Servantrip Frontend May 2017

Index

[Content 4](#_Toc482359337)

[Content types 4](#_Toc482359338)

[Introduction 4](#_Toc482359339)

[Guide 4](#_Toc482359340)

[General 4](#_Toc482359341)

[Generic 4](#_Toc482359342)

[Legacy 4](#_Toc482359343)

[Experiences 5](#_Toc482359344)

[Excel importation 5](#_Toc482359345)

[Categories 5](#_Toc482359346)

[Legacy 6](#_Toc482359347)

[Guide Package 6](#_Toc482359348)

[Experiencias 7](#_Toc482359349)

[General 8](#_Toc482359350)

[Special mention to certain fields 8](#_Toc482359351)

[Wordpress import content 9](#_Toc482359352)

[Images in wordpress 9](#_Toc482359353)

[Wordpress 9](#_Toc482359354)

[Estructura y carpetas 9](#_Toc482359355)

[Inc 9](#_Toc482359356)

[Category-templates 10](#_Toc482359357)

[Custom\_landing\_page 10](#_Toc482359358)

[Lenguages 10](#_Toc482359359)

[Localjs 10](#_Toc482359360)

[Page templates 10](#_Toc482359361)

[Contenido general 10](#_Toc482359362)

[Widgets 10](#_Toc482359363)

[Left Slidebar 11](#_Toc482359364)

[Top slidebar 11](#_Toc482359365)

[Above navtop y navtop 11](#_Toc482359366)

[Header cover y header content 11](#_Toc482359367)

[Entries posts 11](#_Toc482359368)

[Contenido footer 11](#_Toc482359369)

[error404 11](#_Toc482359370)

[Plugins 11](#_Toc482359371)

[Natalia custom landing page 11](#_Toc482359372)

[Custom permalinks 12](#_Toc482359373)

[Image optimizer 12](#_Toc482359374)

[File manager 12](#_Toc482359375)

[Hybos plugins 12](#_Toc482359376)

[Link reserva 12](#_Toc482359377)

[Ownpackage – custom post viewer 12](#_Toc482359378)

[Ownpackage – delete from csv 12](#_Toc482359379)

[Ownpackage – image url replacer 13](#_Toc482359380)

[Ownpackage – import categories from csv 13](#_Toc482359381)

[Ownpackage – List images 13](#_Toc482359382)

[Ownpackage – Show resized image 13](#_Toc482359383)

[redirection 13](#_Toc482359384)

[WP Offload S3 Lite 13](#_Toc482359385)

[Yoast seo 13](#_Toc482359386)

[Zanto WP translation 14](#_Toc482359387)

# Content

## Content types

### Introduction

Now, Servantrip’s contents can group in the next content types:

* The most complete is **Guide**. Guide contains all the information (Service, duration…).
* Next, we have **General** that doesn’t have a defined duration.
* **Generic**. Just have the city.
* **Legacy**: It’s the blog content.
* There are one more content type: **corporative content.** This content is about Servantrip as enterprise (*It contains Categories: Nuestros Servicios, Companies…)*.

In Wordpress, you can find the imported content in custom post in left sidebar.

All Excels to import have a field named Guide or General package, in data base this field calls nlp\_tipoLanding.

All content imported have the default post\_type “nataliacustomlp”.

This content it’s directly related with content import that I will explain later.

### Guide

The field Guide or General package is called in database as nlp\_tipoLanding, in this case, the nlp\_tipoLanding it’s Guide Package. The **categories** that Guide type must have are: Natalia landing page (this category have the template that allows us display the content by type), (Continent) like Asia,Europe… , (Country) Spain, France… , (City) Madrid, Seville… and tour guides.

### General

The nlp\_tipoLanding (Guide or General Package field) it’s General Package. The **categories** are: Natalia landing page and (Driver, tour guides, Airport Transfer, Interpreter o Lawyer), according to the service type.

### Generic

We haven’t content here yet, but the system it’s ready to import. The nlp\_tipoLanding (Guide or General Package field) it’s Generic package. It must have at least the Natalia Landing Page category.

### Legacy

The nlp\_tipoLanding (Guide or General Package field) it’s Legacy. Here isn’t necessary the Natalia Landing Page category because all this content are under travel-blog-tourism category, and this category also have associated the template that allows us display the correct template by content type. So the **category** that this type must have is travel-blog-tourism. Other categories that it can have are: all subcategories of travel-blog-tourism and all subcategories of root-cities-category (this is the category that contains all Continents, Countries and Cities). You can see all the category hierarchy in Wordpress – categories.

### Experiences

The nlp\_tipoLanding (Guide or General Package field) it’s Experience. It doesn’t need the Natalia category because, like Legacy, the Experience category contains the template to display the content correctly. So it must have the Experience category.

## Excel importation

We have all custom content centralized in Excels. We have importation for:

### Categories

It has the fields:

|  |  |
| --- | --- |
| ID | Left blank. |
| Categorías | Contains the name of the category (may be different for each site). |
| Slug | Contains the Slug category. It must be the same in all sites (it is equivalent to the ID in the post). The zanto (plugin) use it for multisite. |
| [ST] City | The original name of the category to be able to extract the post. |
| Padre | Contains the Slug of the parent category to assign the hierarchy relationship. |
| Descripción categoría | Category Description |
| Imagen driver y airport transfer | Image |
| Imagen intérprete lawyer | Image |
| Descripción ciudad | City description |
| Descripción aeropuerto | Airport description |
| Language | The language spoken in that place |
| Currency | The currency used in that place |
| Zona Horaria | The time zone |
| Phone prefix | The phone prefix |
| Country Code | The country code |
| Best time to visit | Best time to visit |
| Population | Number of population |
| Permalink | The custom permalink |
| Index (index/noindex): | SEO (Yoast) |
| Include (always,never): | SEO (Yoast) |
| Meta\_titulo | SEO (Yoast) |
| Meta\_descripcion | SEO (Yoast) |
| Type | Category type (City, Country, Continent or Left blank) |

**Note for development**:

* This type it’s imported developed by me. It’s different the category importation that the other content. To add a new field its necessary do it in code too.
* The categories meta info its saved as options.
* If we update a category with some white field, it will be deleted it category have info in this field previously.

### Legacy

|  |  |
| --- | --- |
| ID | For Legacy we reserved a range of IDs from 295000 to 299999 |
| Guide or General Package | In this case Legacy |
| Categorías | In this case, at least, travel-blog-tourism |
| [ST] City | The city original name (to get the related services with more precision) |
| Título Landing | Post title |
| Título Yoast | SEO title |
| Descripción Guide Package | Post description |
| Descripción Yoast | SEO description |
| Bloque 1, Bloque 2 … Bloque 10 | Text Blocks |
| Imágenes | Post images |
| URL | Custom URL |
| Canonical URL | Canonical URL |

**How does it works:** Because it was impossible to implement a template that fits the format of legacy content, what I did was make a few blocks of text that may contain simple HTML tags. After each block of content, an image will be loaded correlatively except for the first image, which is reserved for the header cover.

### Guide Package

|  |
| --- |
| ID |
| Guide or General Package |
| Categorías |
| Título Landing |
| Título Yoast |
| Descripción Guide Package |
| Descripción Landing |
| Descripción Yoast |
| Qué te ofrecemos |
| Cómo funciona |
| Qué incluye |
| Garantías |
| Ciudad |
| Qué ver en la ciudad |
| Por qué reservar |
| Puntos destacados |
| Tipo de tour |
| Dirigido a |
| Duración estimada (Horas) |
| Número de viajeros |
| Mejor época para hacerlo |
| Nivel de dificultad |
| Punto de encuentro |
| Precio actual |
| Precio anterior |
| Rating |
| Número opiniones |
| Imágenes |
| [ST] City |
| [ST] Duration |
| [ST] Language |
| [ST] People |
| [ST] Price |
| [ST] Service |
| [ST] Country Code |
| [ST] Airport Transfer |
| [ST] Additional Service |
| URL |
| Imagen Banner |

### Experiencias

ID: For experiences we take a range of IDs from 290000 to 294999.

Guide or General Package: In this case Experience.

Categorías: Experience

Título Landing: Post title

Título Yoast: SEO title

Descripción Landing: Cliente Review

Descripción Yoast: Yoast Description.

Descubre: Discover container.

Conoce: Meet container.

Descripción: Description container.

Disfruta: Enjoy container.

Tipo de tour: Information for Details container.

Dirigido a: Information for Details container.

Duración estimada (Horas): Information for Details container.

Número de viajeros: Information for Details container.

Mejor época para hacerlo: Information for Details container.

Nivel de dificultad: Information for Details container.

Punto de encuentro: Information for Details container.

Rating: Information for Details container.

Imágenes: Experience images.

[ST] City

[ST] Duration

[ST] Language

[ST] People

[ST] Price

[ST] Service

[ST] Country Code

[ST] Airport Transfer

[ST] Additional Service

URL

Imagen Banner

Canonical URL

Nombre del profesional

Nombre del cliente

Comentario del profesional

Imagen Cliente

### General

For General we reserved a range of IDs from 285000 to 289999. The fields are the same that the Guide content.

### Special mention to certain fields

“Guide or General Package”: Although this field is still called Guide or General Package, the reality is that it is used to differentiate the content when it is displayed.

Values that it can contains:

* Guide package
* Legacy
* Experience
* Generic package

Values that it will contains:

* City Tours
* POI
* Free Tours

How does it works:

This field, as I said before, is used to display content by type. This is because the category includes a template called "Natalia Landing Page". Nothing has to do with this template with the unnecessary assignment of the Natalia category to the type of content that we are importing. For example, the Legacy category is associated with the Natalia template, through which the type of landing that is and draws a template or another is showed.

“Canonical URL”: The utility of the Canonical URL is so that Google does not interpret that our content is duplicated. This means that the import for MX and AR must have a canonical url of the permalink of the ES, for example. The content of MX, ES and AR should always be the same.

“ID”: Should be the same for all sites. That is to say, the relation of languages between the post of the different sites is made through the ID field.

## Wordpress import content

To import all content (unless categories), its necessary enable the plugin called “Importar desde CSV”. When its enabled, in Tools>Import we have a new option called “CSV”. By this option we can import the CSV files. To generate a CSV from an xsl or xlsm file its necessary enable excel’s macros. After that we just need enable the admin mode in excel and create a button with the macros that I have been create for the different content types. The excel templates updated are under Excels folder in Google Drive.

Link to Excels Folder:

<https://drive.google.com/drive/folders/0B43iGU0UYJCscV9pNkdmN2pPUW8?usp=sharing>

To import categories its necessary enable the plugin called “OwnPackage – Import Categories from CSV”. Then you can find the import in Tools>Import>”Categorias CSV”. The process to generate CSV and import the content it’s the same than the other content types.

## Images in wordpress

Wordpress is linked with amazon S3. This allows us to reduce requests to our server and serve the images faster.

# Wordpress

Wordpress es la base de nuestro site. Por lo tanto es importante conocer cómo funciona y más concretamente como lo tenemos montado. El tema que estamos utilizando es el initializr-adaptive.

## Estructura y carpetas

### Inc

Contiene también los precios extraídos del backend en un array. A través de este array se extraen posteriormente y se muestran los precios en los contenidos.

#### Header

Hay dos tipos de header, el general y el específico. Sin entrar en muchos detalles ni funcionamiento de Wordpress voy a comentar el general y qué es lo que contiene. Contiene múltiples scripts y estilos del site, entre ellos destacan:

* Lazyload, que actualmente se carga solamente para la home y la página de error 404.
* Google Tag Manager, está configurado para que se pueda trabajar tanto en local como en live. Contiene la ruta de administrador que nos pide que insertemos Google tag manager para empezar a trabajar con él. Actualmente en local está la ruta de mi Google Tag Manager.
* Barra de navegación: Se generan ambas barras de navegación, que a su vez extraen la información de los widgets de Wordpress denominados: abovenavtop y navtop.

#### Footer

Del mismo modo, comentaré el general. El Footer se genera extrayendo la información de los widgets “My footer”, “Footer Area One”,”Footer Area Two”, “Footer Area Three” y “rrss”. Actualmente he creado una versión más simplificada del footer, llamado footer-reducido.php.

### Category-templates

Contiene los templates de las categorías. El más importante por ser el más utilizado es el archivo single-nataliacustomlp.php, a través de este archivo se evalúa el tipo de landing como comenté más arriba.

### Custom\_landing\_page

Contiene los archivos pertenecientes a la visualización del contenido. Divididos en subcarpetas tenemos los templates y los css que se utilizan dependiendo del tipo de contenido.

### Lenguages

Contiene los archivos de traducciones para landings y pages.

### Localjs

Contiene algunos archivos js hechos por mí. Entre ellos encontramos el efecto-movil.js, lazyload.js y st.widget.splanding.js última versión.

### Page templates

Contiene los templates de las páginas estáticas que vamos creando. La corriente actualmente es dejar los post y custom post para el contenido y crear páginas para, a través de los templates, tener páginas estáticas que se puedan cambiar mediante traducciones. Esto evita la tediosa tarea de ir site a site, post a post cambiando o creando información.

### Contenido general

En el resto del tema, al margen de las carpetas comentadas anteriormente, encontramos el archivo que muestras las categorías: category.php, los footers y headers específicos, el style.css etc.

## Widgets

A través de los widgets generamos una amplia multitud de información. Voy a comentar los widgets más destacados.

### Left Slidebar

Es un conjunto de menús, zanto y texto que se corresponde con el panel izquierdo que se despliega al hacer click en la hamburguesa de la barra de navegación.

### Top slidebar

Hace referencia a la barra negra que despliega cuando en la home, en el cover se hace click en el botón de “How does it Works”.

### Above navtop y navtop

Contienen la información que se muestra en la barra de navegación, no obstante, la barra de navegación se genera en common-header.php como ya expliqué antes.

### Header cover y header content

El header cover contiene el cover de la home, que se carga a través del estilo css que contiene este widget dependiendo del site y de la resolución de pantalla. El header content hace referencia al texto, al widget y al botón que se muestra frente a la imagen de cabecera de la home.

### Entries posts

Contiene la totalidad de la home. En ella, a través de los widgets, se compone la home de cada site.

### Contenido footer

Como ya comenté antes, “My footer”, “Footer Area One”,”Footer Area Two”, “Footer Area Three”, “rrss” y “rrss2”, contienen la información que se muestra en el footer. Concretamente, a través del “rrss2” se muestra el footer-reducido.

### error404

Este widget es el encargado de mostrar la información que aparece en la página de error 404.

## Plugins

En este apartado haré referencia a los plugins creados por mí y a los más utilizados. Antes de empezar, comentar que, a fin de agruparlos, los plugins que he creado yo comienzan por el nombre OwnPackage.

### Natalia custom landing page

Este plugin es uno de los más importantes de todos. Es el que nos permite listar todos los custom posts y nos habilita los metadatos que queramos para cambiarlos manualmente a través de Wordpress. Para listar algún campo más de los que ya hay solo tenemos que hacer un get\_post\_meta con el post\_id y el campo que queramos mostrar.

### Custom permalinks

Poco hay que decir de este plugin, se describe perfectamente. Nos permite introducir manualmente el custom permalink que queramos.

### Image optimizer

Al subir una imagen a través de Wordpress nos crea automáticamente diferentes tamaños de esa imagen con diferentes dimensiones. Incluye también un formato webp.

### File manager

Este plugin es nuestro “Cliente FTP” dado que no tenemos un cliente FTP real por motivos de seguridad principalmente. Es un plugin bastante completo, pero debe utilizarse únicamente para subir archivos, nunca para editarlos y menos PHP, editar archivos PHP directamente desde aquí dará un error en el Servidor debido a que este plugin no interpreta correctamente el código PHP. Tampoco permite la subida de archivos .mo.

### Hybos plugins

Los plugins creados por Iván y Borja se engloban dentro del nombre “Hybos”. No me detendré demasiado a explicarlos porque Iván sabe perfectamente cómo funcionan. El “Hybos Custom Category Template” es el que nos permite asignarle un template a la categoría. El “Hybos Home Slider Render Shortchode” es el que muestra los sliders de la home. El “Hybos Custom Field Hook” nos permite enviar los metadatos de los custom post. En el wp-config podemos modificar a dónde se envía esta información. “Hybos Post Sitemap Render Shortcode” es el que crea el árbol de tours de la home. Por último tenemos el “Hybos Translate Shortcode” que nos permite meter traducciones fuera de PHP mediante el shortcode [trans]. En la carpeta del plugin encontramos los archivos .pot, .po y .mo correspondientes para introducir dichas traducciones.

### Link reserva

Este plugin también es de vital importancia. Es el que nos renderiza el widget en las landings. Podemos editar los parámetros que le enviamos al widget vía código.

### Ownpackage – custom post viewer

Este plugin está sin terminar. De momento, te permite listar todos los datos y metadatos de un post a partir de un ID dado. Se puede acceder a él, una vez activado, en Settings > Custom Post Viewer.

### Ownpackage – delete from csv

A la hora de actualizar el contenido, migrarlo a los excels y reimportarlo surgió un gran problema. Había que eliminar los post antiguos para evitar un conflicto con los permalinks. Dado que la migración no era completa no se podía eliminar contenido en bloque, había que ir de uno en uno. Surgió entonces la necesidad de hacer un plugin que automatizase ese proceso. Este plugin te permite borrar contenido por ID o, si el campo de ID está en blanco, por nombre. Como eliminarlo directamente era peligroso solamente se envía a la papelera, es necesario una eliminación manual posterior pero esta vez ya se puede realizar en bloque. El funcionamiento es sencillo, utilizamos una plantilla de Excel de importación, insertamos en ella los IDs o los nombres de los post que queramos eliminar (tanto custom como normales) y lo importamos utilizando el importador denominado “Eliminar CSV”. Se puede acceder a él en Tools > Import.

### Ownpackage – image url replacer

Al importar un post, las imágenes se guardan serializadas y en base\_64. Este plugin te permite reemplazar las URLs de las imágenes, cosa que con el replacer, dado que están serializadas y en base\_64, es imposible. El funcionamiento es sencillo, hay que seguir las instrucciones. Se puede mejorar permitiendo, por ejemplo, introducir manualmente los valores de búsqueda y reemplazo. Settings > Image Rewriter.

### Ownpackage – import categories from csv

Te permite la importación de Categorías a través de CSV. Solo hay que tener en cuenta unas consideraciones. El padre, a la hora de importar, se refiere al slug de la categoría padre que se debe importar previamente, lógicamente. Por otro lado, al no tener ID, las categorías se relacionan por el slug que debe ser el mismo en todos los sites.

### Ownpackage – List images

Este es un plugin que contiene múltiples opciones. Consiste en extraer las imágenes de diferentes lugares. La opción 1 extrae las imágenes de todos los sites de los no custom posts. La opción 2, simplemente dándole a listar te lista el nombre de las imágenes de los Tours. La opción 3 aún está sin terminar. En la opción 4, dado el volumen de imágenes que devolvía, me vi obligado a separarlo por sites mediante un radio button. Settings > List Images. La opción nº consiste en verificar que las imágenes de los post no den un error de Not Found (404), en vista de la imposibilidad de hacerlo de forma automática porque devuelve un error 0 haciéndolo en live. Es necesario utilizar el paso 4 para generar una lista de las imágenes por site y a través de código copiarlo y hacer la prueba en local.

### Ownpackage – Show resized image

Lo que hace este plugin es crear un shortcode al cual le pasamos una URL y el tamaño en el que queremos la imagen. Nos devolverá una URL con el tamaño deseado si es posible, si no encuentra la imagen que le estamos enviando nos devolverá la URL original. [image\_sized url="https://...” size="large"]

### redirection

Es un plugin que nos captura los errores 404 y nos permite hacer las redirecciones pertinentes por cada site.

### WP Offload S3 Lite

Nos permite conectar con el servidor S3 de amazon. Actualmente es donde estamos intentando llevar todas las imágenes y archivos js, css, etc para quitarle carga a nuestro servidor.

### Yoast seo

Nos permite administrar el SEO del site de una forma práctica. Mediante la “Tuerca” que nos proporciona Yoast en cada post, page, etc podemos establecer si queremos que el status de la página sea Follow e Index o no. También, en las opciones generales podemos establecer el título para Google, la descripción, etc. Estas opciones también se pueden configurar mediante la importación directa.

### Zanto WP translation

El zanto es el que establece las relaciones entre los sites. Encargado de crear un sitio enlazado multilenguaje. Actualmente está configurado para relacionar los Post mediante los IDs y las categorías mediante el Slug automáticamente. También nos crea automáticamente los hreflang del site.