

# 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

#WCGriñón



# Lo que vamos a ver

1. Problema

2. Planteamiento de la solución

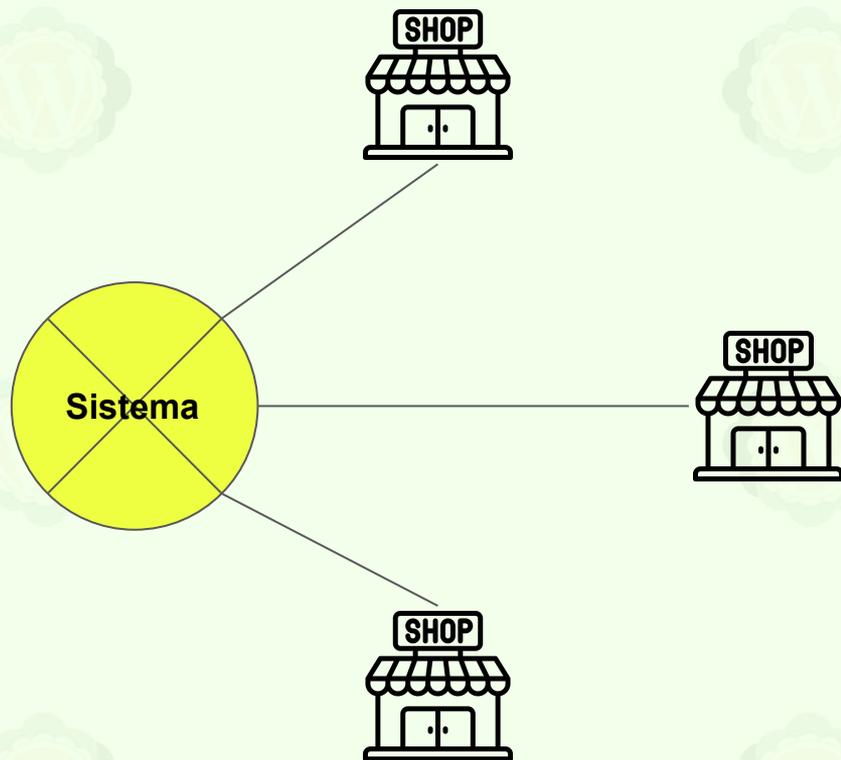
3. Implementación de la solución

# 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

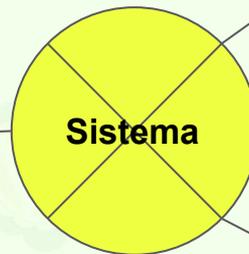
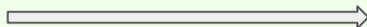


#WCGriñón



# 1 - El Problema

Tienda Online

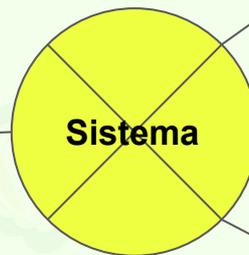
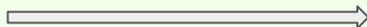


## 2 - La Solución

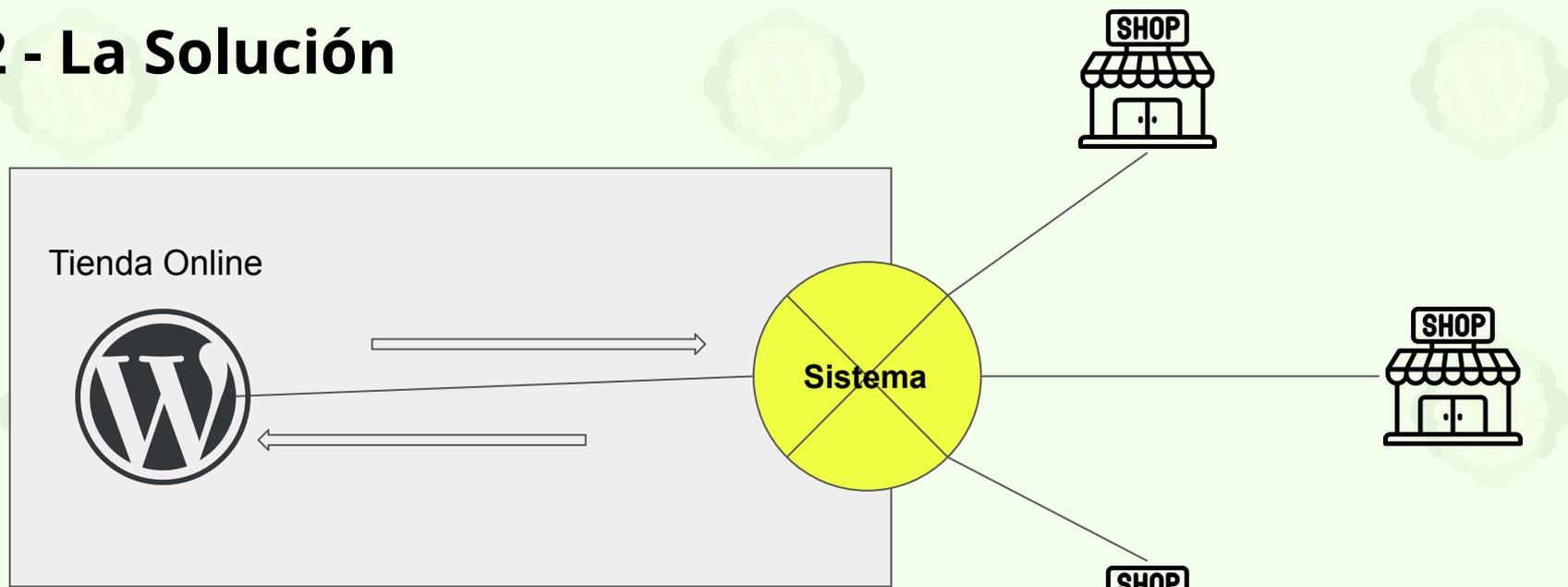
- Pregunta: ¿Cómo puedo comunicarme con el *Sistema X*?
- Respuesta: Vía File transfer
  - Archivo de Stocks - X mins.
  - Archivo de Ventas - X mins.

## 2 - La Solución

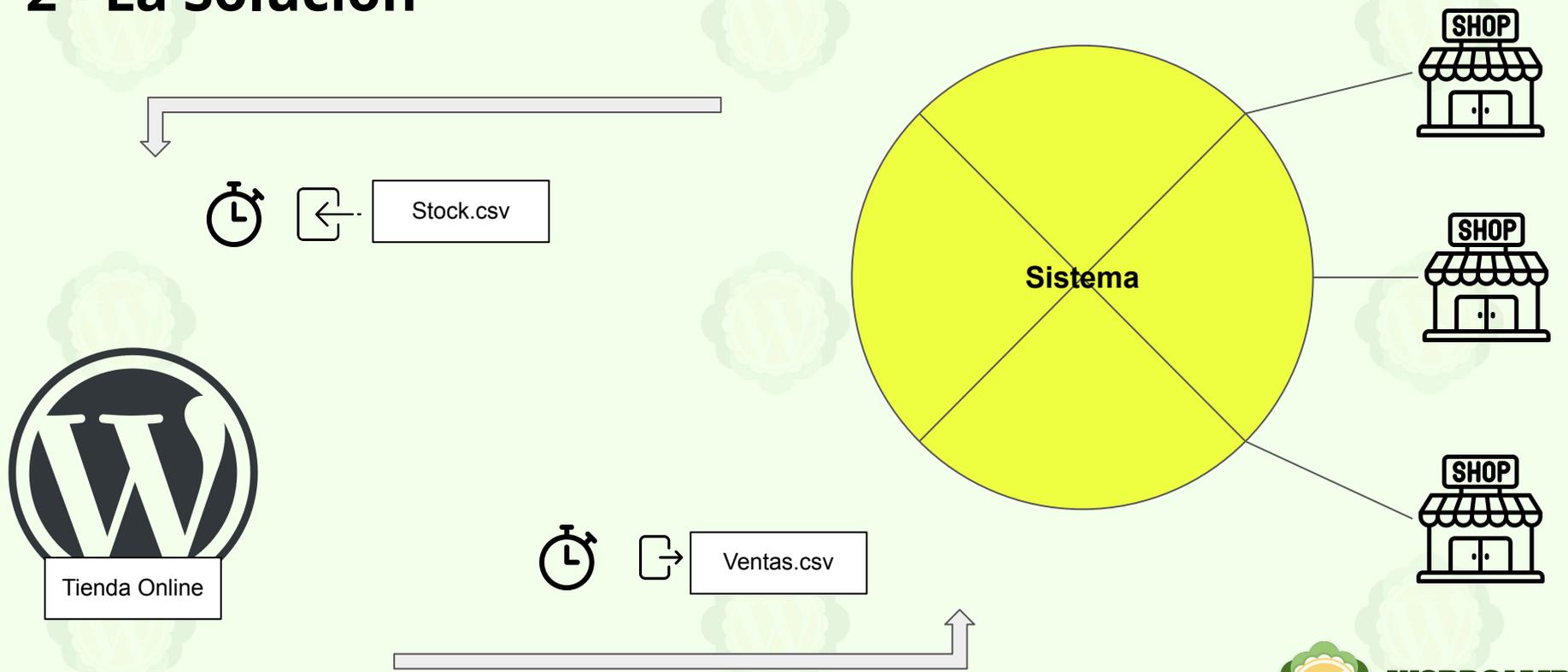
Tienda Online



## 2 - La Solución



## 2 - La Solución



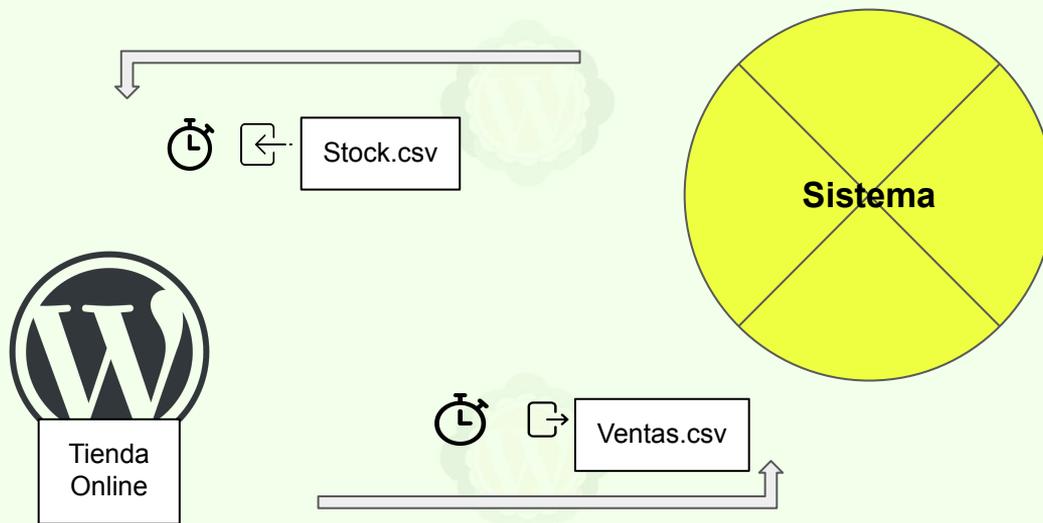
## 2 - La Solución

- 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 screenshot displays a configuration interface for data export. On the left is a sidebar menu with various system and plugin options. The main area is divided into sections for filtering and advanced options. The 'Filtering Options' section contains a grid of field selection boxes, with 'artículo' and 'unidades' highlighted. Below this grid are buttons for 'Add Field', 'Add All', and 'Clear All'. The 'Advanced Options' section is currently collapsed. The 'Export Type' section is set to 'Expot Pedidos'. At the bottom, there are buttons for 'Regresar a gestionar las exportaciones' and 'Update Template'. On the right side, a 'Preview' section titled 'Datos disponibles' lists various data fields that will be included in the export, such as 'ID Producto', 'SKU', 'Nombre del Producto', 'Cantidad', and 'Costo del Artículo'. Red arrows indicate the mapping from the selected fields in the 'Filtering Options' to the corresponding fields in the 'Preview' section.

**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");

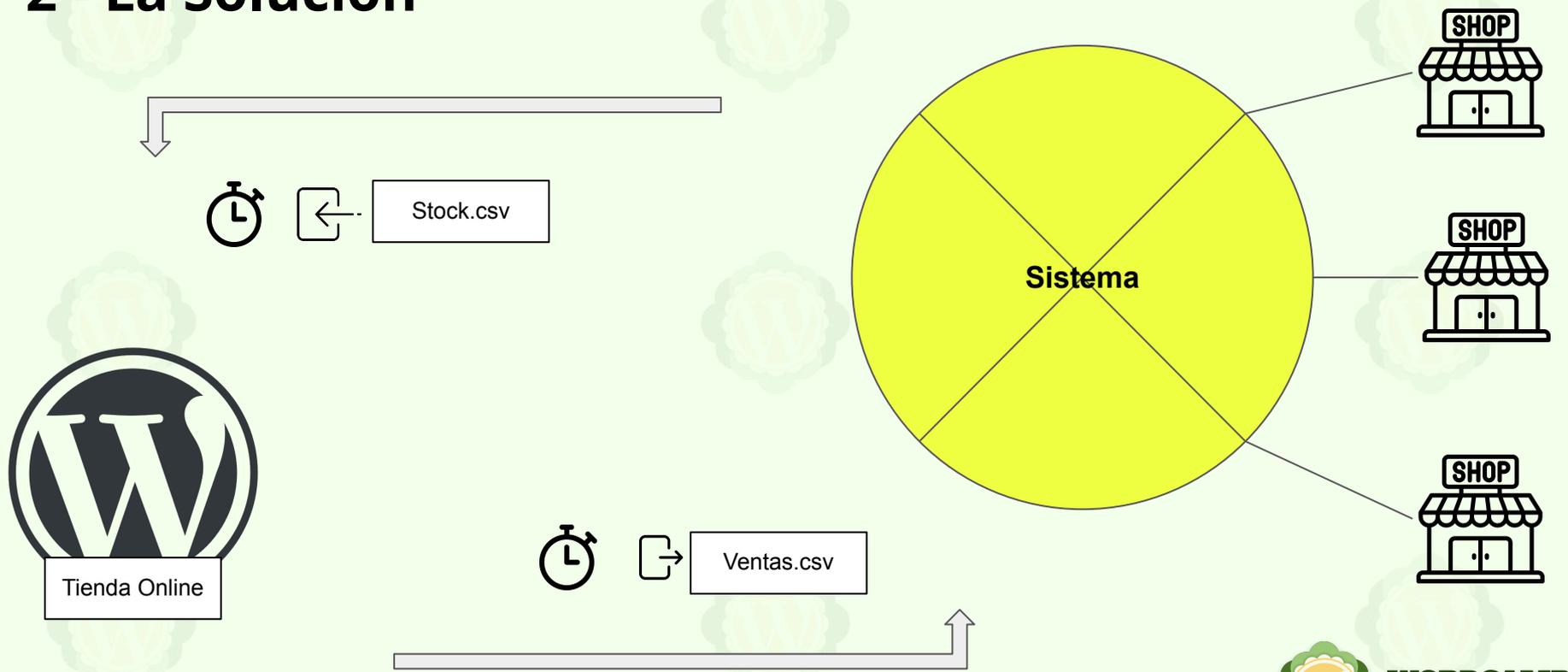
    wp_remote_get( 'https://[redacted].com/wp-load.php?export_key=xGitFGw9pfSU&export_id=1&action=processing' );
    $responseTrigger = wp_remote_get( 'https://[redacted].com/wp-load.php?export_key=xGitFGw9pfSU&export_id=1&action=trigger' );
    $bodyTrigger     = wp_remote_retrieve_body( $responseTrigger );

    $responseProcessing = wp_remote_get( 'https://[redacted].com/wp-load.php?export_key=xGitFGw9pfSU&export_id=1&action=processing' );
    $bodyProcessing     = wp_remote_retrieve_body( $responseProcessing );

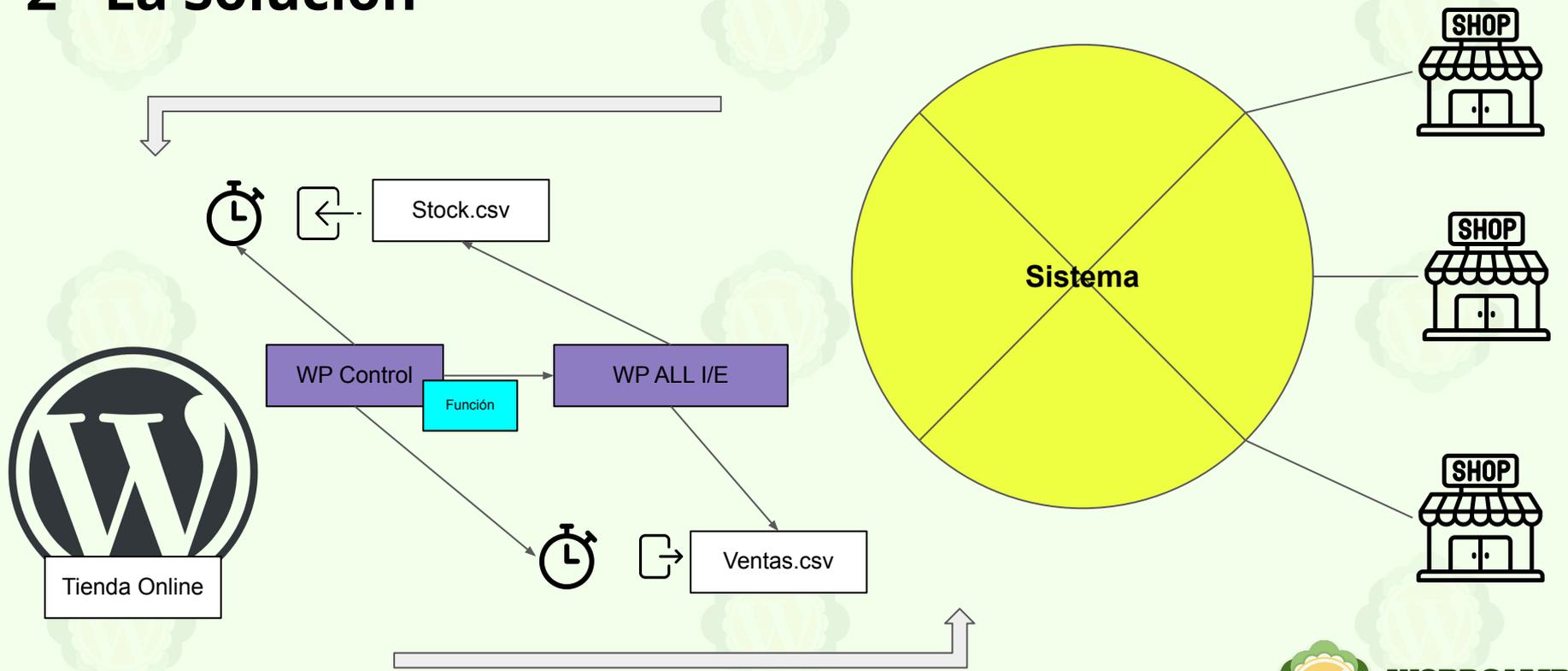
    //write_log("##### ".$bodyTrigger );
    //write_log("##### ".$bodyProcessing );

    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

