



INTEGRACIÓN CLINICAGESTAR.COM - VREPRO

Version	1.0
Autor	Sergio Hervás
Fecha	23-03-2023

Introducción.

El propósito de este documento es definir el método de comunicación entre la aplicación de clinicagestar.com y vRepro.

Este documento especifica cómo deben elaborarse las peticiones para enviar los datos a vRepro. La implementación será realizada usando el formato JSON.

Conectividad.

Durante el período de prueba se le proporcionará una URL que se utilizará para verificar que la integración funciona como se desea para continuar con el desarrollo.

La URL base es:

<https://validacion.portalns.es:9000/api/sapgestar>

Las credenciales de usuario para este entorno de prueba son:

- Usuario: *gestar*
- Contraseña: *aQ?Ku4nu*

Autenticación.

Para realizar cualquier tipo de petición al entorno, utilizaremos la autorización de acceso básica (*Basic Authorization*) en el encabezado de la solicitud. Esto consiste en una cadena de caracteres (string) codificada (la cual contendrá el usuario y la contraseña separados por un signo ":") y formada siguiendo los siguientes pasos:

En este caso, para el entorno de pruebas, el usuario será *gestar* y la contraseña *aQ?Ku4nu*

- El formato de la autorización de acceso básica sin codificar es usuario:contraseña. Por tanto, en nuestro caso será: *gestar:aQ?Ku4nu*
- Si lo codificamos en base 64, nos quedaría: *Z2VzdGFyOmFRP0t1NG51*
- La cabecera de la petición que debes proporcionar es:
"Authorization": "Basic Z2VzdGFyOmFRP0t1NG51"

Peticiones disponibles

- **Subir documento (POST)**
Para subir un documento a vRepro se deberán pasar los datos del documento en formato JSON. Si los datos son correctos y la subida se realiza correctamente, se devolverá los datos del documento creados. En caso contrario, se devolverá el error 500.

A continuación, dejamos un ejemplo de la respuesta que recibiría tras realizar una subida de documento exitosa.



```
{
  "count": 1,
  "total_count": 1,
  "his_docs":
  [
    {
      "historias": 0,
      "del": 1,
      "nom_fichero": "nombre_documento",
      "name_arc_sdv": "DOC_IMG_1928.pdf",
    }
  ]
}
```

Los campos que se pueden incluir en el cuerpo de la petición son los siguientes:

- arc_bas64: Contenido del documento codificado en base 64.
- ext: Extensión del documento.
- name: Nombre del documento .
- del: Delegación o centro de trabajo. En este caso deberá ser siempre 1.
- historias: Id del paciente al que enlazar el documento

- **Añadir historia (POST).**

Los datos del paciente nuevo deben ser enviados en formato JSON.

En caso de que la petición haya sido exitosa, el resultado será un JSON que contiene los datos almacenados del paciente en el siguiente formato:

```
{
  "count": 1,
  "total_count": 1,
  "historias":
  [
    {
      "id": 537,
      "nh": "0000930",
      "nom": "Juan",
      "ape": "López",
      "nom2": "",
      "ape2": "Sánchez",
      "name": "López, Juan",
      "tlf1": "078987654",
      "tlf2": "",
      "email": "juanlopez@prueba.com",
      "alt_fch": "2023-03-24T00:00:00.000Z",
      "alt_hor": "09:26:05.000",
      "mod_hor": "00:00:00.000",
      "mod_fch": "Invalid Date"
    }
  ]
}
```

Los campos que se pueden incluir en el cuerpo de la petición son los siguientes:

- nom: Primer nombre del paciente.
- nom2: Segundo nombre del paciente.
- ape: Primer apellido del paciente.
- ape2: Segundo apellido del paciente.
- tlf1: Primer teléfono del paciente.
- tlf2: Segundo teléfono del paciente.
- email: Dirección de correo electrónico del paciente.