

Denuncias(Url Demanda PDF (1)) - [pdf]

? Descripción

Este servicio obtiene la información completa de una denuncia registrada en el ERP (Frappe/ERPNext), validando primero que exista una denuncia cuyo **código aleatorio** coincida con el parámetro enviado.

Una vez encontrada:

1. Obtiene la información principal de la denuncia.
2. Consulta nuevamente la denuncia para traer sus tablas hijas (por ejemplo table_16).
3. Construye un array final con los datos completos.
4. Genera un **PDF oficial de la denuncia** usando una plantilla Blade.
5. Retorna el archivo descargable **Demanda.pdf**.

Este servicio se utiliza para permitir a los usuarios descargar un reporte o constancia oficial de la denuncia registrada.

? Endpoint

GET /pdf/{codigo}

El parámetro `{codigo}` corresponde al campo `codigo_aleatorio` de la denuncia.

? Parámetros

URL Params

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
-----------	------	-------------	-------------

codigo	string	✓	Código aleatorio que identifica la denuncia
--------	--------	---	---

☐ No recibe parámetros en el body.

? Seguridad

El servicio realiza llamadas internas al ERP a través de **ServiceErp()**, por lo que requiere autenticación válida configurada internamente.

No necesita token desde el cliente.

? Flujo del Servicio (Resumen real)

1?? Buscar denuncia por código aleatorio

Realiza un GET al recurso: `GET Denuncias?filters=[["codigo_aleatorio","=",<codigo>]]`

Si no encuentra coincidencias → retorna error.

2?? Para cada denuncia encontrada

Hace un GET para traer la información completa del documento con sus tablas hijas: `GET Denuncias/{name}`

Guarda el contenido de la tabla `table_16` y arma un arreglo final.

3?? Generar el PDF

Usa: `PDF::loadView("pdf/demanda", ["data" => $demandas_final[0]])`

Lo genera en tamaño **A5**, orientación **portrait**, y lo retorna como descarga: `Demanda.pdf`

? Response – Ejemplo exitoso (PDF descargable)

El navegador descargará directamente: `Demanda.pdf`

Con el contenido renderizado desde la vista `pdf/demanda.blade.php`.

? Posibles Errores

1. No existe la denuncia

```
{  
  "success": false,  
  "message": "No se encontró la denuncia"  
}
```

2. Error consultando el ERP

```
{  
  "success": false,  
  "message": "<mensaje de la excepción>"  
}
```

3. La denuncia existe, pero falla la obtención completa

(No rompe el flujo; simplemente ignora la denuncia afectada.)

? Schemas utilizados

Denuncias (GET)

Campos utilizados:

```
{
  "name": "string",
  "codigo_aleatorio": "string",
  "table_16": [ ... ],
  ...otros campos
}
```

PDF Output

Basado en la vista: `resources/views/pdf/demanda.blade.php`

? Lógica en Pseudo-código

```
body = {
  filters: [{"codigo_aleatorio", "=", codigo}],
  fields: ["*"]
}

demandas = GET Denuncias WHERE codigo_aleatorio=codigo

if demandas is empty:
  return error

foreach denuncia in demandas:
  detalle = GET Denuncias/{name}
  agregar table_16 al resultado final

generar PDF usando vista "pdf/demanda"
retornar archivo: Demanda.pdf
```

Revisión #1

Creado 2025-11-26 16:22:54 -05 por Elian

Actualizado 2025-11-26 16:24:25 -05 por Elian