

Gestión de Stock vía File Transfer

Dani Serrano



Lo que vamos a ver

1. Problema
2. Planteamiento de la solución
3. Implementación de la solución

Lo que vamos a ver

1. Problema

2. Planteamiento de la solución

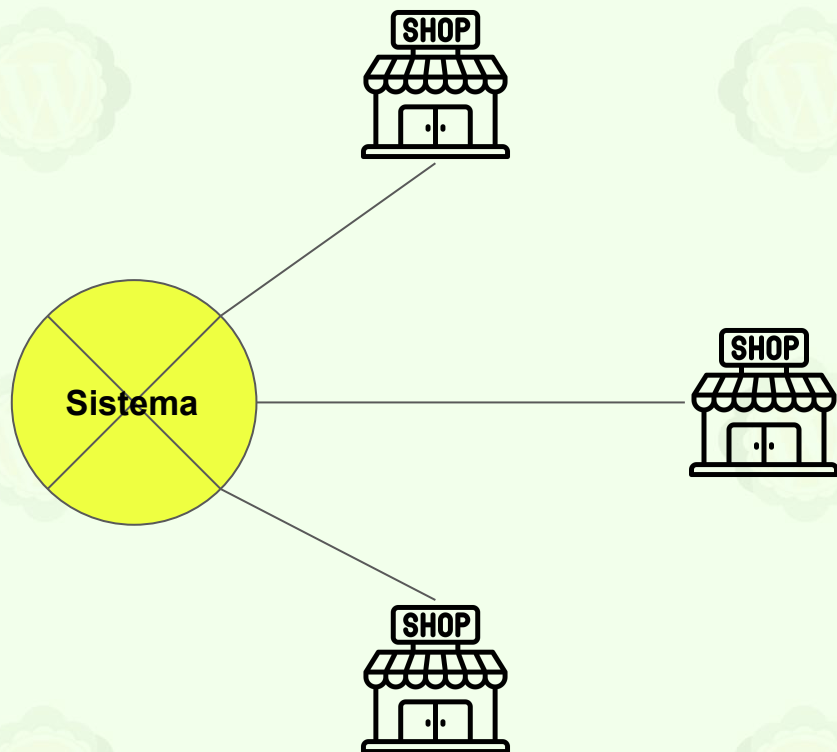
3. Implementación de la solución

1 - El Problema

- Necesito una **Tienda Online**.
- Tengo **varias tiendas físicas**.
- Necesito tener el **stock sincronizado**.
- Actualmente utilizo el *sistema X* para la gestión de stock.

1 - El Problema

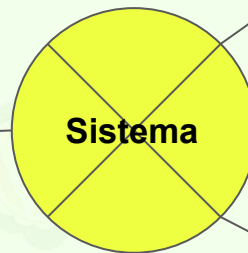
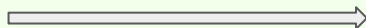
Tienda Online



#WCGriñón

1 - El Problema

Tienda Online

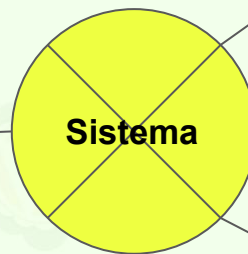
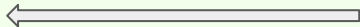
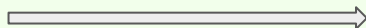


2 - La Solución

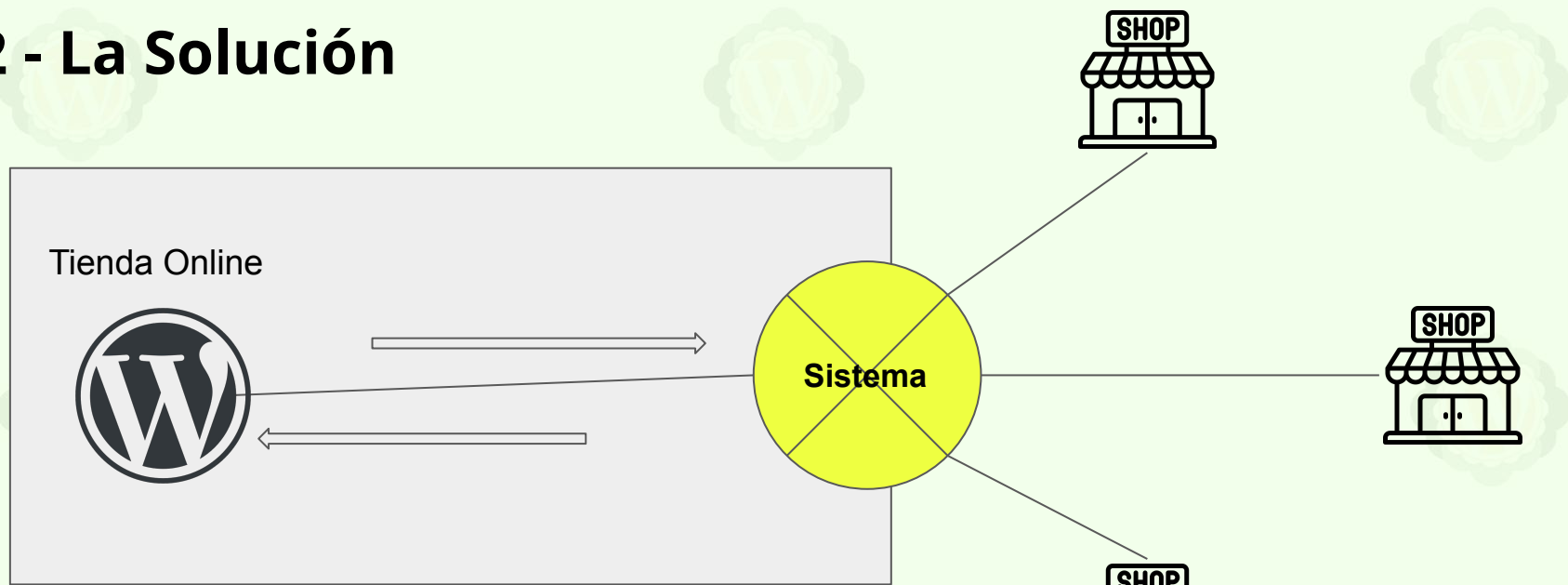
- Pregunta: ¿Cómo puedo comunicarme con el *Sistema X*?
- Respuesta: Vía File transfer
 - Archivo de Stocks - X mins.
 - Archivo de Ventas - X mins.

2 - La Solución

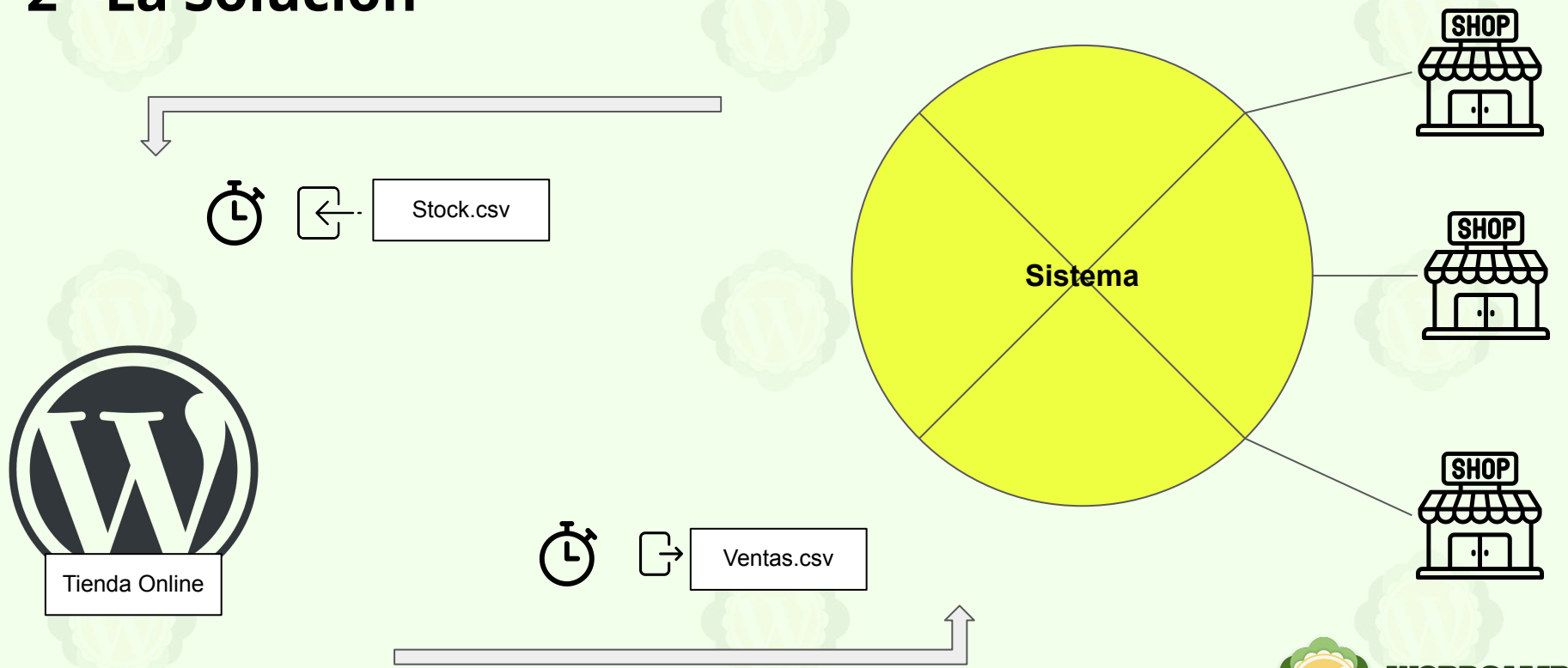
Tienda Online



2 - La Solución



2 - La Solución



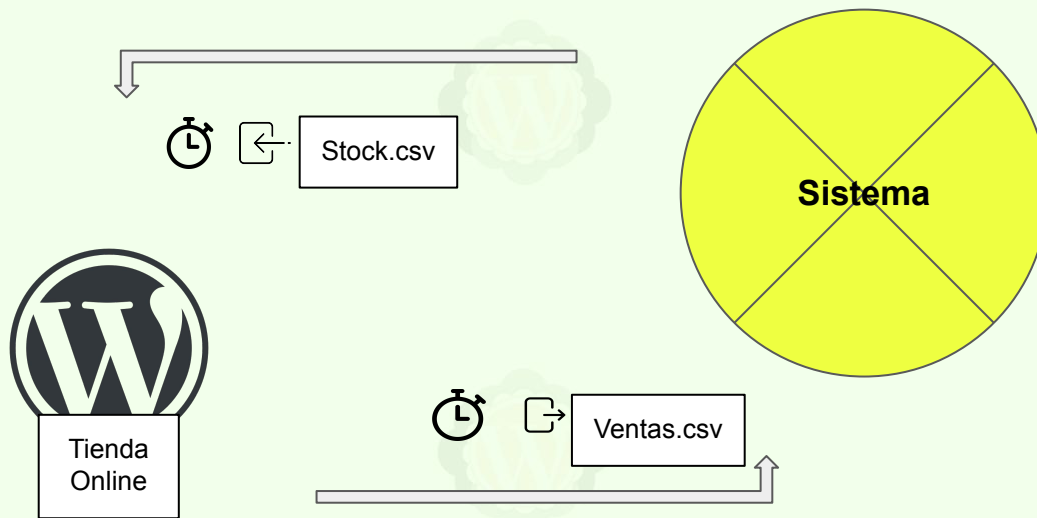
2 - La Solución

- En WordPress
 - Importar fichero Stock.csv cada X minutos.
 - Exportar fichero Ventas.csv cada X minutos.

¿Dudas?

1. Problema

2. Planteamiento de la solución



3 - La Implementación técnica

- *Sistema X*
 - **Estructura de ficheros.**
- WordPress
 - **Exportar fichero Ventas** - Plugin WP ALL EXPORT.
 - **Importar fichero Stock** - Plugin WP ALL IMPORT.
 - **Programar las acciones anteriores** - Plugin WP CONTROL + Código a medida.

3 - Implementación - Estructura de ficheros

Ventas.csv

Campo	Tipo
cliente	Número entero
nombre_empresa	Texto
apellidos_nombre	Texto
direccion	Texto
poblacion	Texto
codigo_postal	Número entero
nif	Texto
provincia	Texto
pais	Texto
telefono	Número entero
email	Texto
direccion_envio	Texto
pedido	Número entero
articulo	Número entero
unidades	Número entero

Stock.csv

Campo	Tipo
articulo	Texto
precio	Número decimal
stock	Número entero
descripcion	Texto

3 - Implementación - Exportación

The image shows a software interface for configuring exports. On the left is a sidebar menu with various options. The main area is divided into sections for filtering and advanced options. A 'Preview' section on the right shows a list of available data fields. Red arrows indicate the mapping between the selected fields in the filtering options and the preview fields.

Filtering Options

cliente, nombre_empresa, apellidos_nombre, direccion, poblacion, codigo_postal, nif, provincia, pais, telefono

email, direccion_envio, pedido, artículo, unidades

Add Field, Add All, Clear All, Preview

Advanced Options

Export Type

Save settings as a template | Expot Pedidos | Load Template... ▾

[← Regresar a gestionar las exportaciones](#) | [Update Template](#) →

Creado por **sofyy**

Datos disponibles

- Orden +
- Cliente +
- Artículos -
- Todo Artículos Datos
- ID Producto
- SKU
- Nombre del Producto
- Detalles de Variación de Productos
- Cantidad
- Costo del Artículo
- Total de Artículos
- Item Tax
- Item Tax Total
- Item Tax Data
- Order Line ID
- Order Line Title

3 - Implementación - Exportación

```
1 cliente;nombre_empresa;apellidos_nombre;direccion;poblacion;codigo_postal;nif;provincia;pais;telefono;email;direccion_envio;pedido;articulo;unidades
2 1;"NOMBRE EMPRESA S.L";"SERRNAO DANI";"calle buenaventura 2";Tenerife;40600;85658525L;T0;ES;658965896;info@soydani.com;"calle buenaventura 2";344;209127;2
3 1;"NOMBRE EMPRESA S.L";"SERRNAO DANI";"calle buenaventura 2";Tenerife;40600;85658525L;T0;ES;658965896;info@soydani.com;"calle buenaventura 2";344;209133;2
4 1;"NOMBRE EMPRESA S.L";"SERRNAO DANI";"calle buenaventura 2";Tenerife;40600;85658525L;T0;ES;658965896;info@soydani.com;"calle buenaventura 2";344;209126;1
5
```

```
pedido;articulo;unidades
344;209127;2
344;209133;2
344;209126;1
```


3 - Implementación - Programar Exportación

- En WordPress
 - Programar una *"función"* cada X tiempo.
 - Codificar una *"función"* que al ejecutarse lance la Exportación.

3 - Implementación - Programar una "función" cada X tiempo

Plugins 4

Usuarios

Herramientas

Herramientas disponibles

Importar

Exportar

Salud del sitio

Exportar los datos personales

Borrar los datos personales

Eventos cron

Acciones programadas

Ajustes

Campos

Nombre del gancho

Argumentos (opcional)
Utiliza un array codificado con JSON, p. ej. [25], ["asdf"], o ["i"]

Próxima ejecución

Ahora

Mañana

A las:

Zona horaria: Europe/Madrid, UTC+1

Recurrencia

Actualizar evento

3 - Implementación - Codificar una “función” que al ejecutarse lance la Exportación.

Scheduling Options for Export ID #1

Do Not Schedule

Automatic Scheduling ?
Run this export on a schedule.

Manual Scheduling
Run this export using cron jobs.

Trigger URL

```
https://[redacted].com/wp-load.php?
export_key=xGitFGw9pfSU&export_id=1&action=trigger
```

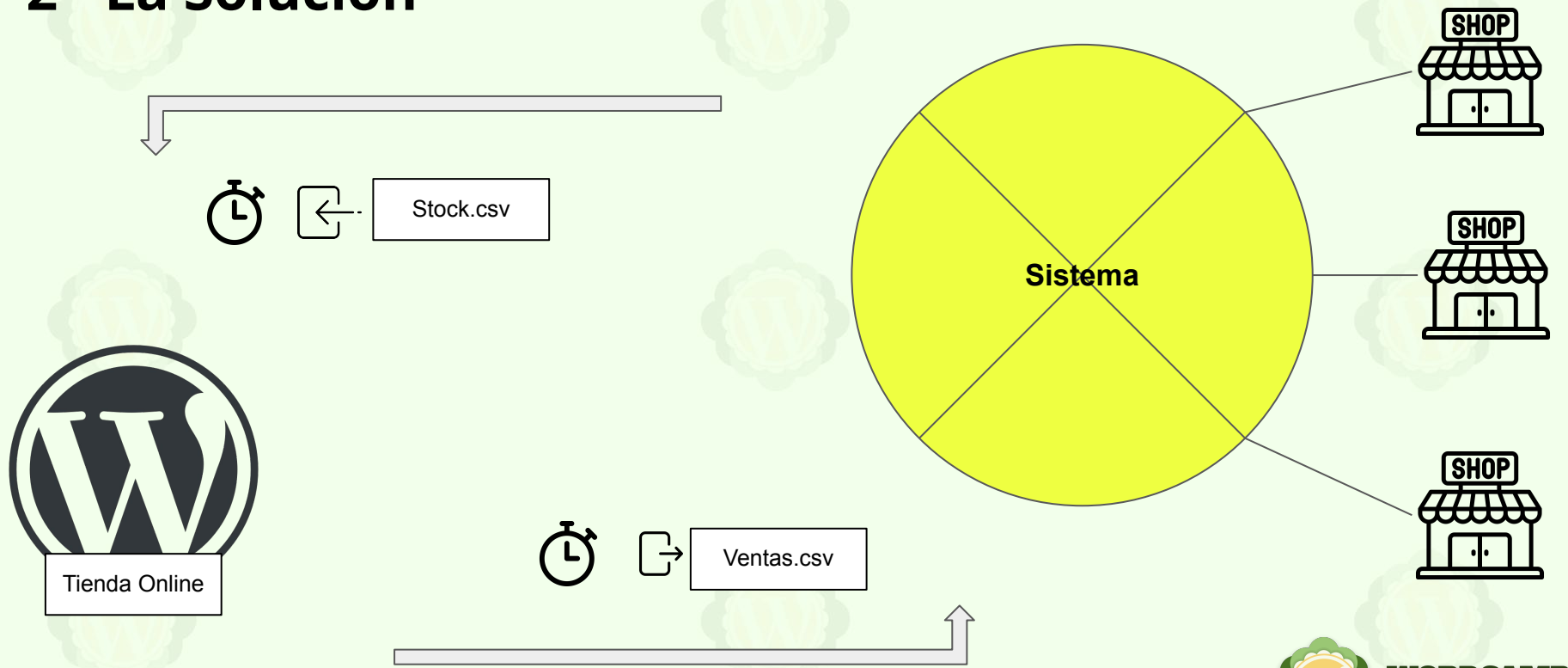
Processing URL

```
https://[redacted]/wp-load.php?
export_key=xGitFGw9pfSU&export_id=1&action=processing
```

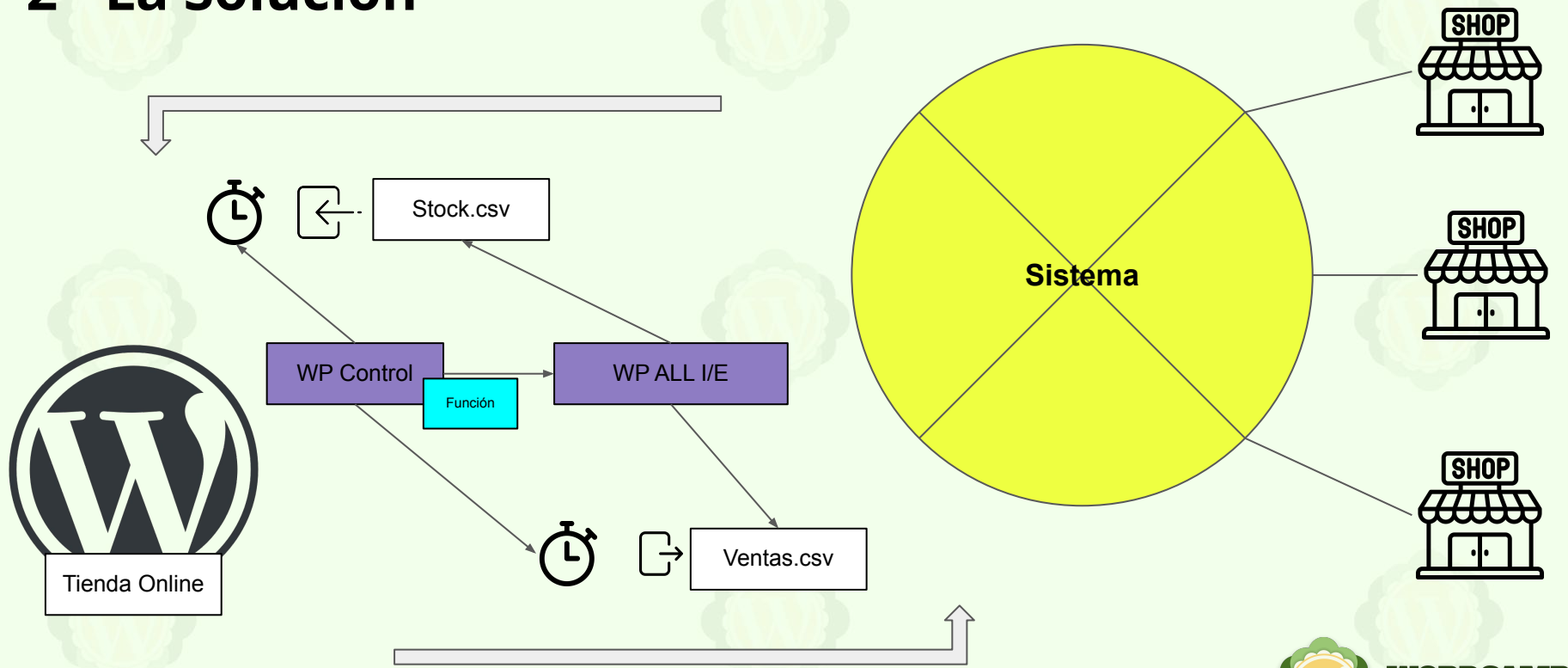
3 - Implementación - Codificar una “función” que al ejecutarse lance la Exportación.

```
function export_orders_file_func() {  
    //write_log("##### export_orders_file_func");  
  
    wp_remote_get( 'https://[redacted].com/wp-load.php?export_key=xGitFGw9pfSU&export_id=1&action=processing' );  
    $responseTrigger = wp_remote_get( 'https://[redacted].com/wp-load.php?export_key=xGitFGw9pfSU&export_id=1&action=trigger' );  
    $bodyTrigger     = wp_remote_retrieve_body( $responseTrigger );  
  
    $responseProcessing = wp_remote_get( 'https://[redacted].com/wp-load.php?export_key=xGitFGw9pfSU&export_id=1&action=processing' );  
    $bodyProcessing    = wp_remote_retrieve_body( $responseProcessing );  
  
    //write_log("##### ".$bodyTrigger );  
    //write_log("##### ".$bodyProcessing );  
  
    wp_mail( [redacted], $bodyTrigger, $bodyProcessing);  
}
```

2 - La Solución



2 - La Solución



Lo que hemos visto

1. Problema

2. Planteamiento de la solución

3. Implementación de la solución

- Plugin WP ALL IMPORT / EXPORT.
- Plugin WP CONTROL.
- Función a medida.

DANI SERRANO

*Desarrollador web y formador especializado
en PHP y WordPress*

SoyDani.com

#WCGriñón

