

Guardar documento (1) - [saveInternalDocuments]

? Descripción

Registra internamente un documento aceptado o gestionado por un usuario dentro de una terminal específica.

Este servicio guarda un log en la tabla **documentos_internos**, permitiendo rastrear:

- Qué usuario aceptó o gestionó un documento.
- Desde qué terminal lo realizó.
- Qué tipo de documento fue.
- En qué fecha y hora se registró.

Es utilizado para auditoría y trazabilidad dentro del sistema.

? Endpoint

POST /save-internal-documents

? Parámetros (Request Body)

```
{
  "usuario": "string",
  "terminal": "string",
  "tipo": "string"
}
```

Campos:

Campo	Tipo	Requerido	Descripción
usuario	string	✓ Sí	ID o username del usuario que realiza la acción
terminal	string	✓ Sí	Código de la terminal donde se ejecuta la acción
tipo	string	☐ No	Tipo de documento o acción registrada

? Seguridad

No requiere token de ERP.

Acceso interno del backend usando conexión directa a la base de datos **mysql2**.

? Flujo del Servicio (resumen)

1. Valida que **usuario** y **terminal** existan en la solicitud.
2. Establece zona horaria **America/Lima**.
3. Inserta un registro en la tabla `documentos_internos` con:
 - usuario
 - terminal
 - tipo
 - fecha actual
4. Si el registro falla, retorna un error.
5. Si todo es exitoso, responde confirmación de inserción.

? Base de Datos Utilizada

Tabla: `documentos_internos` (BD: mysql2)

Campo	Tipo	Descripción
usuario	varchar	Usuario que registra
terminal	varchar	Terminal desde donde registra
tipo	varchar	Tipo de documento

Campo	Tipo	Descripción
fecha	datetime	Fecha y hora del registro

? Pseudocódigo

```
if usuario vacío → retornar error "te olvidaste el usuario"  
if terminal vacío → retornar error "te olvidaste la terminal"  
  
fecha = now()  
  
insert into documentos_internos (usuario, terminal, tipo, fecha)  
  
if insert falla → retornar "Ocurrió un error"  
else → retornar "Insertado con éxito"
```

? Respuestas del Servicio

? 200 – Inserción exitosa

```
{  
  "valor": true,  
  "msg": "Insertado con éxito"  
}
```

? Error: Falta usuario

```
{  
  "valor": false,  
  "msg": "te olvidaste el usuario"  
}
```

? Error: Falta terminal

```
{  
  "valor": false,  
  "msg": "te olvidaste la terminal"  
}
```

? Error al insertar

```
{  
  "valor": false,  
  "msg": "Ocurrio un error"  
}
```

? Ejemplo completo de Request

```
{  
  "usuario": "user@example.com",  
  "terminal": "236",  
  "tipo": "descarga_politicas"  
}
```

Revisión #2

Creado 2025-11-26 16:50:10 -05 por Elian

Actualizado 2025-11-26 16:56:56 -05 por Elian