



MATRIZ DE PRUEBAS TÉCNICAS

Información del documento

ID entregable	Nombre entregable	Fecha	Nombre del desarrollador quien coordina	Perfil desarrollador	Nombre Jefe Desarrollo o Líder técnico que autoriza
825848	Modificaciones en GetSelectedCards		Ricardo Hernández Esquivel	Java	Kenner Gustavo Rivera Huevo

Datos del entorno de pruebas

Listar los protocolos seguros que se usó en el desarrollo (si aplica)	Nombre del servidor donde se realiza las pruebas	Nombre y versión del lenguaje de programación con el que se desarrolló (si aplica)	Aplicaciones utilizadas para hacer pruebas	Hubo excepciones de código seguro	Aplica Análisis de Seguridad
[No Aplica]		Java 17	Postman, IntelliJ		

*Utilizar la versión de lenguaje de programación y utilizar los protocolos autorizados.

Actividades por probar

Criterios de aceptación	Resultado (indicarlo con una "X" el resultado)		
	Aprobado	Pendiente	Observaciones
<p>➤ Api GetSelectedCards</p> <p>Esta api realiza la extracción de la información tanto de de TDD como de TDC, para posteriormente efectuar el encriptado de la información obtenida en formato JWE.</p> <p>➤ Request de entrada:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metadata <ul style="list-style-type: none"> ✓ _messageType ✓ _messageld ✓ _messageldOrg ✓ _shortMessageld ✓ _applicationId ✓ _serviceld ✓ _datetime • data • body <ul style="list-style-type: none"> ✓ institutionCode ✓ userId ✓ cardIdentifierList 			

➤ **Corrección:**

- La adecuación que se realiza en esta api, es el adicionar el campo **panEncrypted** a la respuesta, el cual debe contener el número de la tarjeta encriptado bajo JWE.

- **Prueba de API con Tarjeta de Crédito:**

```
1  {
2  "metadata": {
3      "_messageType": "Request",
4      "_messageId": "0d92ba97-9be6-427e-b4dd-a323",
5      "_messageIdOrg": "1e38d2885-62ce-46dc-8413-6502ec8ec032",
6      "_shortMessageId": "SP166386572341",
7      "_applicationId": "Tokenization",
8      "_serviceId": "GetSelectedCards",
9      "_datetime": "2024-06-24T22:59:22"
10 },
11 "data": {
12     "body": {
13         "institutionCode": "AGRIC-100",
14         "userId": "54547",
15         "cardIdentifierList": [
16             "25103021033702"
17         ]
18     }
19 }
20 }
```

➤ **Response Exitoso 00**

[illegible]

➤ **Prueba de API con Tarjeta de Débito:**

```

1 {
2   "metadata": {
3     "_messageType": "Request",
4     "_messageId": "0d92ba97-9be6-427e-b4dd-a323",
5     "_messageIdOrg": "1e38d2885-62ce-46dc-8413-6502ec8ec832",
6     "_shortMessageId": "SP166386572341",
7     "_applicationId": "Tokenization",
8     "_serviceId": "GetSelectedCards",
9     "_datetime": "2024-06-24T22:59:22"
10  },
11  "data": {
12    "body": {
13      "institutionCode": "AGRIC-180",
14      "userId": "54547",
15      "cardIdentifierList": [
16        {
17          "25110615531911"
18        }
19      ]
20    }
21  }
22 }

```

```

1 {
2     "metadata":{
3         "_messageType": "Response",
4         "_datetime": "2025-11-06T18:56:19",
5         "_messageIdOrig": "1e38d288e-62ce-46dc-8413-6502ec8ec832",
6         "_applicationId": "Tokenization",
7         "_serviceId": "GetSelectedCards",
8         "_shortMessageId": "SP166386572341",
9         "_messageId": "0d92ba97-9be6-427e-b4dd-a323"
10    },
11    "data": {
12        "returnCode": "00",
13        "userId": "64547",
14        "encryptedCardInfo":
15            "eyJ3eXAiOiJKV1QiIEIwIiwiaWF0IjoiOTI1NkdDTSIiLmlhdCI6MTc2MjJhOThQNDUzODSwYmXWxiOiJlNUBLUy9BRVAtMjU2Iiwia2kiOiJlNWVkYTZkTGtGZWZlc0w1NCB0ZDZjLmVXbnZgtYWMzMjJhMDc4YjA3In0.kh3lMcht3v7S5e2KlNH2qZFtG6EPHX5893PnQLWkJ3Tsh78K_rpaCdoXN0sg7TukMXVP00Al-LBayHApooQRPC3XFx-17M6I6T2pxxf4r3QldFzcRbpjqcZf8QU3Ki2203qc4_6j68WCfyAnImDMPvp00AL_cw2Fk7r1b1bdCXztklZnXPwpmdGanWkCYtJRvQxd0CFBjZeCvkva7pavioAMHUgDFZFAAS2Tiyo_FnZmmMbfoKjPk0jiy9uoJprgKkKsudMdDe8nlNeBTGPg...JnVuCeBX9GjArZ2i6GHKFcxFL4EKIvsb7d7LjeJFPoan9nmXs_vmtog.HNTMEY-w_gQMpW2L.wHE093mg2dqJASlPMn-V8_S4jZvzm7it76VAZAotMcA2V3HCZLMY53r7BeIQdvYieEgm7ns18p1TeTbtTTowJhWKBFilUweHgmcRsePRSkDBTx0XC8apXkjkt3S06_NaPmXmnB00940I7vzP7W9.falB9AwcrB2RreKVxyJeg",
16    }
17 }

```



➤ Verificación de data Descriptada:

```
2020-11-0015:59:49.033Z INFO 10388 ---- [DescriptorJWC] [ restartedMain] c.s.3.DescriptorJwcApplication : Started DescriptorJwcApplication in 2.
..... JWE DECRYPTED .....
Decrypted CardInfo: [{"PAN":"4386330000269266","expirationDate":{"month":"09","year":"2026"},"cardholderName":"ALFREDO MILTAN JEREZ"}]
Decrypted PAN: 4386330000269266
..... JWE DECRYPTED .....
```

Observaciones por considerar: