

MÉTODO

POST JSON Body

El API consume arreglos JSON por método Post para la ejecución de instrucciones o funciones y los resultados se regresan en arreglos JSON

URL

Esta es la ruta que captura las peticiones compuestas según definición de las funciones de uso o consumo de recursos de la API.

https://gocard.southcentralus.cloudapp.azure.com/API_SISNOVA

FUNCIONES

Se describen los metodos para la interacción con las funciones de la API.

Keytrans

Este solicita un token a la API, los token son necesarios para poder consumir los servicios, dichos token son de un solo uso y se debera generar uno por cada solicitud.

Definición de las variables de petición

Nombre	Tipo	Descripción
Keytrans	Boolean *	Su valor por defecto es TRUE
Keycompany	Alfanumérico / 32 *	Llave de la empresa que autoriza el uso de la API.

Ejemplo petición JSON Body:

```
{
  "keytrans":true,
  "Keycompany":"BrchymoKusaurgcMVyyX"
}
```

Definición de las variables de respuesta

Nombre	Tipo	Descripción
SystemTranceAuditNumber	Numérico / 12	ID auditor de una operación.
ResponseCode	Alfanumérico / 32	El éxito de la operación sera 00.
AuthorizationCode	Alfanumerico / 128	Token para ejecución de funciones de la API.

Ejemplo de respuesta JSON Body:

```
{
  "SystemTraceAuditNumber":"200930152521",
  "ResponseCode":"00",
  "AuthorizationCode":"03699581cd85399fd39a306e0c13bd26"
}
```

Applycharge

Esta función aplica un cargo a una tarjeta por medio de la API.

Definición de las variables de envío

Nombre	Tipo	Descripción
Applycharge	Boolean *	Su valor por defecto debe ser True.
Keycompany	Alfanumérico / 32 *	Llave de la empresa que autoriza el uso de la API.
Keytrans	Alfanumérico / 64 *	Token generado por Keytrans.
Nameclient	Text / 120 *	Nombre del tarjetahabiente.
Emailclient	Text / 120 *	Correo electronico del tarjetahabiente.
Phoneclient	Numerico / 10 *	Numero Telefonico del tarjetahabiente.
Card	Numerico / 16 *	Dígitos de la tarjeta.
Cardamount	Decimal / 15.2 *	Monto de la operación.
Cardmont	Numerico / 2 *	Mes de vencimiento de la tarjeta eje. 09
Cardyear	Numerico / 4 *	Año de vencimiento de la tarjeta eje. 2020
Cvc	Numerico / 3 *	Codigo de verificación
Currency	Alfanumerico / 3 *	Tipo de moneda
Concept	Alfanumerico / 100 *	Descripción de la operación.

Ejemplo de petición JSON Body:

```
{
  "Applycharge":true,
  "Keycompany":"BrchymoKusaurgcMVyyX"
  "keytrans":"03699581cd85399fd39a306e0c13bd26",
  "Nameclient":"JUAN PEREZ",
  "Emailclient":"micorreo@cuenta.com",
  "Phoneclient":"9877564514",
  "Card":"4242424242424242",
  "Cardamount":"10.00",
  "Cardmont":"01",
  "Cardyear":"2022",
  "Cvc":"123",
  "Currency":"usd",
  "Concept":"CARGO A TARJETA API"
```

}

Definición de las variables de respuestas

Nombre	Tipo	Descripcion
SystemTraceAuditNumber	Numérico / 12	ID auditor de una operación.
ResponseCode	Alfanumérico / 32	El éxito de la operación sera 00.
TicketMessage	Alfanumerico / 32	APPROVED/DECLINED. Si el pago se aprueba se devuelve Approved. Si se deniega Declined.

Ejemplo de respuesta JSON de pago aplicado.

```
{
"SystemTraceAuditNumber":"200930152521",
"ResponseCode":"00",
"TicketMessage":"APPROVED"
}
```

Ejemplo de respuesta JSON de pago declinado.

```
{
"SystemTraceAuditNumber":"200930152521",
"ResponseCode":"00",
"TicketMessage":"DECLINED"
}
```