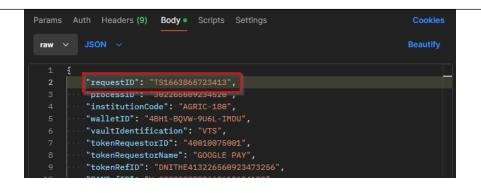
MATRIZ DE PRUEBAS TÉCNICAS

ID iniciativa	Nombre de la iniciativa	Fecha	Nombre de quien coordina la prueba	Cargo
633106	Flujo Verde Google Pay	09/08/2024	Ricardo Hernández Esquivel	Desarrollador

		Resultado	0
Criterios de aceptación	Aprobado	Pendiente	Observaciones
→ Sql Injection			
 En las apis CheckElegibility y 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. 			
 Api CheckElegibility 			
■ JSON Body Request: { "requestID": "TSP1663865723413", "processID": "302265609234520", "institutionCode": "AGRIC-180", "walletID": "4BH1-BQVW-9U6L-IMDU", "vaultIdentification": "VTS", "tokenRequestorID": "40010075001", "tokenRequestorID": "40010075001", "tokenRequestorIName": "GOOGLE PAY", "tokenRefID": "DNITHE413226560923473256", "PANRefID": "V-3022033700660619634139", "encryptedCardInfo": { "MACLength": 16,			
➤ Validación campo "requestID" (returnCode 05) Nomenclatura correcta: TSP1663865723413			
Composición: ✓ Comenzar con TSP ✓ Contener de {1, 61] dígitos			
Request:			





Validación campo "processID" (returnCode 05)

Nomenclatura correcta: 302265609234520

Composición:

- ✓ Contener de {1, 64] dígitos
- Request:

Response:

```
Body Cookies Headers (15) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON > 

"returnCode": "95",

"processID": "",

"requestID": "",

"additionalMessage": "Error al obtener respuesta del servicio"
```

➤ Validación campo "institutionCode" (returnCode 05)

Nomenclatura correcta: AGRIC-180

Composición:

- ✓ Contener la nomenclatura AGRIC-180
- Request:

• Response:

```
Body Cookies Headers (15) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON v 

"returnCode": "05",
"processID": "",
"sequestID": "",
"additionalMessage": "Errox al obtener respuesta del servicio"

Body Cookies Headers (15) Test Results

Cookies Legach (15) Test Re
```

Validación campo "walletID" (returnCode 05)

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

Composición:

- ✓ Contener la nomenclatura XXXX-XXXX-XXXX compuesta por letras mayúsculas y dígitos
- Request:

Response:

```
Body Cookies Headers (15) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON > 

"returnCode": "65",

"processID": "",

"requestID": "",

"additionalMessage": "Error al obtener respuesta del servicio"
```

Validación campo "vaultIdentification" (returnCode 05)

Nomenclatura correcta: VTS/MDES/AMEX/PL

Composición:

- ✓ Contener alguno de estos identificadores VTS | MDES | AMEX | PL
- Request:

• Response:



Validación campo "tokenRequestorID" (returnCode 05)

Nomenclatura correcta: 40010075001

- ✓ Contener de {1, 64} dígitos
- Request:

Response:



Validación campo "tokenRequestorName" (returnCode 05)

Nomenclatura correcta: GOOGLE PAY / google pay

Composición:

- ✓ Contener Mayúsculas, minúsculas, guion bajo, punto, coma y guion medio [a-zA-Z_., -]
- ✓ Contener de {0, 62} caracteres
- Request:

```
Body Cookies Headers (15) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON > 

"returnCode": "95",

"processID": "",

"requestID": "",

additionalMessage": "Error al obtener respuesta del servicio"
```

Validación campo "tokenRefID" (returnCode 05)

Nomenclatura correcta: DNITHE413226560923473256

Composición:

- ✓ Comenzar con DNITHE
- ✓ Contener de {1, 58] dígitos
- Request:

• Response:



Validación campo "PANRefID" (returnCode 05)

Nomenclatura correcta: V-3022033700660619634139

- ✓ Comenzar con cualquier letra {A-Z} seguida de un guion -
- ✓ Contener de {1, 62] dígitos
- Request:

Response:



- Validación campo "encryptedCardInfo" → que este campo no sea vació
- Validación campo "MACLength" (returnCode 05)

Nomenclatura correcta: 16

- ✓ Contener la nomenclatura entre el 12 16, solo dígitos
- Request:



Validación campo "iv" (returnCode 05)

Nomenclatura correcta: DE0A8B9274B8F96CB8C571AA

Composición:

- ✓ Contener la nomenclatura solo letras Mayúsculas y dígitos combinados sin restricción de longitud
- Request:

Validación campo "encryptedData" no hay restricciones de tipo de dato, longitud o caracteres especiales

Nomenclatura correcta:

"O3VSO2wQG8tn/u4/rb8Yt8CU2s2SAxNyNUdo16IQkcE"

Validación campo "algorithm" (returnCode 05)

Nomenclatura correcta: aes-gcm128

Composición:

✓ Contener siempre la nomenclatura "aes-gcm128"

• Request:

Response:

```
Body Cookies Headers (15) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON v = Carrow Cookies Test Results

"returnCode": "05",
"processID": "",
"requestID": "",
"additionalMessage": "Error al obtener respuesta del servicio"

"Test Results Save as example cookies and cookies and cookies and cookies and cookies and cookies are cookies are cookies and cookies are cookies and cookies are coo
```

➤ Validación campo "userLanguage" (returnCode 05)

Nomenclatura correcta: eng / spa

Composición:

- ✓ Contener la nomenclatura "spa o eng" solo en minúsculas
- Request:

• Response:



Validación campo "source" (returnCode 05)

Nomenclatura correcta: ON_FILE|MANUALLY|MOBILE_APP|TOKEN

- ✓ Contener cualquiera de las siguientes: ON_FILE|MANUALLY|
 MOBILE_APP|TOKEN
- Request:

```
"encryptedData":"03VS02wQG8tn/u4/
rb8Yt8CU2s2SAxNyNUdo16lQkcERE6M6Y1E1RgEeYf4NVsZSX3UNRlz4CUXv7BHP3
oI9ucy+u8PKY+jAs1RD++YBsvZAKSpm50lXKjs2y8WCJZkfV+PfI3n+HULfSc
+P0tPXpVxyhq1f58Bqc6M=",

algorithm": "aes-gcm128"

"algorithm": "aes-gcm128"

"source": "0RANGE",

"riskInformation": {

"recommendedDecision": "RED",

"accountScore": "2",

"accountScore": "2",

"recommendedDecision": false,

"recommendedDecision": "YELLOW",

"recommendedDecisionReasonCode": "0001",

"tokenType": "SE"

}
```



- ➤ Validación campo "riskInformation" → que este campo no sea vació
- ➤ Validación campo "recommendedDecision" (returnCode 05)

Nomenclatura correcta: GREEN | YELLOW | ORANGE | RED

- ✓ Contener cualquiera de las siguientes: GREEN|YELLOW|ORANGE|
 RED
- Request:



➤ Validación campo "deviceScore" (returnCode 05)

Nomenclatura correcta: 1 AL 5

Composición:

- ✓ Contener la nomenclatura entre {1,5} solo dígito
- Request:

```
15 "userLanguage": "eng",
17
18 "userLanguage": "eng",
19 "source": "MANUALLY",
20 "riskInformation": {
21 "recommendedDecision": "RED",
22 "deviceScore": "0",
23 "accountScore": "2"
24 },
25 "riskInformationResubmission": false,
26 "recommendedDecision": "YELLOW",
27 "recommendedDecisionReasonCode": "0001",
28 "tokenType": "SE"
29 }
```

```
Body Cookles Headers (15) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON > 

"returnCode": "95",

"processID": "",

"requestID": "",

additionalMessage": "Error al obtener respuesta del servicio"
```

Validación campo "accountScore" (returnCode 05)

Nomenclatura correcta: 1 AL 5

Composición:

- ✓ Contener la nomenclatura entre {1,5} solo dígito
- Request:

```
15
16
17
18 "userLanguage": "eng",
19 "source": "MANUALLY",
20 "riskInformation": {
21 "recommendedDecision": "RED",
22 "deviceScore": "2",
23 "accountScore": "0"
24 },
25 "riskInformationResubmission": false,
26 "recommendedDecision": "YELLOW",
27 "recommendedDecisionReasonCode": "0001",
28 "tokenType": "SE"
29 }
```

Response:



Validación campo "riskInformationResubmission" (returnCode 05)

Nomenclatura correcta: true / false

- ✓ Contener la nomenclatura true o false en minúsculas
- Request:

```
15 "userLanguage": "eng",

17 "source": "MANUALLY",

20 "riskInformation": {

21 "recommendedDecision": "RED",

22 "deviceScore": "2",

23 "accountScore": "2",

24 },

25 "riskInformationResubmission": "falso",

26 "recommendedDecision": "YELLOW",

27 "recommendedDecisionReasonCode": "0001",

28 "tokenType": "SE"
```

Response:



➤ Validación campo "recommendedDecision" (returnCode 05)

Nomenclatura correcta: GREEN | YELLOW | RED

Composición:

- ✓ Contener cualquiera de los siguientes: GREEN/YELLOW/RED
- Request:

```
Body Cookles Headers (15) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON > 

"returnCode": "65",
3 "processID": "",
4 "requestID": "",
5 "additionalMessage": "Errox al obtenex respuesta del servicio"
```

Validación campo "recommendedDecisionReasonCode" (returnCode 05)

Nomenclatura correcta: 0001 al 0012

Composición:

- ✓ Contener la nomenclatura entre 0001 y 0012
- Request:

Response:



Validación campo "tokenType" (returnCode 05)

Nomemclatura correcta: HCE|SE|COF|ECOM|QRCODE

- ✓ Contener alguno de los siguientes: HCE|SE|COF|ECOM|QRCODE
- Request: