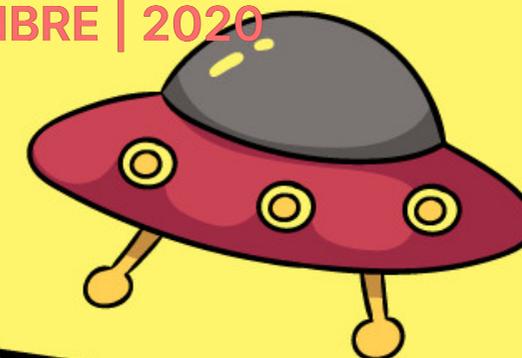


Versión Online



TU NAVEGADOR ES TU MEJOR AMIGO PARA EL DESARROLLO EN WORDPRESS

MIGUEL USECHE @ WORDCAMP COLOMBIA | SEPTIEMBRE | 2020





¡HOLA! SOY MIGUEL



- Desarrollador web. Mozilla Tech Speaker, Profesor universitario.
- WordPressero desde hace 15 años. Organizo el primer meetup de WP en 🇻🇪
- Voluntario en comunidades *open source*:

- En redes sociales: **@skatox**



¿CÓMO DESCUBRÍ QUE EL NAVEGADOR ES MI MEJOR AMIGO?



¿CÓMO DESCUBRÍ QUE EL NAVEGADOR ES MI MEJOR AMIGO?

(UNA HISTORIA DE LA VIDA REAL)



UN VIERNES POR LA NOCHE...

UN VIERNES POR LA NOCHE...



UN VIERNES POR LA NOCHE...



UN VIERNES POR LA NOCHE...



...TENÍA QUE SER EL SALVADOR...

...TENÍA QUE SER EL SALVADOR...



**MISSION:
IMPOSSIBLE**

...TENÍA QUE SER EL SALVADOR...

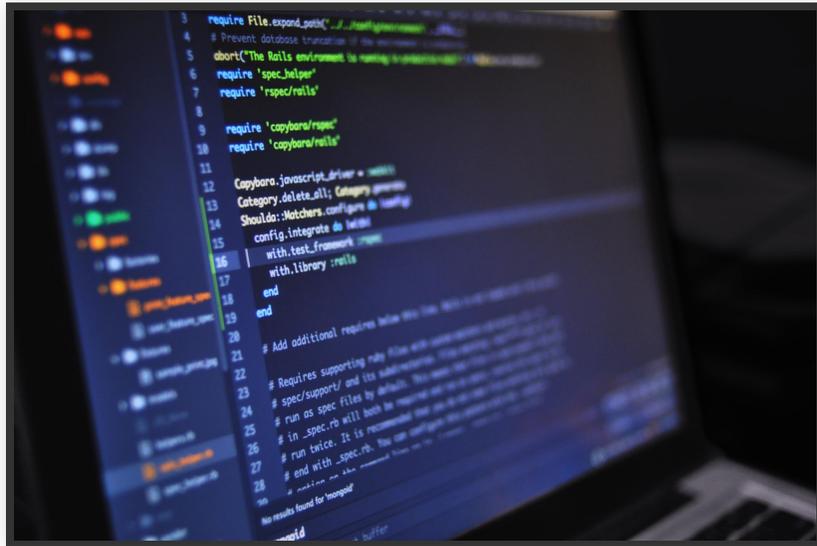


...TENÍA QUE SER EL SALVADOR...



...FINALMENTE.

...FINALMENTE.



```
3 require File.expand_path("../support/paths", __FILE__)
4 # Prevent database transaction if the environment is test
5 abort("The Rails environment is running in production!")
6 require 'spec_helper'
7 require 'rspec/rails'
8
9 require 'capybara/rspec'
10 require 'capybara/rails'
11
12 Capybara.javascript_driver = :webkit
13 Category.delete_all; Category.create
14 Shoulda::Matchers.configure do |config|
15   config.integrate do |with|
16     with.test_framework :rspec
17     with.library :rails
18   end
19 end
20
21 # Add additional requires below this line. Make sure they follow the same
22 # pattern as above.
23 # Requires supporting ruby files with support/paths.rb, support/paths.rb,
24 # spec/support/ and its subdirectories. Files matching *_spec.rb files
25 # run as spec files by default. This means that files matching
26 # in *_spec.rb will both be required and run as specs. This is
27 # run twice. It is recommended that you use the *_spec.rb
28 # end with *_spec.rb. You can configure this behavior using
29 # the configuration option :require_spec_helper.
30 # No results found for 'rspec'
```

...FINALMENTE.



...FINALMENTE.





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



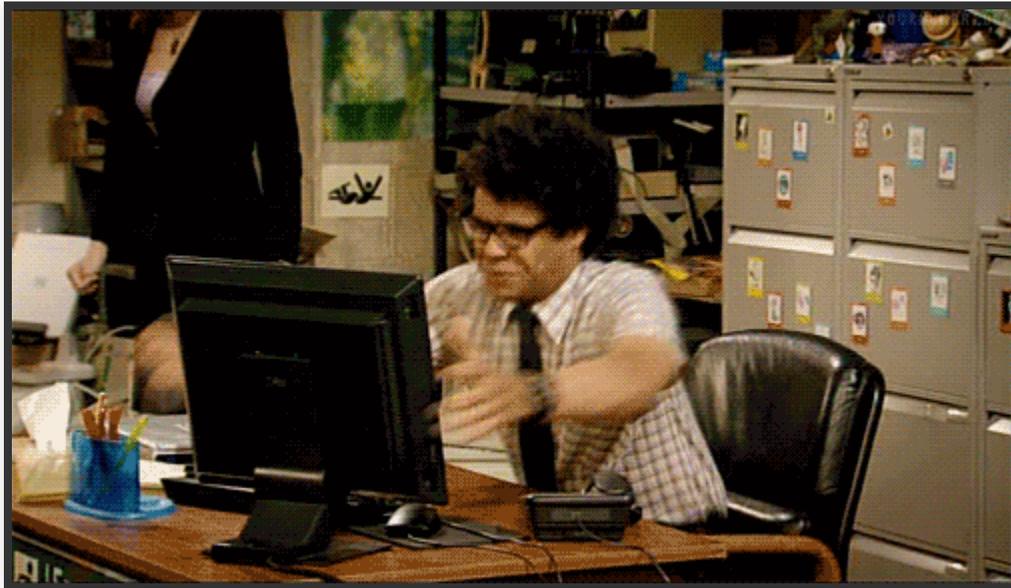
- No soporta las últimas especificaciones.
- Interacción casi nula con el navegador.
- No van mas allá de manejar el código.

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!**





NAVEGADORES PARA DESARROLLADORES

HERRAMIENTAS PARA DESARROLLO DE TEMAS

EDITOR DE ESTILOS CSS



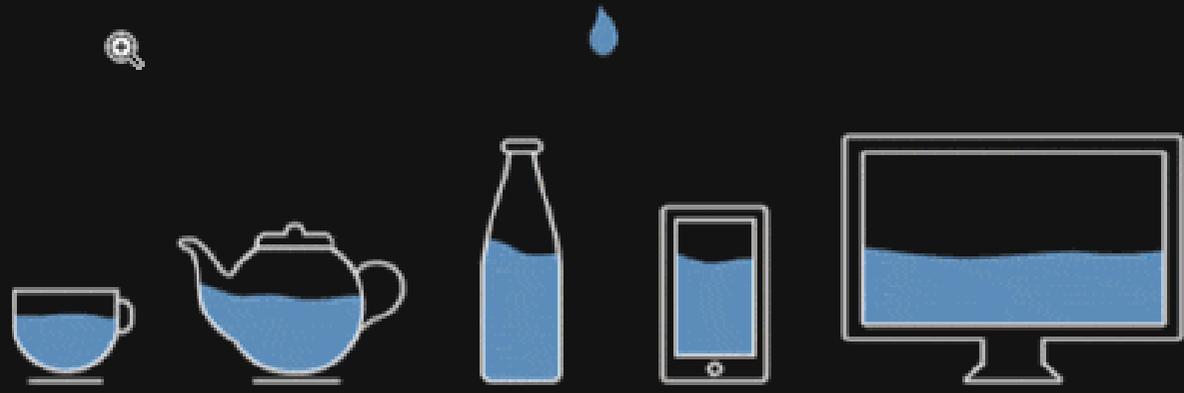
MAYOR EXACTITUD EN TUS DISEÑOS WEB



@MEDIA QUERIES



CONTENT IS LIKE WATER



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

ABOUT

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

Published: March 31, 2014

Import...

mininput...0670962.css

css,n...0670962.css

css&cb...670962.css Save

nsive.c...0670962.css

style sheet #5>

```

1 .project-cover {
2   background:#fff;
3   border-radius:4px;
4   box-shadow:0 1px 3px rgba(0,0,0,0.3);
5   margin:0 22px 22px 0;
6   position:relative;
7   width:202px;
8 }
9 .project-cover,.project-cover * {
10  -webkit-box-sizing:border-box;
11  -moz-box-sizing:border-box;
12  box-sizing:border-box;
13 }
14 .ie8 .project-cover {
15   border:1px solid #ccc;
16

```

@media rules

(min-width: 1025px) and (max-width: 1130px)

(min-width: 1025px) and (max-width: 1066px)

(min-width: 1025px) and (max-width: 1130px)

(max-width: 1024px)

(min-width: 604px) and (max-width: 1024px)

(max-width: 803px)

CSS SHAPES

(DEMO DE JEN SIMMONS)



MALLAS CSS / CSS GRIDS



PANEL DE ACCESIBILIDAD



EDITOR DE CSS FLEXBOX





moz://a

HACKS



Download Firefox

Search Mozilla Hacks

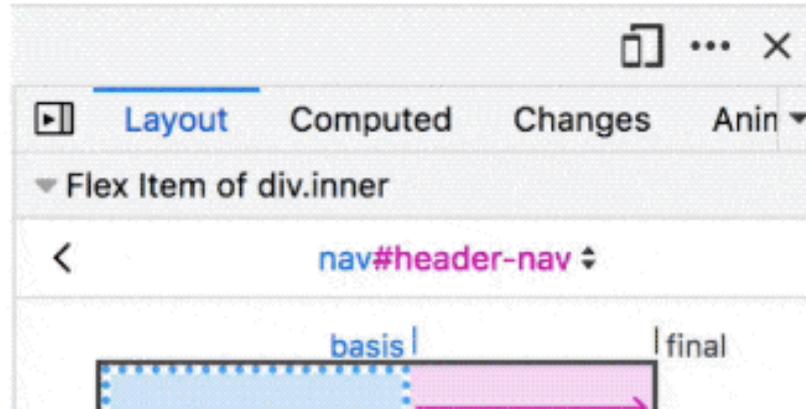
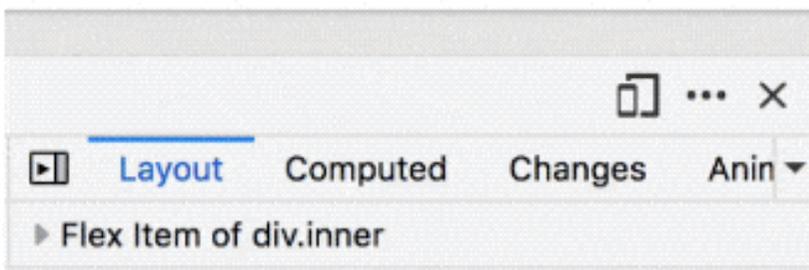
Designing the Flexbox Inspector

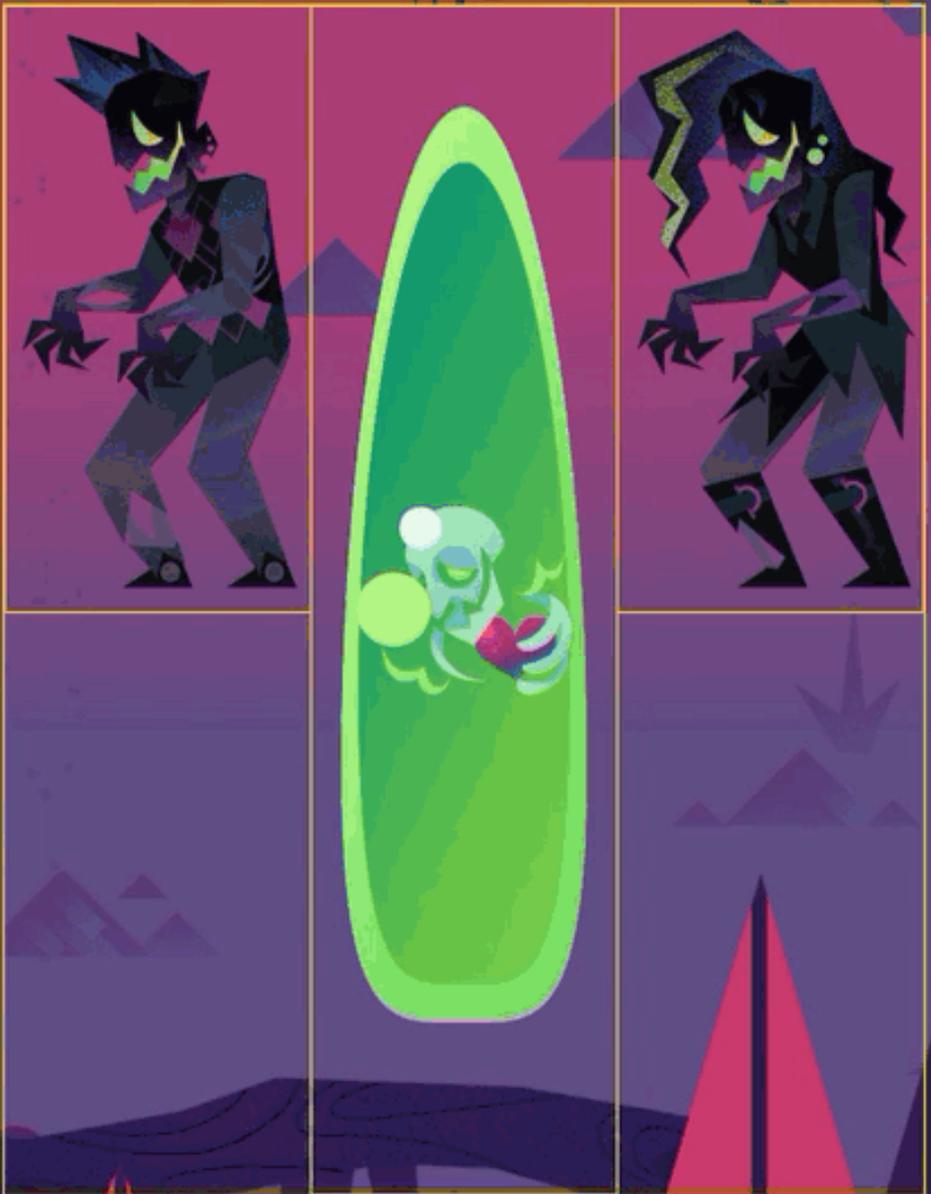
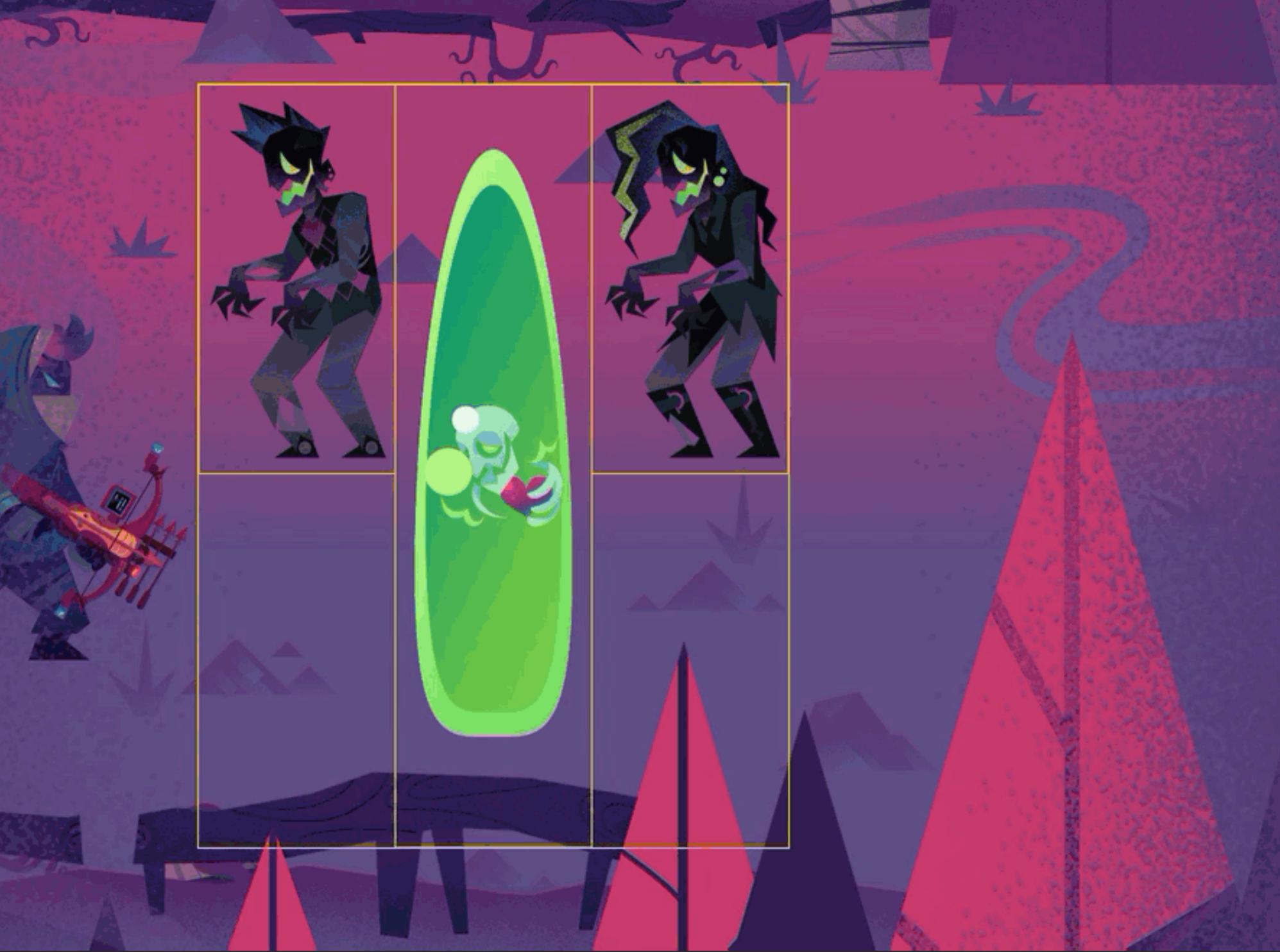


By **Victoria Wang**

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

Share This





```
<div class="zombies hbNWGv">  
  <div class="zombie male">  
    <div class="zombie goo">  
      <div class="zombie female">  
        </div>  
      </div>  
    </div>  
  </div>
```

< p > div.dwyTLm > div.road.heEWZE > div > di

Rules Layout Computed Changes

Flex Item of div.zombies.hbNWGv

< div.zombie.goo ↕

Base Size (width: 136px)

Final Size

Grid

Box Model

TIPOGRAFÍAS VARIABLES



HERRAMIENTAS PARA DESARROLLO DE PLUGINS

CONSOLA WEB / EDITOR DE JS



DEPURADOR DE JAVASCRIPT




```

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);

});
```


HERRAMIENTAS PARA OPTIMIZACIÓN DE SITIOS

REPINTADO DE LA WEB



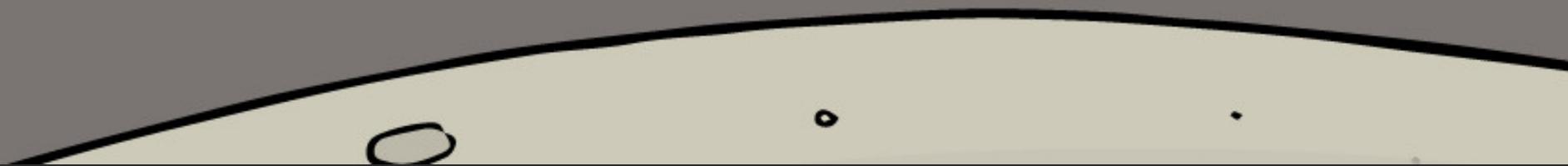
PANEL DE RENDIMIENTO



PANEL DE MEMORIA



PANEL DE MEJORES PRÁCTICAS



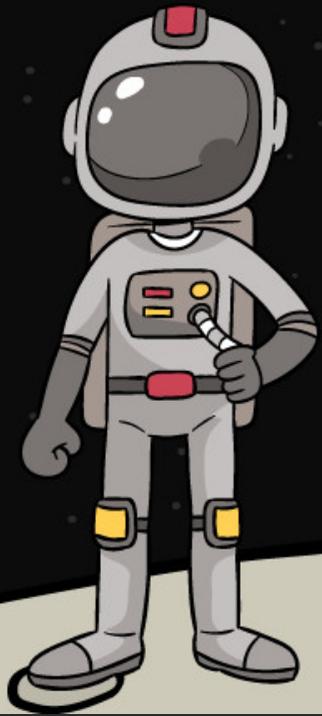
¿FALTA ALGUNA HERRAMIENTA?

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

ENLACES RECOMENDADOS

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

GRACIAS POR SU ATENCIÓN



migueluseche@mozilla-hispano.org

@skatox | @mozillacolombia

