**SERVICIOS WEB API**

Para implementar los servicios web del proyecto se usará REST y los mensajes se deberán intercambiar en formato JSON.

Se usarán los códigos de estado HTTP para describir las respuestas de los servicios. Los códigos que se pueden obtener como respuesta son:

- 200 (OK)

- 400 (Bad Request)

- 401 (Unauthorized)

- 403 (Forbidden)

- 404 (Not Found)

- 500 (Internal Server Error)

Contenido

[1. CABECERAS DE LAS PETICIONES 2](#_Toc79834142)

[2. CONSULTAR USUARIOS 3](#_Toc79834143)

[3. CREAR USUARIO 4](#_Toc79834144)

[4. EDITAR USUARIO 5](#_Toc79834145)

[5. ELIMINAR USUARIO 6](#_Toc79834146)

[6. CONSULTA POR ID 7](#_Toc79834147)

[7. PREAPROBADO 7](#_Toc79834148)

[8. LOGIN 9](#_Toc79834149)

[9. CONSULTAR TIPO DE IDENTIFICACION 10](#_Toc79834150)

[10](#_Toc79834151)

# 1. CABECERAS DE LAS PETICIONES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cabecera** | **Tipo de dato** | **Observaciones** |
| Content-Type | Alfanumérico | Valor estático: application/json |
| ApiKey | Alfanumérico | Valor estático:  Q2FydmFqYWw= |

# 2. CONSULTAR USUARIOS

**URL:** <protocolo>://<servidor>:<puerto> /api/Carvajal/ConsultarUsuarios

**RUTA:** http://localhost:5000/api/Carvajal/ConsultarUsuarios

**Método**: GET

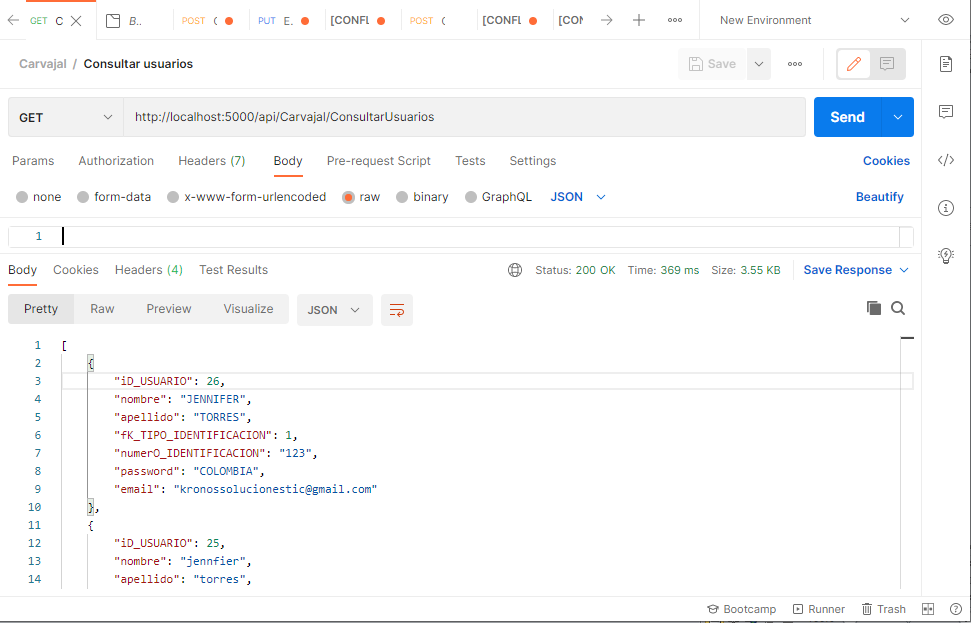
**Parámetros de entrada:**

{

}

**Parámetros de salida:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parámetro** | **Tipo de dato** | **Observaciones** |
| Id\_usuario | Numérico | Id del usuario |
| Nombre | Alfanumérico | Nombre del usuario |
| Apellido | Alfanumérico | Apellido del usuario |
| identificacion | Alfanumérico | Número de identificación del cliente |
| Fk\_tipo\_identificacion | Numérico | Llave foránea del tipo de identificación |
| Numero\_identificacion | Alfanumérico | Numero de identificación del cliente |
| Password | Alfanumérico | Contraseña del usuario |
| Email | Alfanumérico | Email del usuario |



# 3. CREAR USUARIO

**URL:** <protocolo>://<servidor>:<puerto> /api/Carvajal/CrearUsuario

**RUTA:** http://localhost:5000/api/Carvajal/CrearUsuario

**Método**: POST

**Parámetros de entrada:**

{

"nombre": "alejo",

"apellido": "MARIN",

"fK\_TIPO\_IDENTIFICACION": 1,

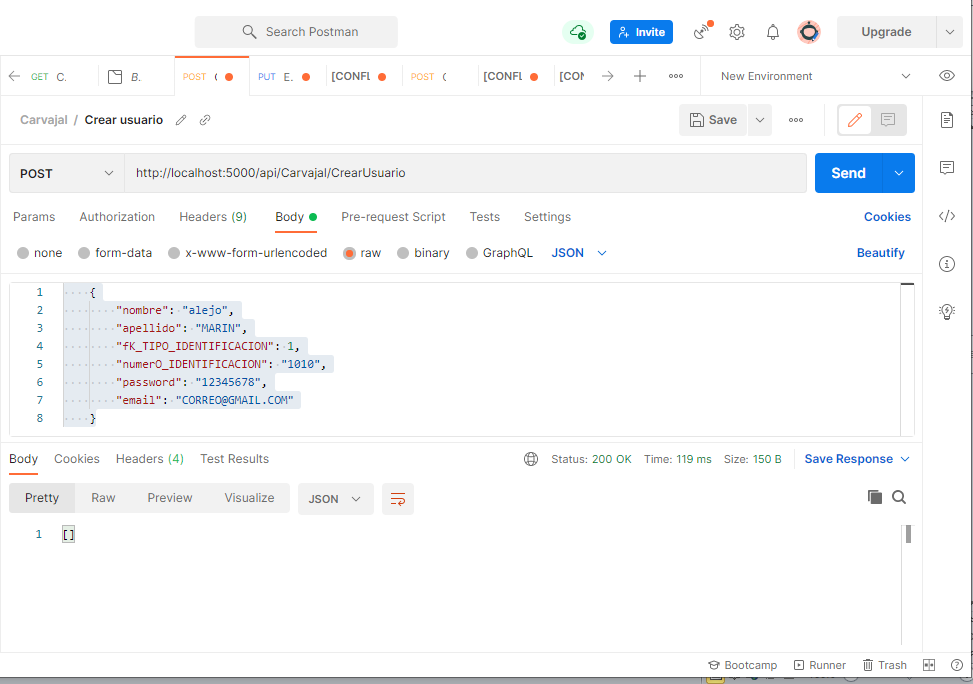
"numerO\_IDENTIFICACION": "1010",

"password": "12345678",

"email": "CORREO@GMAIL.COM"

}

**Parámetros de salida:**



# 4. EDITAR USUARIO

**URL:** <protocolo>://<servidor>:<puerto> /api/Carvajal/EditarUsuario

**RUTA:** http://localhost:5000/api/Carvajal/EditarUsuario

**Método**: POST

**Parámetros de entrada:**

{

"nombre": "DIEGOS",

"apellido": "MARINS",

"fK\_TIPO\_IDENTIFICACION": 1,

"numerO\_IDENTIFICACION": "10101",

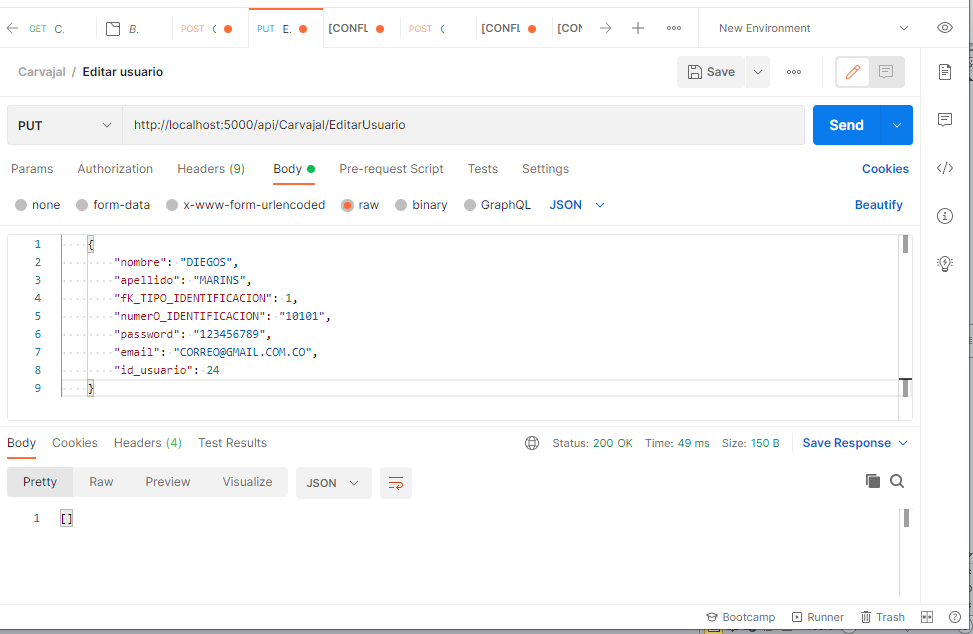
"password": "123456789",

"email": "CORREO@GMAIL.COM.CO",

"id\_usuario": 24

}

**Parámetros de salida:**



# 5. ELIMINAR USUARIO

**URL:** <protocolo>://<servidor>:<puerto>/api/ Carvajal/EliminarUsuario

**RUTA:** http://localhost:5000/api/Carvajal/EliminarUsuario

**Método**: DELETE

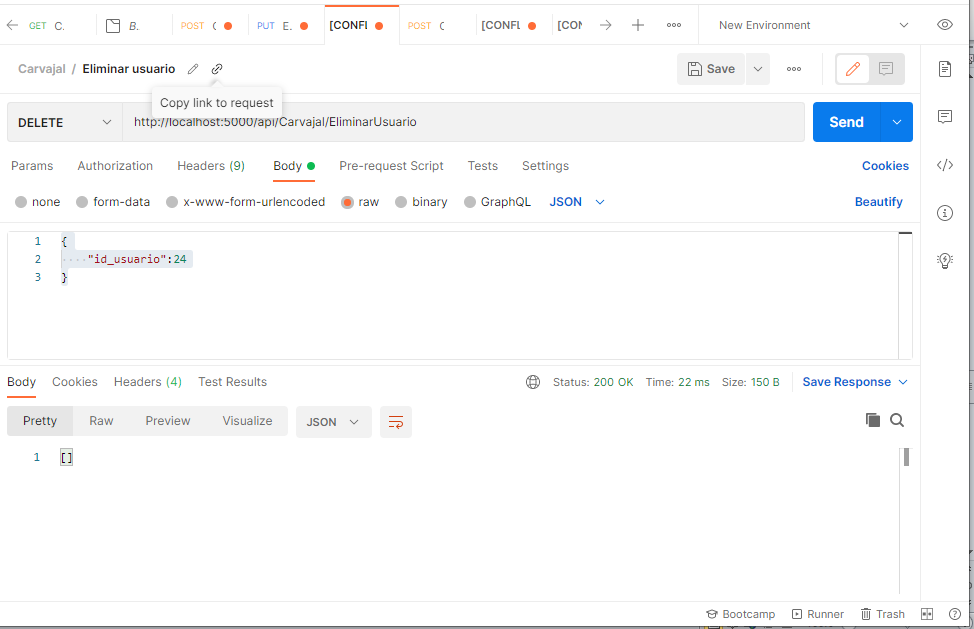
**Parámetros de entrada:**

{

"id\_usuario":24

}

**Parámetros de salida:**



# 6. CONSULTA POR ID

**URL:** <protocolo>://<servidor>:<puerto> /api/ Carvajal/ConsultarUsuarioPorId

**RUTA:** http://localhost:5000/api/Carvajal/ConsultarUsuarioPorId

**Método**: POST

**Parámetros de entrada:**

{

"NumeroIdentificacion":"string"

}

**Parámetros de salida:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parámetro** | **Tipo de dato** | **Observaciones** |
| Convenio | Numérico | Número del convenio |
| Numeroprestamo | Alfanumérico | Número del prestamo |
| Valorprestamo | Numérico | Valor del prestamo |

# 7. PREAPROBADO

**URL:** <protocolo>://<servidor>:<puerto> /api/Omnicanalidad/Preaprobado

**RUTA:** <https://152.231.29.97:443/api/Omnicanalidad/Preaprobado>

**Método**: POST

**Parámetros de entrada:**

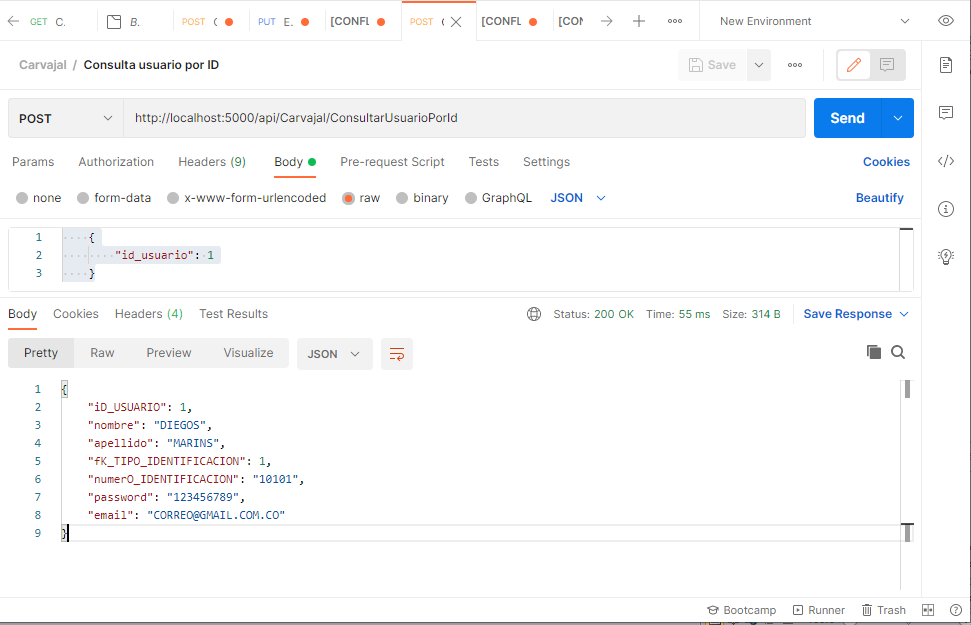
{

"id\_usuario": 1

}

**Parámetros de salida:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parámetro** | **Tipo de dato** | **Observaciones** |
| Id\_usuario | Numérico | Id del usuario |
| Nombre | Alfanumérico | Nombre del usuario |
| Apellido | Alfanumérico | Apellido del usuario |
| identificacion | Alfanumérico | Número de identificación del cliente |
| Fk\_tipo\_identificacion | Numérico | Llave foránea del tipo de identificación |
| Numero\_identificacion | Alfanumérico | Número de identificación del cliente |
| Password | Alfanumérico | Contraseña del usuario |
| Email | Alfanumérico | Email del usuario |



# 8. LOGIN

**URL:** <protocolo>://<servidor>:<puerto>/api/ Carvajal/Login

**RUTA:** http://localhost:5000/api/Carvajal/Login

**Método**: POST

**Parámetros de entrada:**

{

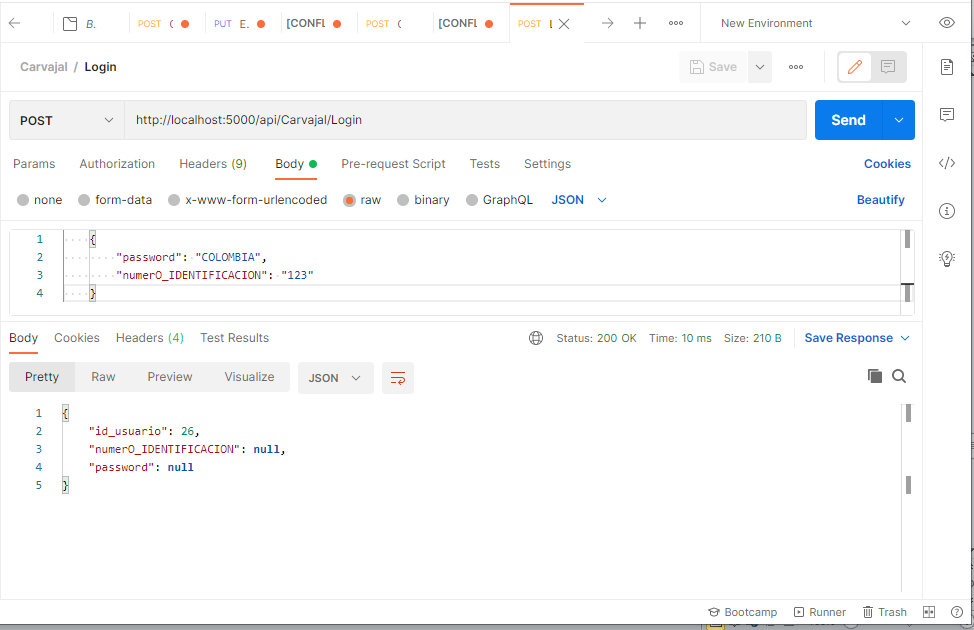
"password": "COLOMBIA",

"numerO\_IDENTIFICACION": "123"

}

**Parámetros de salida:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parámetro** | **Tipo de dato** | **Observaciones** |
| Id\_usuario | Numérico | Id del usuario |
| Numero\_identificacion | Alfanumérico | Número de identificación del cliente |
| Password | Alfanumérico | Contraseña del usuario |



# 9. CONSULTAR TIPO DE IDENTIFICACION

**URL:** <protocolo>://<servidor>:<puerto>/api/ Carvajal/ConsultarTipoIdentificacion

**RUTA:** http://localhost:5000/api/Carvajal/ConsultarTipoIdentificacion

**Método**: GET

**Parámetros de entrada:**

**{**

**}**

**Parámetros de salida:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parámetro** | **Tipo de dato** | **Observaciones** |
| Id\_tipo\_identificacion | Numérico | Id del tipo de identificación |
| Tipo\_identificacion | Alfanumérico | Nombre del tipo de identificación |

# 