = {
  value: React.PropTypes.string,
};

export default Display;

```

Watch Expressions
 Add Watch Expression

Breakpoints
 No Breakpoints

Call Stack
 Not Paused

Scopes
 Not Paused

CHROME LOGGER: ERRORES DE PHP EN LA CONSOLA WEB

CHROME LOGGER

- Instala la libreria y complemento del navegador.
- ¡Ejecuta la funcion ChromePhp en un action y listo!

```
include_once 'chrome-logger.php';

add_action('template_redirect', function () {
    global $post;

    ChromePhp::log('¡Se cargó el post!');
    ChromePhp::log($post);
    ChromePhp::log($_SERVER);

});
```

Another Post with Everything In It

TEST ORDER TEST ORDER — 17 SEPTEMBER, 2008 — CHILD CATEGORY I, PARENT CATEGORY I
PARENT CATEGORY I

[qL,related_posts_numberposts=4] image_size=thumbnail+ compact=true]

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur quam augue, vehicula quis. WordPress Logo
tristique vel, varius etiam, nulla. Sed consetetur elit. Quis libero nisi, pretium a, *normalis quis*,
pellentesque a, dicit. Curabitur utam res non dicit vestibulum consetetur.

Proin vestibulum. Ut ligula. Nullam sed dolor id
odio volutpat pulvinar. Integer a leo. In et eros at
neque pretium sagittis. Sed sodales lorem a

Inspector Console

Filter output

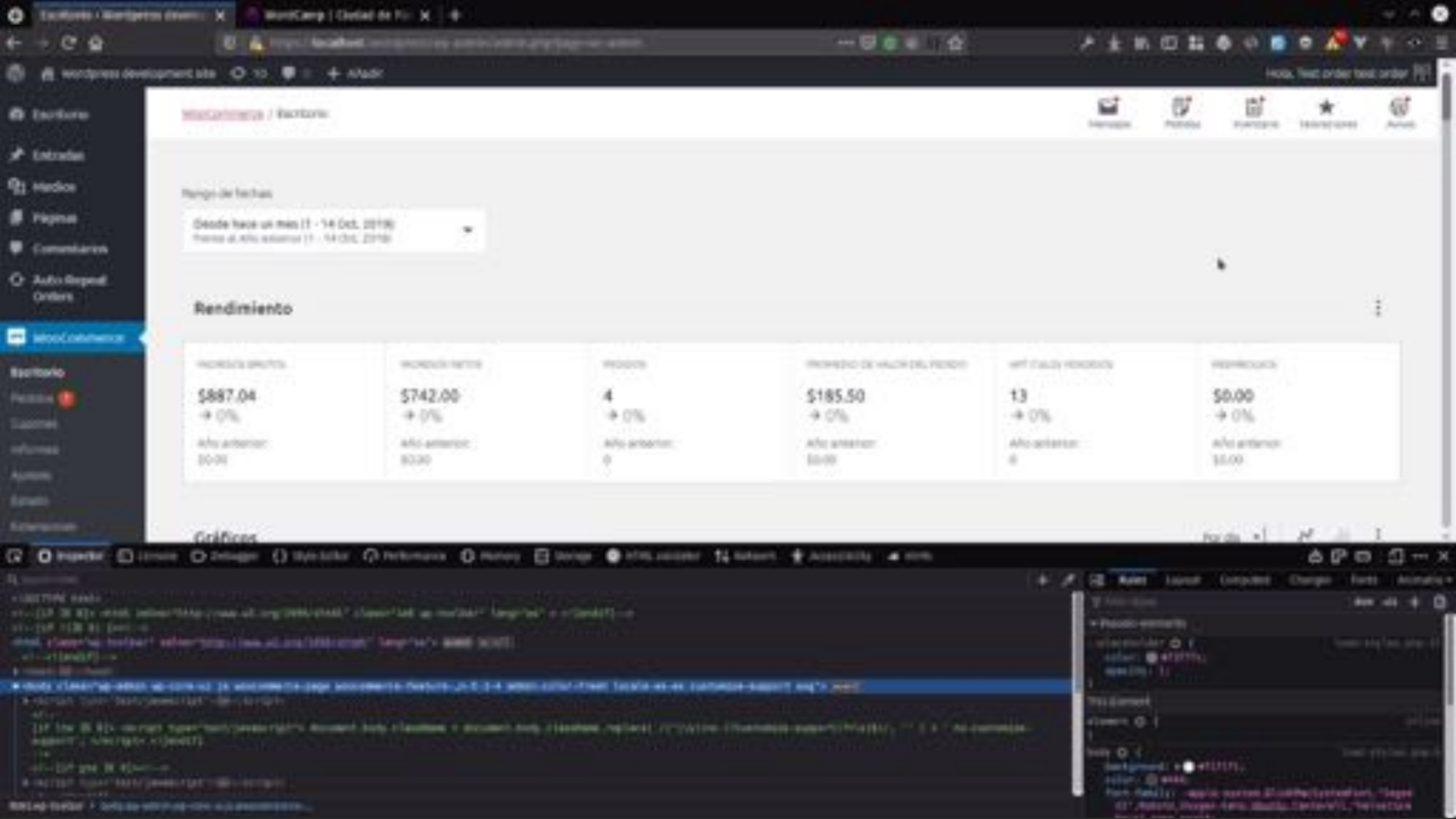
Errors Warnings **Logs** Info Debug CSS XHR Requests

>>

1

HERRAMIENTAS PARA OPTIMIZACIÓN DE SITIOS

REPINTADO DE LA WEB



PANEL DE RENDIMIENTO

Auto-Repeat Orders - Wordpress

https://localhost:4444/wp-admin/admin.php?page=aro-admin-setting

WordPress Test site

BrainTree Gateway

WARNING: Auto-Repeat Orders gateway is not enabled. Please enable it in WooCommerce settings.

Manage Shop My Account

Test 3
WooCommerce

Orders

| Order # | Next order | Repeat cycle | # Repeated | Start date ↓ | # Items | Status | Actions |
|----------------------|------------|--------------|------------|--------------|---------|--------|---------|
| 3047 | 30/7/2020 | 3 Months | 2 | 04/29/2020 | 1 | ✓ | MANAGE |
| 3044 | 28/7/2020 | 3 Months | 2 | 04/28/2020 | 1 | ✓ | MANAGE |
| 3043 | 28/10/2020 | 6 Months | 1 | 04/28/2020 | 1 | ✓ | MANAGE |

Inspector Consola Depurador Red Rendimiento Memoria

Filtrar las URL

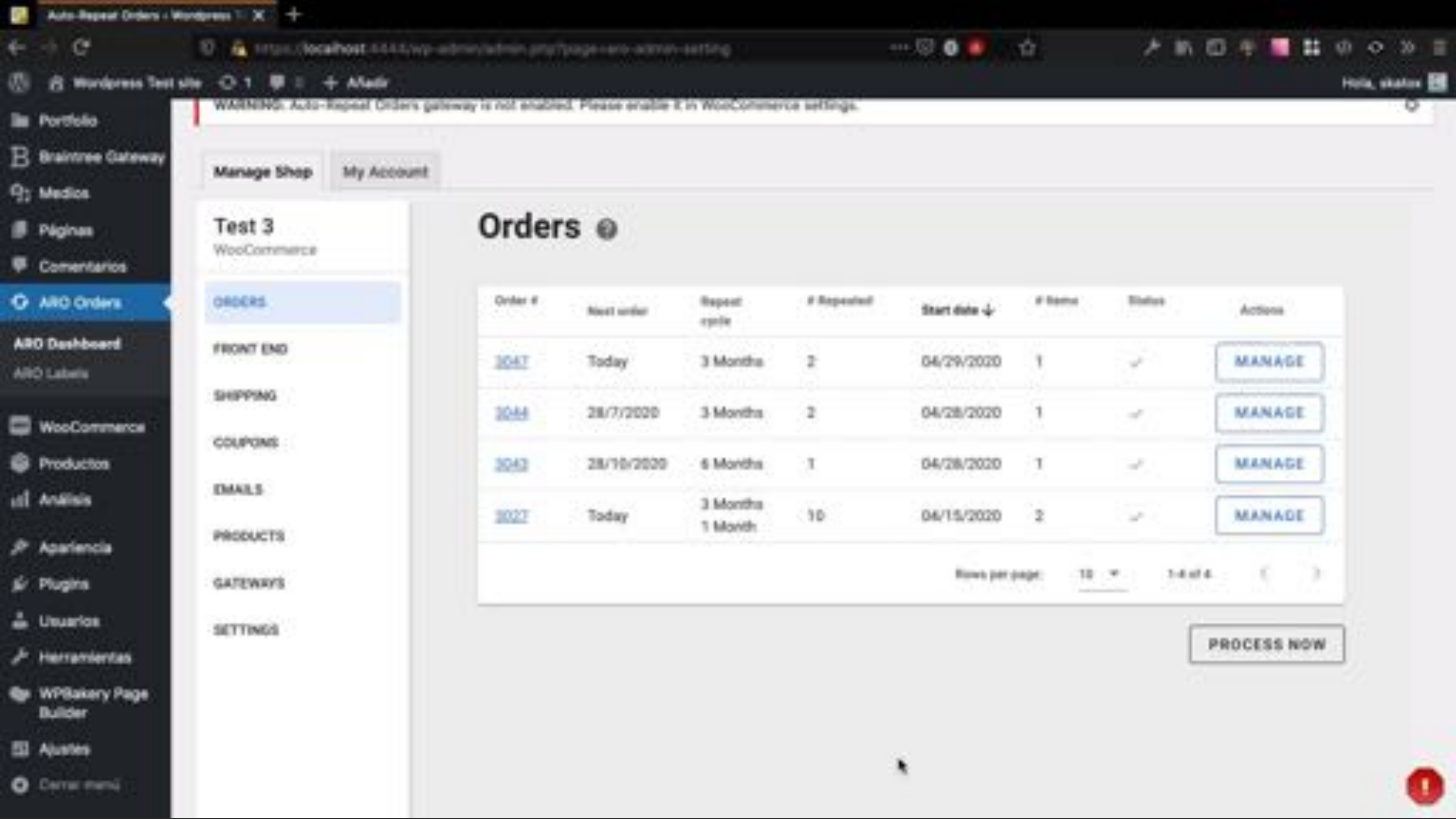
Registros persistentes Desactivar caché Sin limitación HAR

Todos HTML CSS JS XHR Tipografía Imágenes Medios WS Otros

| Estado | Método | Dominio | Archivo | Causa | Tipo | Transferido |
|--------|--------|----------------|----------|------------|------|-------------|
| 200 | GET | localhost:8080 | app.css | stylesheet | css | 563 B |
| 200 | GET | localhost:8080 | site.css | stylesheet | css | 279 B |
| 200 | GET | localhost:8080 | app.css | stylesheet | css | 562 B |

10 solicitudes 367,49 KB / 93,69 KB transferido Finalizado: 19,67 s DOMContentLoaded: 8,80 s load: 11,26 s

PANEL DE MEMORIA



PANEL DE MEJORES PRÁCTICAS

¿FALTA ALGUNA HERRAMIENTA?

- Instala un complemento desde Firefox Addons.
- Descarga el código fuente y crea tu propia herramienta.
- Crear un complemento compatible con cualquier navegador.

ENLACES RECOMENDADOS

- [Mozilla Hispano Labs](#)
- [Firefox DevTools](#)
- [Chrome DevTools](#)
- [Microsoft Edge Tools](#)



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

migueluseche@mozilla-hispano.org

@skatox | @mozillahispano | @mozillave