Índice

[Introducción 2](#_Toc9448710)

[¿Qué es Smart Importer? 2](#_Toc9448711)

[Requisitos 2](#_Toc9448712)

[Scripting 2](#_Toc9448713)

[Scripts de configuración 2](#_Toc9448714)

[DNS 3](#_Toc9448715)

[Zona principal 3](#_Toc9448716)

[Zona Secundaria 3](#_Toc9448717)

[Named.conf.local 3](#_Toc9448718)

[APACHE 4](#_Toc9448719)

[Base de datos 5](#_Toc9448720)

[Web 14](#_Toc9448721)

[Prestashop 14](#_Toc9448722)

[Scripts 14](#_Toc9448723)

[Problemas que he tenido en el proyecto 15](#_Toc9448724)

[Mejoras 15](#_Toc9448725)

# Introducción

## ¿Qué es Smart Importer?

Smart importer es una herramienta que importar datos de un cliente externo al base de datos de una empresa.

### Requisitos

* Servidor Windows o Linux.
* MySQL/MariaDB u otro tipo de base de datos.
* PHP versión 7.0 mínimo.
* Recomendado tener el servicio de DNS instalado y configurado.
* El servicio Apache con versión 2.4 mínimo.

## Scripting

### Scripts de configuración

* **Functions.php**

Es la script más compleja, filtra los datos que hay en el documento que quieres importar, más en concreto formato .csv siempre cuando el archivo tiene como mínimo un peso de 1bit.

La segunda función es el get\_all\_records.

Hace un SELECT de unos campos en concreto que hemos introducido.

***Requisitos***

* Este script está pensado para trabajar con productos en Prestashop. En el caso que es necesario agregar un campo más o cambiar la tabla se tiene que cambiar el $sql para algo más concreto.
* $sql solo hace falta cambiar si no estás trabajando con el ps\_product de Prestashop.
* Un archivo de datos preferiblemente en formato .csv
* **Config.php**

Es el script que deja el Index.php conectar al base de datos de la empresa.

Lo que hace es un simple try que resulta en si o no. Para más información puedes consultar la documentación que está en el GitHub.

***Requisitos***

* $Server ñame = “nombre o pi del servidor”
* $username = “usuario de la base de datos (MySQL/Maridaba/etc”
* $password = “contraseña del usuario de la base de datos”
* $db = “nombre de base de datos donde quieres conectar”
* **Index.php**

Es la página de inicio de Smart importer.

Para más información sobre los scripts puedes consultar con la página en GitHub:

<https://github.com/nic1551/Sintesi_ASIR/blob/master/CONFIG/CONFIG.md>

## DNS

### Zona principal

Ruta /etc/bind9/

Recomendó hacer una carpeta separada para crear las zonas del DNS

Declaramos el nombre de dominio, nameservers y los aliases.

Imagen que contiene captura de pantalla, monitor, interior, negro

Descripción generada automáticamente

### 

### Zona Secundaria

/etc/bind9/

Mejor conocida como la zona inversa. Declaramos los nameserves, hosts y punteros.

Imagen que contiene captura de pantalla, monitor, interior

Descripción generada automáticamente

### Named.conf.local

Donde podemos declarar la zona principal, zona inversa y de donde sacar los archivos de configuración.

Imagen que contiene captura de pantalla

Descripción generada automáticamente

Para más información sobre los scripts puedes consultar con la página en GitHub:

<https://github.com/nic1551/Sintesi_ASIR/blob/master/DNS/DNS.md>

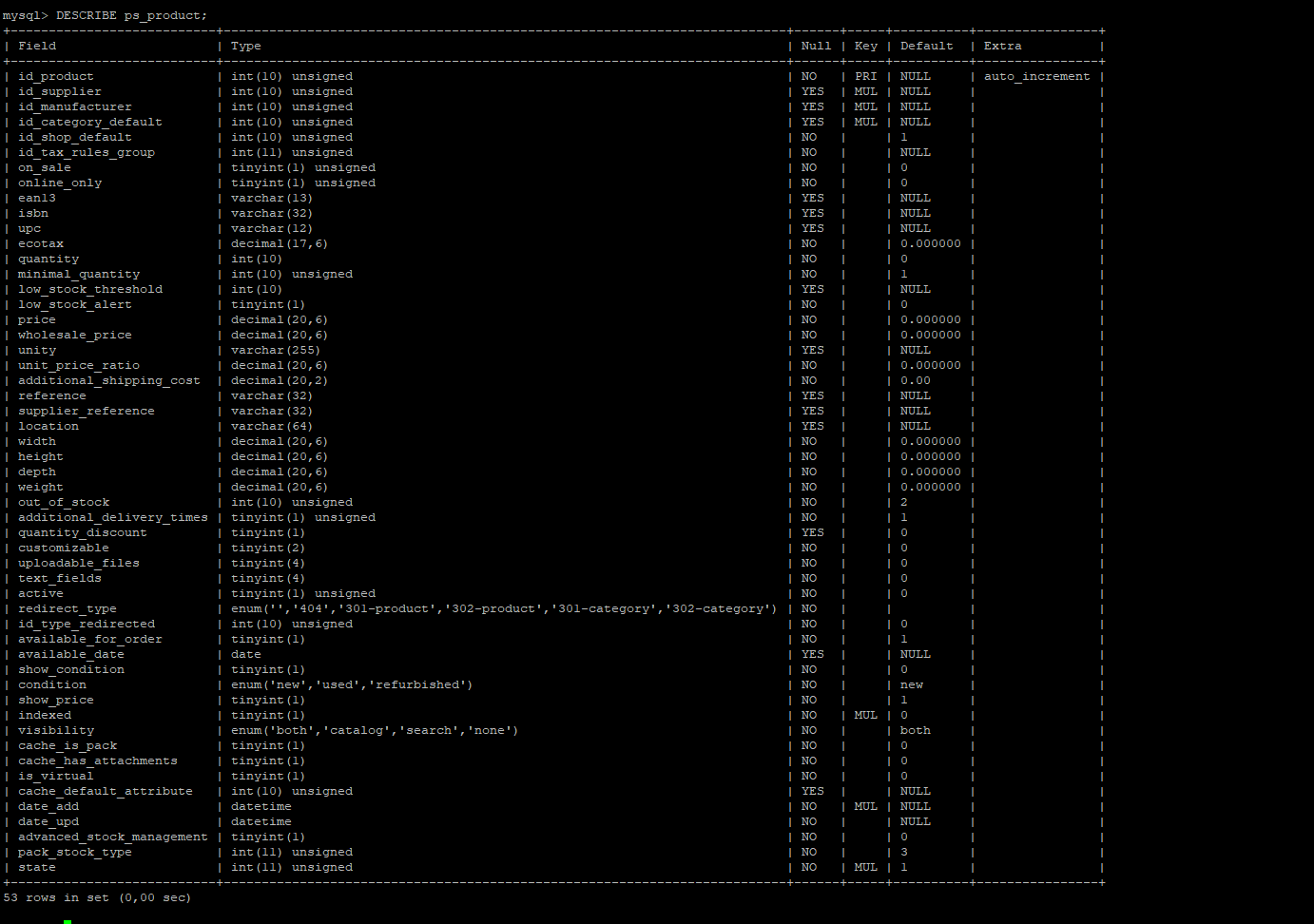
## 

## APACHE

## Base de datos

|  |  |
| --- | --- |
| Imagen que contiene texto  Descripción generada automáticamente | Imagen que contiene texto  Descripción generada automáticamente |
| Imagen que contiene texto  Descripción generada automáticamente | Imagen que contiene texto  Descripción generada automáticamente |
| Imagen que contiene texto  Descripción generada automáticamente | Imagen que contiene texto  Descripción generada automáticamente |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de tabla** | **Descripción** |
| Ps\_access | Una tabla que contiene los permisos de los empleados. |
| Ps\_accessory\* |  |
| Ps\_address | Direcciones de cliente, de fabricante y proveedores |
| Ps\_address\_format | Un código para cada país, id\_country. España = ES |
| Ps\_admin\_filter\* |  |
| ps\_advice\* |  |
| Ps\_advice\_lang\* |  |
| ps\_alias | Palabra clave de búsqueda |
| Ps\_attachment | Nombre de los archivos de los productos |
| Ps\_attachment\_lang\* |  |
| Ps\_attribute | Nombre de los atributos de los productos |
| Ps\_attribute\_group | Casi igual que ps\_attribute. Agrupan los nombre. |
| Ps\_attribute\_group\_lang\* |  |
| Ps\_attribute\_group\_shop |  |
| ps\_attribute\_impact\* |  |
| ps\_attribute\_lang | Todos los atributos, colores, tamaños, etc |
| ps\_attribute\_shop\* |  |
| ps\_authorization\_role | Roles de administración. Tiene más prioridad ps\_access |
| Ps\_badge\* |  |
| Ps\_badge\_lang\* |  |
| Ps\_carrier | Tema portes y transportes de envió |
| Ps\_carrier\_group\* |  |
| Ps\_carrier\_lang\* |  |
| Ps\_carrier\_shop | Recogida de transporte |
| Ps\_carrier\_tax\_rules\_group\_shop | Normas de transporte |
| Ps\_carrier\_zone | Zona de ubicación donde se recoja |
| Ps\_cart | No es recomendado modificar, el carrito |
| Ps\_cart\_cart\_rule\* |  |
| Ps\_cart\_product | Productos que están en la cesta |
| Ps\_cart\_rule | Normas de la cesta de compra |
| Ps\_cart\_rule\_carrier | Normas para la compañía de transporte para artículos que están en la cesta |
| Ps\_cart\_rule\_combination\* |  |
| Ps\_cart\_rule\_country | País de donde pertenece el cliente que tiene productos en la cesta |
| Ps\_cart\_rule\_group\* |  |
| Ps\_cart\_rule\_lange\* |  |
| Ps\_cart\_rule\_product\_rule\* |  |
| Ps\_cart\_rule\_product\_rule\_group\* |  |
| Ps\_cart\_rule\_product\_rule\_value\* |  |
| Ps\_cart\_rule\_shop\* |  |
| Ps\_category | No es recomendable modificar esta tabla, contiene categorías diferentes. Si tienes que cambiar tienes que hacer desde el backend de Prestashop |
| Ps\_category\_group\* |  |
| Ps\_category\_lang | Relacionado con ps\_category. No modificas. |
| Ps\_category\_product | Relacionado con los productos. En ningún caso se tiene que modificar ni borrar. |
| Ps\_category\_shop | Modificación de contenido de la tienda virtual. Recomendable que cambiáis desde el backend de Prestashop |
| Ps\_cms\_category\* |  |
| Ps\_cms\_category\_lang\* |  |
| Ps\_cms\_category\_shop\* |  |
| Ps\_cms\_lang\* |  |
| Ps\_cms\_role\* |  |
| Ps\_cms\_role\_lang\* |  |
| Ps\_cms\_shop\* |  |
| Ps\_condition | Atributos sql. No se modificar. |
| Ps\_condition\_advice | Valores por defecto que no se toca. |
| Ps\_condition\_badge |
| Ps\_configuration | Configuración principal para Prestashop. No se toca para nada |
| Ps\_configuration\_kpi\* |  |
| Ps\_configuration\_kpi\_lang\* |  |
| Ps\_configuration\_lang\* |  |
| Ps\_connections\* |  |
| Ps\_connections\_page\* |  |
| Ps\_connections\_source\* |  |
| Ps\_contact | Contiene el email de la cuenta administrador |
| Ps\_contact\_lang | Páginas de contacto |
| Ps\_contact\_shop | Relación a contactos |
| Ps\_cronjobs | Donde se guardan los trabajos de cron(cronjobs) |
| Ps\_currency | Configuración de monedas de la tienda (euros, libras, dólares etc). |
| Ps\_currency\_shop\* |  |
| Ps\_customer | Datos relacionados con los clientes |
| Ps\_customer\_group\* |  |
| Ps\_customer\_message\* |  |
| Ps\_customer\_message\_sync\_imap\* |  |
| Ps\_customer\_thread\* |  |
| Ps\_customization\* |  |
| Ps\_customization\_field\* |  |
| Ps\_customization\_field\_lang\* |  |
| Ps\_customized\_data\* |  |
| Ps\_date\_range\* |  |
| Ps\_delivery | Valores sobre la entrega |
| Ps\_emailsubscription\* |  |
| Ps\_employee | Contiene los datos de administradores normalmente encriptado con MD5 o SHA1 |
| Ps\_employee\_shop\* |  |
| Ps\_feature | Datos relacionados con productos |
| Ps\_feature\_lang | Datos de productos mas concretas. Peso, propiedades… |
| Ps\_feature\_product\* |  |
| Ps\_feature\_shop\* |  |
| Ps\_feature\_value | Valores de producto relacionado con el peso, altura etc |
| Ps\_feature\_value\_lang | Para que los productos están disponibles en diferentes idiomas |
| Ps\_gender | Muy simple. 2 valores. Macho y hembra |
| Ps\_gender\_lang\* |  |
| Ps\_group | Información relacionada con el estado de los usuarios, invitados. |
| Ps\_group\_lang | Los idiomas diferentes para los usuarios |
| Ps\_group\_reduction\* |  |
| Ps\_group\_shop\* |  |
| Ps\_guest | Datos de los invitados |
| Ps\_homeslider | Información sobre la slider de la página principal |
| Ps\_homeslider\_slides | Mas valores de slider |
| Ps\_homeslider\_slides\_lang | Se tiene que modificar desde el backend de Prestashop |
| Ps\_hook | Posiciones de módulos y menús. Admin 🡪 módulos 🡪 posición. |
| Ps\_hook\_alias\* |  |
| Ps\_hook\_module\* |  |
| Ps\_hooke\_module\_exceptions\* |  |
| Ps\_image | Muchos valores sobre las imágenes. |
| Ps\_image\_lang | Muchos valores sobre las imágenes y idioma |
| Ps\_image\_shop\* |  |
| Ps\_image\_type | Información sobre el tipo de imagen |
| Ps\_import\_match\* |  |
| Ps\_info\* |  |
| Ps\_info\_lang\* |  |
| Ps\_info\_shop\* |  |
| Ps\_lang | Idiomas que salgan en nuestra Prestashop |
| Ps\_lang\_shop\* |  |
| Ps\_layered\_category\* |  |
| Ps\_layered\_filter\* |  |
| Ps\_layered\_filter\_shop\* |  |
| Ps\_layered\_indexable\_attribute\_group\* |  |
| Ps\_layered\_indexable\_attribute\_group\_lang\_value\* |  |
| Ps\_layered\_indexable\_attribute\_lang\_value\* |  |
| Ps\_layered\_indexable\_feature\* |  |
| Ps\_layered\_indexable\_feature\_lang\_value\* |  |
| Ps\_layered\_indexable\_feature\_value\_lang\_value\* |  |
| Ps\_layered\_price\_index | Contiene todos los precios de los productos de la tienda |
| Ps\_layered\_product\_attribute\* |  |
| Ps\_link\_block\* |  |
| Ps\_link\_block\_lang\* |  |
| Ps\_link\_block\_shop\* |  |
| Ps\_linksmenutop\* |  |
| Ps\_linksmenutop\_lang\* |  |
| Ps\_log | Información sobre la ubicación de los logs de Prestashop |
| Ps\_mail\* |  |
| Ps\_manufacturer | Información sobre los proveedores |
| Ps\_manufacturer\_lang\* |  |
| Ps\_manufacturer\_shop\* |  |
| Ps\_memcached\_servers\* |  |
| Ps\_message\* |  |
| Ps\_message\_readed\* |  |
| Ps\_meta | Información sobre la meta de la tienda, paginas principales, contacto, sitemap |
| Ps\_meta\_lang | El mismo que ps\_meta pero para idiomas diferentes |
| Ps\_module | Nombres y información sobre los módulos |
| Ps\_module\_access | Valores relacionados con los módulos |
| Ps\_module\_carrier\* |  |
| Ps\_module\_country | Valores relacionados con los módulos y países diferentes. |
| Ps\_module\_currency | Moneda y módulos de monedas |
| Ps\_module\_group\* |  |
| Ps\_module\_history\* |  |
| Ps\_module\_preference\* |  |
| Ps\_module\_shop | Información sobre valores de los módulos |
| Ps\_operating\_system | Información sobre un listado de los sistemas operativos compatible y mas usado por los usuarios |
| Ps\_order\_carrier | Opciones de transporte |
| Ps\_order\_cart\_rule\* |  |
| Ps\_order\_detail | Valores de defecto de la tienda |
| Ps\_order\_detail\_tax\* |  |
| Ps\_order\_history | Información sobre el historial de compra del cliente |
| Ps\_order\_invoice\* |  |
| Ps\_order\_invoice\_payment\* |  |
| Ps\_order\_invoice\_tax\* |  |
| Ps\_order\_message | Mensaje que confirma el pedido |
| Ps\_order\_message\_lang | El mismo que ps\_order\_message pero para diferentes idiomas |
| Ps\_order\_payment |  |
| Ps\_order\_return |  |
| Ps\_order\_return\_detail |  |
| Ps\_order\_return\_state |  |
| Ps\_order\_return\_state\_lang |  |
| Ps\_order\_slip |  |
| Ps\_order\_slip\_detail |  |
| Ps\_order\_slip\_detail\_tax |  |
| Ps\_order\_state |  |
| Ps\_order\_state\_lang |  |
| Ps\_orders |  |
| Ps\_pack |  |
| Ps\_page |  |
| Ps\_page\_type |  |
| Ps\_page\_viewed |  |
| Ps\_pagenotfound |  |
| Ps\_product |  |
| Ps\_product\_attachment |  |
| Ps\_product\_attribute |  |
| Ps\_product\_attribute\_combination |  |
| Ps\_product\_attribute\_image |  |
| Ps\_product\_attribute\_sjop |  |
| Ps\_product\_carrier |  |
| Ps\_product\_country\_tax |  |
| Ps\_product\_download |  |
| Ps\_product\_group\_reduction\_cache |  |
| Ps\_product\_lang |  |
| Ps\_product\_sale |  |
| Ps\_product\_shop |  |
| Ps\_product\_supplier |  |
| Ps\_product\_tag |  |
| Ps\_profile |  |
| Ps\_profile\_lang |  |
| Ps\_quick\_access |  |
| Ps\_quick\_access\_lang |  |
| Ps\_range\_price |  |
| Ps\_range\_weight |  |
| Ps\_reassurance |  |
| Ps\_reassurance\_lang |  |
| Ps\_referrer |  |
| Ps\_referrer\_cache |  |
| Ps\_referrer\_shop |  |
| Ps\_referrer\_sql |  |
| Ps\_required\_field |  |
| Ps\_risk |  |
| Ps\_risk\_lang |  |
| Ps\_search\_engine |  |
| Ps\_search\_index |  |
| Ps\_search\_index |  |
| Ps\_search\_word |  |
| Ps\_sekeyword |  |
| Ps\_shop |  |
| Ps\_shop\_group |  |
| Ps\_shop\_url |  |
| Ps\_smarty\_cache |  |
| Ps\_smarty\_last\_flush |  |
| Ps\_smarty\_lazy\_cache |  |
| Ps\_specific\_price |  |
| Ps\_specific\_price\_priority |  |
| Ps\_specific\_price\_rule |  |
| Ps\_specific\_price\_rule\_condition |  |
| Ps\_specific\_price\_rule\_condition\_group |  |
| Ps\_state |  |
| Ps\_statssearch |  |
| Ps\_Stock |  |
| Ps\_stock\_available |  |
| Ps\_stock\_mvt |  |
| Ps\_stock\_mvt\_reason |  |
| Ps\_stock\_mvt\_reason\_lang |  |
| Ps\_store |  |
| Ps\_store\_lang |  |
| Ps\_store\_shop |  |
| Ps\_supply\_order |  |
| Ps\_supply\_order\_detail |  |
| Ps\_supply\_order\_history |  |
| Ps\_supply\_order\_receipt\_history |  |
| Ps\_supply\_order\_state |  |
| Ps\_supply\_order\_state\_lang |  |
| Ps\_tab |  |
| Ps\_tab\_advice |  |
| Ps\_tab\_lang |  |
| Ps\_tab\_module\_prefernce |  |
| Ps\_tag |  |
| Ps\_tag\_count |  |
| Ps\_tax |  |
| Ps\_tax\_lang |  |
| Ps\_tax\_rule |  |
| Ps\_tax\_rules\_group |  |
| Ps\_tax\_rules\_group\_shop |  |
| Ps\_timezone |  |
| Ps\_translation |  |
| Ps\_warehouse |  |
| Ps\_warehouse\_carrier |  |
| Ps\_warehouse\_product\_location |  |
| Ps\_warehouse\_shop |  |
| Ps\_web\_browser |  |
| Ps\_webservice\_account |  |
| Ps\_webservice\_account\_shop |  |
| Ps\_webserice\_permission |  |
| Ps\_zone |  |
| Ps\_zone\_shop |  |



### 

## Web

### Prestashop

### Scripts

* Smart Importer:

Imagen que contiene texto, mapa

Descripción generada automáticamente

## Problemas que he tenido en el proyecto

## Mejoras