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:// 200.81.123.159:8099/ApiInscripcion[/api/t](http://localhost:49282/api/token)est

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

## Obtener token

Verbo: POST

URL: http://200.81.123.159:8099/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:// 200.81.123.159:8099/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