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://190.30.242.61:8099/ApiInscripcion[/api/t](http://localhost:49282/api/token)est

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

## Obtener token

Verbo: POST

URL: http://190.30.242.61:8099/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://190.30.242.61:8099/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