## Manual de Usuario: Consumir una URL con Postman y Pasar Parámetros

#### Introducción

Este manual te guiará a través del proceso crear clientes, cuentas y transacciones, utilizando Postman.

## **Requisitos Previos**

 Asegúrate de tener Postman instalado en tu computadora. Puedes descargarlo desde https://www.postman.com/downloads/.

## Pasos para Consumir una URL con Parámetros en Postman

### Paso 1: Abrir Postman

Abre la aplicación Postman desde tu computadora.

#### Paso 2: Crear una Solicitud

• En la interfaz de Postman, haz clic en la pestaña "Request" (Solicitud) en la esquina superior izquierda para crear una nueva solicitud.

### Paso 3: Configurar la Solicitud

 En la ventana de configuración de la solicitud, asegúrate de que el método de solicitud (por ejemplo, GET o POST) esté configurado según tus necesidades. Para este ejemplo, usaremos el método GET y POST.

En el campo de URL, ingresa la URL que deseas consumir. Asegúrate de incluir cualquier ruta o endpoint necesario. Ejemplo: <a href="http://ejemplo.com/api/recurso">http://ejemplo.com/api/recurso</a>.

## url crear clientes:

**post**: <a href="https://qw9f4y0bg9.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/Prod/clients">https://qw9f4y0bg9.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/Prod/clients</a> url consultar clientes:

get: <a href="https://qw9f4y0bg9.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/Prod/clients/">https://qw9f4y0bg9.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/Prod/clients/</a>

## url crear Consignaciones:

post: https://qw9f4y0bg9.execute-api.us-east-

1.amazonaws.com/Prod/transferAccount/transferAccount

### url crear Retiros:

post: https://qw9f4y0bg9.execute-api.us-east-

1.amazonaws.com/Prod/withdrawalAccount/withdrawalAccount

### url consultar historicos:

get: https://qw9f4y0bg9.execute-api.us-east-

 $\underline{\textbf{1}.amazonaws.com/Prod/historyMovements/historyMovements/?idDocument=documentoaconsultar}$ 

### Paso 4: Enviar la Solicitud

 Una vez que hayas configurado la URL y los parámetros, haz clic en el botón "Send" (Enviar) para enviar la solicitud. **Paso 5:** Ver la Respuesta Postman mostrará la respuesta de la URL en la parte inferior de la ventana. Aquí podrás ver la respuesta en formato JSON, XML u otro formato, según lo que devuelva la URL.

Puedes revisar el código de estado de la respuesta (por ejemplo, 200 OK) y los datos devueltos. **Crear Clientes, Cuentas y consultar clientes** 

1: Al crear un cliente automáticamente se le crea una cuenta, para crear un cliente se debe hacer una solicitud post con la siguiente estructura de body en la petición.

```
{
    "client":"Carlos Avila",
    "document":12234455,
    "typeAccount":"cuenta de ahorros",
    "balance":10000
}
```

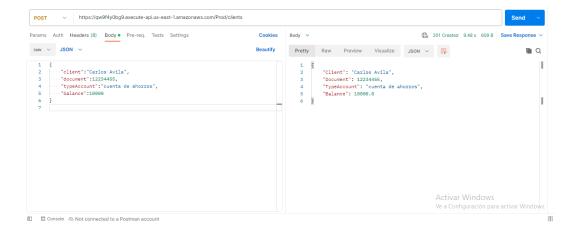
url crear clientes:

post: https://qw9f4y0bg9.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/Prod/clients

la solicitud de debe armar de la siguiente forma:



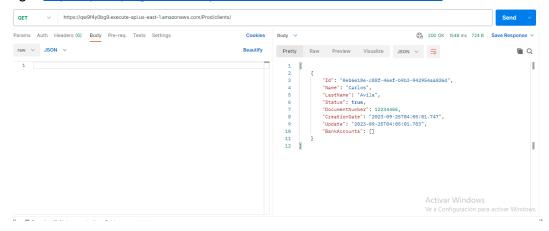
Enviar la solicitud, si es exitosa nos responde con un código de respuesta 201, como se muestra a continuación.



2: consultar los clientes creados previamente, el body debe ir vacío como se muestra a continuación

url consultar clientes:

get: https://qw9f4y0bg9.execute-api.us-east-1.amazonaws.com/Prod/clients/



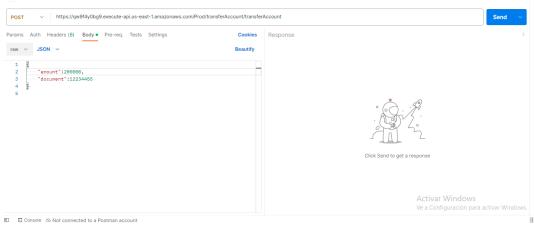
## Consignaciones

Para crear una consignacionen se debe hacer una solicitud post con la siguiente estructura de body en la petición.

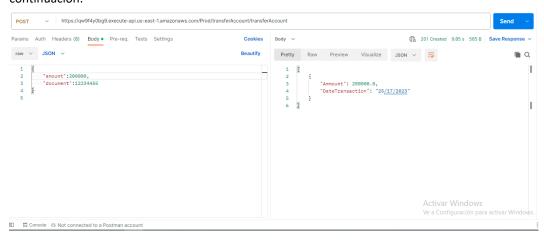
```
{
    "amount":2000,
    "document":1045689241
}
url crear Consignaciones:
```

post: https://qw9f4y0bg9.execute-api.us-east-

1.amazonaws.com/Prod/transferAccount/transferAccount



Enviar la solicitud, si es exitosa nos responde con un código de respuesta 201, como se muestra a continuación.



# **Retiros**

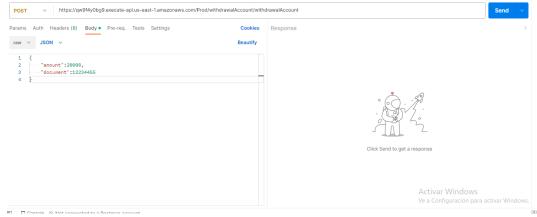
Para crear un retiro se debe hacer una solicitud post con la siguiente estructura de body en la petición.

```
{
    "amount":20000,
    "document":12234455
}
```

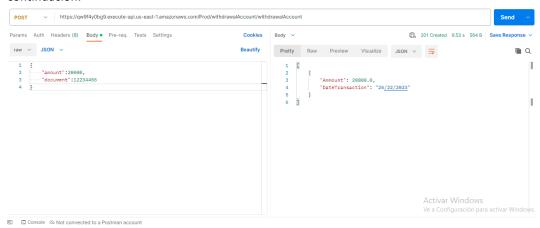
url crear retiros:

post: https://qw9f4y0bg9.execute-api.us-east-

1.amazonaws.com/Prod/withdrawalAccount/withdrawalAccount



Enviar la solicitud, si es exitosa nos responde con un código de respuesta 201, como se muestra a continuación.



## Impresión de Detalle de Movimientos

Para consultar detalle de los movimientos, el body debe ir vacío como se muestra a continuación y en la url debemos especificar el documento a consultar ejemplo:

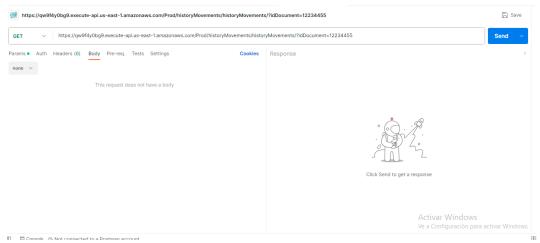
https://qw9f4y0bg9.execute-api.us-east-

1.amazonaws.com/Prod/historyMovements/historyMovements/?idDocument=1045689241

url consultar detalle de los movimientos:

get: https://qw9f4y0bg9.execute-api.us-east-

1.amazonaws.com/Prod/historyMovements/historyMovements/?idDocument=idDocumento



Enviar la solicitud, si es exitosa nos responde con un código de respuesta 200, como se muestra a continuación con los movimientos de la cuenta.

