**Documentación del Endpoint consulta de adherentes de banco piano.**

**Dirección:**

|  |
| --- |
| POST http://appbp.ayudamedica.net/adherente-info/ |

**Descripción:**

Este endpoint permite consultar la información de un adherente mediante su **DNI**. Si el adherente existe, se devuelve su nombre, apellido y estado de actividad. Si no se encuentra, se devuelve un error.

**Body de la Solicitud (Request Body):**

Se debe enviar un **JSON** con el siguiente formato, donde "dni" es el número de DNI que se desea consultar.

|  |
| --- |
| {  "dni": 28620156  } |

**Parámetro:**

* dni (obligatorio): Número de DNI o CUIT del adherente. El sistema buscará primero por el DNI exacto y, si no lo encuentra, buscará por los CUITs que lo contengan.

**Respuestas Posibles:**

**1. En caso de encontrar al adherente:**

Si el adherente existe en la base de datos, se devolverá un **JSON** con la siguiente estructura:

|  |
| --- |
| {  "first\_name": "Desconocido",  "last\_name": "Desconocido",  "is\_active": true  } |

* first\_name: Primer nombre del adherente.
* last\_name: Apellido del adherente.
* is\_active: Estado de actividad del adherente (booleano).

**2. En caso de no encontrar al adherente:**

Si no se encuentra un adherente con el DNI proporcionado, se devolverá un **JSON** con un mensaje de error:

|  |
| --- |
| {  "error": "No adherente found with the given DNI"  } |

* error: Mensaje que indica que no se encontró un adherente con el DNI proporcionado.

**Códigos de Respuesta HTTP:**

* **200 OK**: Si la consulta fue exitosa y se encontró al adherente.
* **400 Bad Request**: Si el campo "dni" no se proporciona en el body de la solicitud.
* **404 Not Found**: Si no se encuentra un adherente con el DNI proporcionado.
* **405 Method Not Allowed**: Si se utiliza un método HTTP incorrecto (por ejemplo, si se usa GET en lugar de POST).

CORS Habilitados:

|  |
| --- |
| ec2-3-227-0-0.compute-1.amazonaws.com |

### ****Aclaraciones:****

1. **Filtrado de adherentes:**  
   Actualmente, el sistema está filtrando todos los adherentes en la base de datos sin distinción. Se entiende que este endpoint será utilizado inicialmente para clientes "premium". Sin embargo, por el momento no hay clientes premium registrados. Una vez se confirme que el endpoint funciona correctamente, se procederá a filtrar los resultados para que solo se devuelvan adherentes premium.
2. **Datos de los adherentes:**  
   En el ejemplo proporcionado, se devuelven los campos first\_name y last\_name con el valor **"Desconocido"**. Esto se debe a que el padrón enviado por el banco solo contenía el DNI del adherente. Se espera que, en el futuro, cuando se realicen nuevas altas para este plan, se carguen todos los datos de los adherentes, lo que permitirá devolver la información completa del adherente en las consultas.