Instituto San Martín de Porres  
Api para Inscripción de Alumnos

Línea corta

Resumen

Api Rest para grabación de datos de un alumno inscripto en otra aplicación.

Formato de intercambio de mensajes: JSON

Implementación

Caso de uso normal

1. Se debe obtener un token JWT llamando al método api/token
2. Utilizando el token obtenido en el paso 1, se debe llamar al método api/inscripción/alumno adjuntando en el cuerpo del request los datos del alumno a inscribir.

Validez: El token obtenido en el paso 1 tiene una validez de 1 hora. Pasado ese tiempo, se lo debe renovar.

Métodos

Test

Verbo: GET

URL: http://190.105.227.212/ApiInscripcion[/api/t](http://localhost:49282/api/token)est

|  |  |
| --- | --- |
| Respuesta | |
| Texto JSON | ["value1", "value2"] |

Obtener token

Verbo: POST

URL: http://190.105.227.212/ApiInscripcion[/api/token](http://localhost:49282/api/token)

|  |  |
| --- | --- |
| Autenticación | |
| Tipo | Basic authentication |
| Usuario | 363dcec1-bf5f-40c2-af98-ea158cb07800.ismp.edu.ar |
| Contraseña | U2BGBPPbSgDVYUN+qSnG0/uyUkI+CzqhULDGlvCa4Iw= |

|  |  |
| --- | --- |
| Parámetros | |
| Nombre | **Valor** |
| username | 5f069cd8f8a54711bc09 |
| password | 8fVHrkjz4P8wruEf0tviB/aWnLDJpz7UpXFjLfpUVFE= |

|  |  |
| --- | --- |
| Respuesta | |
| Texto JSON | Token JWT |

Grabar datos de un nuevo alumno

Verbo: POST

URL: [http://190.105.227.212/ApiInscripcion/api/inscripcion/alumno](http://localhost:49282/api/inscripcion/alumno)

|  |  |
| --- | --- |
| Autenticación | |
| Tipo | JWT authentication |
| Bearer token | *Obtenido con el método Obtener Token* |

|  |  |
| --- | --- |
| Cuerpo del mensaje | |
| Variable | **Tipo de datos** |
| nombre | Cadena |
| apellido | Cadena |
| idtipodocumento | Entero  Debe tomar el valor de alguno de los códigos siguientes:  1 - DNI  2 - CUIL  3 – CUIT |
| nrodocumento | Entero |
| fechanacimiento | Fecha |
| email | Cadena |
| dirección | Cadena |
| sexo | Carácter (longitud 1) |
| idcarrera | Entero  Debe tomar el valor de alguno de los códigos siguientes:  1 - Técnico Superior en Instrumentación Quirúrgica  2 - Técnico Superior en Radiología  3 - Técnico Superior en Hemoterapia  4 - Trabajador Social  5 - Técnico Superior en Laboratorio de Análisis Clínicos |

|  |  |
| --- | --- |
| Respuesta | |
| Resultado de la operación | Código HTTP de respuesta |

guion corto