

Buenas prácticas para nuestros desarrollos WordPress *por JuanKa Díaz*



WORDCAMP
GRANADA 2019



JuanKa Díaz

Programador Front-End (*Programador de lo que se ve*) en **jdevelopia.com**

Especializado en WordPress y Joomla!

JoomlaES, WPTarragona & WPBarcelona

Post Type Podcast



- <https://www.dariobf.com/podcast/>
- Podcast sobre diseño y desarrollo web en WordPress
- Zona Crítica
- [1x12 – Malas prácticas en el desarrollo web con WordPress – Con @davilera y @avillegasn](#)

Disclaimer

El contenido de esta presentación representa única y exclusivamente la opinión del presentador, no se pretende sentar cátedra ni redactar un nuevo testamento con mandamientos escritos sobre piedra, simplemente difundir opinión, experiencia y recomendaciones que puedan servir tanto a principiantes, clientes como a desarrolladores. Todas estas opiniones están totalmente abiertas a discusión y debate.



Soy responsable de lo que digo, no de lo que cada uno interpreta.



No me puedo responsabilizar de códigos o recomendaciones que te fallen en tu web.



En caso de duda, consulte con su PROGRAMADOR.



ÑAAS - Ñapas As A Service

“Buenas prácticas”...

Por **buenas o mejores prácticas** se entiende un conjunto coherente de acciones que han rendido bien o incluso de forma excelente en un determinado contexto y que se espera que, en contextos similares, rindan con similares resultados.

Wikipedia dixit



Donde fueres, haz lo que vieres

¿Porqué?

- Respetar la arquitectura del Framework (WordPress)
- Desarrollo mas estable y duradero en el tiempo
- Capacidad de terceros a colaborar
- Trabajo más profesional
- Desarrollo de temas
- Desarrollo de plugins
- Trabajo en equipo
- Resultado/visión a largo plazo

Casos de uso (en WordPress)



Hola “desarrollador” que tal?! Ya nos hemos podido revisar toda la web y te hemos preparado un listado de cosas a cambiar... *[se entregó la web hace 3/6/9 meses]*



Hola “querido cliente”, pues lamentándolo mucho no te voy a poder ayudar, he descubierto mi verdadera pasión, me he hecho panadero!!!! Y estoy muy feliz!!!!



Esto es inadmisible!! Qué imagen vamos a dar sin poder hacer estos cambios en la web... NOSOTROS NO PODEMOS CAMBIARLO! NOS HAS DEJADO TIRADOS!!!



#1



Cultura del Software Libre

- Extiende su filosofía (cualquier ámbito)
- Todos los entregables junto al proyecto
- Repositorio/Control de versiones

Functions VS Plugins

- Functions = funciones relativas al theme | functions.php = theme
- Plugins = funcionalidad relativa al website
- Código en BBDD = 💩



#3

COMBATTIMENTO
SPIRITUALE
Del Padre
D. LORENZO
SCVPOLI
CHIERICO REGOLARE
PARTE

codex.wordpress.org

- <https://developer.wordpress.org/reference/>
- Revisar siempre antes el Codex
- **Evitar usar funciones propias**
- [Backward compatibility](#)
- D.R.Y - Don't Repeat Yourself

WordPress plugin boilerplate

- <https://wpppb.me/>
- Buenas prácticas
- Estructura de ficheros
- Orientado a objetos
- WordPress coding standards



Plugin Name

Plugin Uri

Author Name

Author Uri

ATOR

your plugin details in the form below and a zip

file will be generated

Plugin Slug

Author Email

#4

Build

Underscores - Twenty Nineteen

- <https://es.wordpress.org/themes/twentyineteen/>
- <https://underscores.me/>
- Estructura de ficheros
- Orientado a objetos
- WordPress coding standards

UNDERScores

A STARTER THEME

CREATE YOUR UNDERScores
BASED THEME

Theme Name

#4

Advanced Options

#5



Versiones WordPress de desarrollo

- [WordPress Beta Tester](#)
- Trabaja con la última Beta o Release candidate
- <https://wordpress.org/plugins/woocommerce-beta-tester/>

Nuestro “Framework”

- Agiliza el proceso de desarrollo
- Avanza conforme nuestro conocimiento
- Garantiza una mínima estandarización
- [Tema-Framework - WordPress.tv](#)

Bienvenido al customizador de opciones

Customizador



Aquí puedes setear esas opciones para personalizar al completo tu WordPress.

Datos personalizados

RGPD

Redes sociales

Footer

Funciones WordPress

Funciones de Plugins

Funciones WooCommerce

Documentación

Nombre comercial - [nombre_comercial]

Este es el nombre comercial y será usado para mostrar en la zona pública de la web. Recuerda que puedes usarlo en cualquier Entrada, Página o Widget usando el siguiente shortcode [nombre_comercial] .

WordCamp Barcelona

Email de contacto - [email]

Esta dirección de email será usada para mostrar en la zona pública de la web, en el front-end. Recuerda que puedes usarlo en cualquier Entrada, Página o Widget usando el siguiente shortcode [email] .

wcbarcelona@wordcampcentral.com

Número de teléfono - [telefono]

Número de teléfono que se mostrará en contacto de la web. Recuerda que puedes usarlo en cualquier Entrada, Página o Widget usando el siguiente shortcode [telefono] .

634567869

Dirección comercial - [direccion_comercial]

Índica tu dirección comercial completa o dirección de facturación. Recuerda que puedes usarlo en cualquier Entrada, Página o Widget usando el siguiente shortcode [direccion_comercial] .

Gran Vía de les Corts Catalanes, 585

Horario comercial - [horario]

Índica tu horario comercial. Recuerda que puedes usarlo en cualquier Entrada, Página o Widget usando el siguiente shortcode [horario] .

Lunes a viernes de 8:00 a 15:00


Dominio comercial - [dominio]

Índica el nombre de tu dominio, por ejemplo "midominio.com", no utilices www ni http o https. Recuerda que puedes usarlo en cualquier Entrada, Página o Widget usando el siguiente shortcode [dominio] .

wcbarcelona.com

Url dominio comercial - [url_dominio]

Índica la dirección completa de tu dominio, por ejemplo "https://www.midominio.com". Recuerda que puedes usarlo en cualquier Entrada, Página o Widget usando el siguiente shortcode [url_dominio] .

 https://wcbarcelona.com

Enlace formulario de contacto

Selecciona la página de tu web donde tienes el formulario de contacto genérico para que los usuarios se puedan poner en contacto contigo.

<http://healthy-ray.w6.poopy.life/contacto/>  

Bienvenido al customizador de opciones

Customizador



Aquí puedes setear esas opciones para personalizar al completo tu WordPress.

Datos personalizados

RGPD

Redes sociales

Footer

Funciones WordPress

Funciones de Plugins

Funciones WooCommerce

Documentación

Aquí añades información sobre el titular (Persona física o empresa) y sobre la Web.

Nombre del Titular - [gdpr_titular]

Nombre del titular o denominación social si es una empresa.

Matt Mullenweg

Identificador Fiscal - [gdpr_identificador_fiscal]

NIF o CIF del titular.

345687834F

Email - [gdpr_email]

Email en el cual quieres que te puedan las notificaciones relativas a la GDPR.

matt@gutenberg.com

Domicilio - [gdpr_domicilio]

Domicilio del titular o Domicilio Fiscal.

wordpress.com

Renuncia de responsabilidad

Rellenar estos campos de RGPD te sirve para crear tus textos legales adecuados a las regulaciones europeas de privacidad conocidas como RGPD, sin embargo NO garantiza el cumplimiento de GDPR o cualquier otra disposición legal.

Expresamente declinamos toda responsabilidad con respecto al uso de este plugin.

Este plugin le brinda información general y herramientas, pero NO está diseñado para servir como un paquete completo de cumplimiento. Considera que es tu responsabilidad usar estos recursos correctamente, para ofrecer la información que requiera tu política de privacidad, y para asegurar que la información es actual y precisa.

Para auditoría de cumplimiento o ayuda adicional contacte a profesionales legales. Como cada negocio y situación es único, es posible que deba modificar, agregar o eliminar información en estas plantillas.

Además de esto, necesitará auditar todas sus actividades de procesamiento para lograr el cumplimiento de GDPR o cualquier otra disposición legal.

Bienvenido al customizador de opciones

Customizador



Aquí puedes setear esas opciones para personalizar al completo tu WordPress.

Datos personalizados

RGPD

Redes sociales

Footer

Funciones WordPress

Funciones de Plugins

Funciones WooCommerce

Documentación

Configuraciones de funciones personalizadas para esta web

Activa y desactiva funciones específicas que cambian comportamientos nativos de WordPress.

Ten en cuenta que estas funciones están definidas en el plugin de funciones principal de esta web. Sino sabes que estas activando/desactivando es mejor que no toques nada ;)

Notas: si se experimentan problemas tras una actualización se recomienda desactivar todas estas modificaciones e ir activando una a una.

Bloquear la función de auto-updater para el core, temas y plugins

Desactivar de forma nativa todas las actualizaciones automáticas del core de WordPress, de los temas y de los plugins. Activa esta opción si dispones de servicio de mantenimiento realizado por un profesional.

Activar

Evitar pérdida de calidad en imágenes

WordPress por defecto rebaja la calidad de las imágenes en formato JPG subidas a tu galería multimedia. Con esta opción puedes hacer que no se pierda calidad de estas. Habilita o deshabilita la pérdida de calidad en las imágenes de WordPress.

Activar

Barra de admin en el front-end inhabilitada para todos



Esta función deshabilita para todos los usuarios la barra negra superior del front-end de tu web con información y accesos directos. Muchas veces es útil para temas de diseño pues la barra queda fija en la zona superior, escondiendo posible información de tu tema.

Desactivar

Párrafos automáticos por defecto desactivados en el extracto

WordPress por defecto interpreta los saltos de línea en tu editor de textos y los reemplaza por párrafos de HTML. Esta función a veces es molesta para muchos usuarios.

Bienvenido al customizador de opciones

Customizador  

Aquí puedes setear esas opciones para personalizar al completo tu WordPress.

Datos personalizados RGPD Redes sociales Footer Funciones WordPress Funciones de Plugins Funciones WooCommerce **Documentación**

Tipologías de producto, Custom Post Type

Se crea un nuevo CPT para mostrar tipologías de producto genéricas para posteriormente asociar a cada producto esa descripción genérica. Se declara en el fichero de opciones de este en lib/CF-tipologias-productos-cpt.php

Preguntas frecuentes, Custom Post Type

Se crea fichero para dar de alta el CPT de preguntas frecuentes. Fichero ubicado en lib/CF-preguntas-frecuentes-cpt.php

#7



Documentación

- Encabezados, funciones, hooks, CSS, etc...
- Nuestro yo del futuro nos lo agradecerá
- Permite heredar o trabajar con terceros
- Garantía de calidad para el cliente
- `readme.txt` / `changelog.txt`

#7

```
5 * This template can be overridden by copying it to yourtheme/woocommerce/content-product_cat.php.
6 *
7 * HOWEVER, on occasion WooCommerce will need to update template files and you
8 * (the theme developer) will need to copy the new files to your theme to
9 * maintain compatibility. We try to do this as little as possible, but it does
10 * happen. When this occurs the version of the template file will be bumped and
11 * the readme will list any important changes.
12 *
13 * @see https://docs.woocommerce.com/document/template-structure/
14 * @package WooCommerce/Templates
15 * @version 2.6.1
16 */
17
18 if ( ! defined( 'ABSPATH' ) ) {
19     exit;
20 }
21 ?>
22 <li <?php wc_product_cat_class( '', $category ); ?>>
23     <?php
24     /**
25      * woocommerce_before_subcategory hook.
26      *
27      * @hooked woocommerce_template_loop_category_link_open - 10
28      */
29     do_action( 'woocommerce_before_subcategory', $category );
```




Cadenas de traducción

- https://codex.wordpress.org/I18n_for_WordPress_Developers
- Internacionalizar tu plugin o theme
- Terceros pueden contribuir

#9

Estructuras de datos y layouts

- Custom Post Types
- Cada CPT se trata como una entidad
- Cada CPT tiene su estructura de datos
- Cada CPT tiene sus propios layouts

Dependencias

- Librerías de terceros
- Plugins de terceros
- **Documentarlas**
- <http://tgmppluginactivation.com/download/>



Pongamos un poco de mimo a nuestro código para que no lo vea otro y nos diga:
“...y después queremos ganar todos lo mismo...”



¡Muchas gracias!

<https://jdevelopia.com/wcgranada19>