

MATRIZ DE PRUEBAS TÉCNICAS

ID iniciativa	Nombre de la iniciativa	Fecha	Nombre de quien coordina la prueba	Cargo
633106	Flujo Verde Google Pay	04/09/2024	Ricardo Hernández Esquivel	Desarrollador

		Resultado		
Criterios de aceptación		Aprobado	Pendiente	Observaciones
<div>➔ Sql Injection</div> <div><ul style="list-style-type: none">En el api GetSelectedCards se realizaron validaciones en cada uno de los campos del body request, para tipo de dato y longitud evitando así vulnerabilidades por SQL Injection.<div><ul style="list-style-type: none"><u>GetSelectedCards</u><div><ul style="list-style-type: none">JSON Body Request:<pre>{ "requestID": "TSP1663865723413", "institutionCode": "AGRIC-180", "walletID": "4BH1-BQVW-9U6L-IMDU", "processID": "302265609234520", "userID": "54547", "cardIdentifierList" : ["25010610470801"]}</pre></div></div></div> <div><ul style="list-style-type: none">Validación campo “requestID” (returnCode 05)<div><div>Nomenclatura correcta: TSP1663865723413</div><div>Composición:<div>✓ Contener 3 LETRAS [A-Z] y de {1, 61} dígitos</div></div></div></div> <div><ul style="list-style-type: none">Request:<div><pre>1 [2 "requestID": "TSP1663865723413/", 3 "institutionCode": "AGRIC-180", 4 "walletID": "4BH1-BQVW-9U6L-IMDU", 5 "processID": "1663865723413", 6 "userID": "54547", 7 "cardIdentifierList" : [8 "2501061558271" 9] 10]</pre></div></div> <div><ul style="list-style-type: none">Response:<div><pre>1 [2 "returnCode": "05", 3 "processID": "1663865723413", 4 "requestID": "TSP1663865723413/", 5 "additionalMessage": "Error al obtener respuesta del servicio", 6 "userID": "54547" 7]</pre></div></div> <div><ul style="list-style-type: none">Validación campo “institutionCode” (returnCode 05)</div>				

Nomenclatura correcta: *AGRIC-180*

Composición:

✓ Contener el dato : *AGRIC-180*

• Request:

```
1 {  
2   "requestID": "TSP1663865723413",  
3   "institutionCode": "AGRIC-18",  
4   "walletID": "4BH1-BQVW-9U6L-IMDU",  
5   "processID": "1663865723413",  
6   "userID": "54547",  
7   "cardIdentifierList": [  
8     "2501061550271"  
9   ]  
10 }
```

• Response:

```
1 {  
2   "returnCode": "05",  
3   "processID": "1663865723413",  
4   "requestID": "TSP1663865723413",  
5   "additionalMessage": "Error al obtener respuesta del servicio",  
6   "userID": "54547"  
7 }
```

● Validación campo “walletID” (returnCode 05)

Nomenclatura correcta: *4BH1-BQVW-9U6L-IMDU*

Composición:

✓ Contener de {0, 64} caracteres

Restricción:

✓ No contener caracteres especiales como: {<>'\"/;`%+*() }

• Request:

```
1 {  
2   "requestID": "TSP1663865723413",  
3   "institutionCode": "AGRIC-180",  
4   "walletID": "4BH1-BQVW-9U6L-IMDU/",  
5   "processID": "1663865723413",  
6   "userID": "54547",  
7   "cardIdentifierList": [  
8     "2501061550271"  
9   ]  
10 }
```

• Response:

```
1 {  
2   "returnCode": "05",  
3   "processID": "1663865723413",  
4   "requestID": "TSP1663865723413",  
5   "additionalMessage": "Error al obtener respuesta del servicio",  
6   "userID": "54547"  
7 }
```

- Validación campo “processID” (returnCode 05)

Nomenclatura libre: 302265609234520

Composición:

✓ Contener de {0, 64} caracteres

Restricción:

✓ No contener caracteres especiales como: {<>'\\\"/;`%+*() }

- Request:

```
1 {
2   "requestID": "TSP1663865723413",
3   "institutionCode": "AGRIC-180",
4   "walletID": "48H1-BQVM-9U6L-IMDU",
5   "processID": "1663865723413/",
6   "userID": "54547",
7   "cardIdentifierList": [
8     "2501061550271"
9   ]
10 }
```

- Response:

```
1 {
2   "returnCode": "05",
3   "processID": "1663865723413",
4   "requestID": "TSP1663865723413",
5   "additionalMessage": "Error al obtener respuesta del servicio",
6   "userID": "54547"
7 }
```

- Validación campo “userID” (returnCode 05)

Nomenclatura correcta: 24071222364601

Composición:

✓ Contener {1, 9} dígitos

- Request:

```
1 {
2   "requestID": "TSP1663865723413",
3   "institutionCode": "AGRIC-180",
4   "walletID": "48H1-BQVM-9U6L-IMDU",
5   "processID": "1663865723413",
6   "userID": "54547A",
7   "cardIdentifierList": [
8     "2501061550271"
9   ]
10 }
```

- Response:

```

1  {
2      "returnCode": "05",
3      "processID": "1663865723413",
4      "requestID": "TSP1663865723413",
5      "additionalMessage": "Error al obtener respuesta del servicio",
6      "userID": "54547"
7  }

```

● Prueba con todos los campos correctos

🚗 **returnCode 00**

● Request

```

1  {
2      "requestID": "TSP1663865723413",
3      "institutionCode": "AGRIC-180",
4      "walletID": "48H1-BQVW-9U6L-IMDU",
5      "processID": "302265609234520",
6      "userID": "54547",
7      "cardIdentifierList": [
8          "25010610470801"
9      ]
10 }

```

● Response

```

1  {
2      "returnCode": "00",
3      "processID": "302265609234520",
4      "requestID": "TSP1663865723413",
5      "encryptedCardInfoList": {
6          "MACLength": 16,
7          "encryptedData": "inpohzgykHW/iIqTFtR9KgC9UfBoIpD08ABQBITzAGd/
8              Yd1KthYI2VSbRVEJuqv9yU8nN0mkkID/
9              Wf7cUHDUqnpL1YIYYg30jV2P8QMyPLEoC2GLn8p7YI7nrCokSr/15zc
10             +ye9lquu82gnK9EEoFFGpNTn5sA4Z2+",
11          "iv": "42CB5CF9F3E372193D38E145",
12          "algorithm": "aes-gcm128"
13      }
14 }

```