**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** |
| 727770 | Migración API LifeCycleNotification | 15/4/2025 | Ricardo Hernández Esquivel | Java | Carlos Alexis Ceron Chachagua |
|  |  |  |  |  |  |

**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, SpringToolSuit | Elija un elemento. | Elija un elemento. |

*\*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** |
| * **Request Entrada para envió de notificación por (EMAIL) para evento ACTIVATED**   + requestID   + processID   + institutionCode   + vaultIdentification   + walletID   + tokenRequestorID   + tokenRefID   + PANRefID   + tokenType   + dateTime   + event   + deviceInfo     - deviceID   + encryptedCardInfo     - algorithm     - iv     - encryptedData     - MACLength   + encryptedTokenInfo     - algorithm     - iv     - encryptedData     - MACLength      * **Se valida si la tarjeta ingresada es de Crédito u Debito por su bin, consultando la tabla CAT\_LOGOSCMC.**      * **Request enviado al CORE**   {  "metadata": {  "datetime": "20250415173320",  "messageType": "Request",  "shorMessageId": "API20250415173320",  "messageId": "TSP1663865723413",  "applicationId": "Tokenization",  "serviceId": "5300111"  },  "data": {  "tokenRefID": "DNITHE413226560923455407",  "walletID": "4BH1-BQVW-9U16-IMDU"  }  }   * **Response Exitoso de CORE**   Cuando el CORE responde con código exitoso (0000).  {  "metadata": {  "messageType": "",  "messageId": "",  "shorMessageId": "",  "applicationId": "",  "serviceId": " 5300111 ",  "datetime": "20250415094417",  "codigoerr": "0000",  "mensajeerr": "Finalizo Con Exito!!"  },  "data": {  "tokenRefID": "DNITHE413226560923455407 ",  "walletID": " ",  "vaultIdentication": "VTS ",  "tokenType": "01 ",  "fechaHora": "020725195831",  "tokenRequestorID": "40010030273 ",  "panRefID": "V-4623270735441413454121",  "PAN": "4073190326289371",  "token": "4521385530005407",  "nombreProducto": " VISA PLATINUM"  }  }   * **Se realiza la actualización del campo ESTATUS en la tabla TOKENIZATION\_REGISTRO\_VALIDATION, proveniente del campo event del body request de la petición.**      * **Adicional se realiza la actualización del campos STATUS en la tabla DEVICE\_TOKENIZATION, proveniente del campo event del body request de la petición.**      * **Respuesta Exitosa del API (LifeCycleNotification) - 00**      * **Envió exitoso de notificación de Activación de Tarjeta por (EMAIL)**      * **Request Entrada para envió de notificación por (EMAIL) para evento PENDING\_ACTIVATION**   + requestID   + processID   + institutionCode   + vaultIdentification   + walletID   + tokenRequestorID   + tokenRefID   + PANRefID   + tokenType   + dateTime   + event   + deviceInfo     - deviceID   + encryptedCardInfo     - algorithm     - iv     - encryptedData     - MACLength   + encryptedTokenInfo     - algorithm     - iv     - encryptedData     - MACLength      * **Se consultan los datos de contacto asociados a la tarjeta del cliente de la tabla CONTACTO\_CLIENTE por el único del cliente.**     Este paso lo efectuá el api para mandar vía mail la notificación de que el proceso de Activación de tarjeta esta pendinte.   * **El api realiza el armado del template para el envió del correo con la notificación de Activación Pendiente de Tarjeta.**      * **Respuesta Exitosa del API (LifeCycleNotification) - 00**      * **Envió exitoso de notificación de Activación Pendiente de tarjeta por (EMAIL)**      * **Request Entrada para actualización de evento INACTIVE, SUSPENDED, CANCELLED sin envió de notificación.**   + requestID   + processID   + institutionCode   + vaultIdentification   + walletID   + tokenRequestorID   + tokenRefID   + PANRefID   + tokenType   + dateTime   + event   + deviceInfo     - deviceID   + encryptedCardInfo     - algorithm     - iv     - encryptedData     - MACLength   + encryptedTokenInfo     - algorithm     - iv     - encryptedData     - MACLength      * **Se valida si la tarjeta ingresada es de Crédito u Debito por su bin, consultando la tabla CAT\_LOGOSCMC.**      * **Request enviado al CORE**   {  "metadata": {  "datetime": "20250415173320",  "messageType": "Request",  "shorMessageId": "API20250415173320",  "messageId": "TSP1663865723413",  "applicationId": "Tokenization",  "serviceId": "5300111"  },  "data": {  "tokenRefID": "DNITHE413226560923455407",  "walletID": "4BH1-BQVW-9U16-IMDU"  }  }   * **Response Exitoso de CORE**   Cuando el CORE responde con código exitoso (0000).  {  "metadata": {  "messageType": "",  "messageId": "",  "shorMessageId": "",  "applicationId": "",  "serviceId": " 5300111 ",  "datetime": "20250415094417",  "codigoerr": "0000",  "mensajeerr": "Finalizo Con Exito!!"  },  "data": {  "tokenRefID": "DNITHE413226560923455407 ",  "walletID": " ",  "vaultIdentication": "VTS ",  "tokenType": "01 ",  "fechaHora": "020725195831",  "tokenRequestorID": "40010030273 ",  "panRefID": "V-4623270735441413454121",  "PAN": "4073190326289371",  "token": "4521385530005407",  "nombreProducto": " VISA PLATINUM"  }  }   * **Se realiza la actualización del campo ESTATUS en la tabla TOKENIZATION\_REGISTRO\_VALIDATION, proveniente del campo event del body request de la petición.**      * **Adicional se realiza la actualización del campos STATUS en la tabla DEVICE\_TOKENIZATION, proveniente del campo event del body request de la petición.**      * **Respuesta Exitosa del API (LifeCycleNotification) - 00**      * **Respuesta si existe algún Error durante la ejecución del API (05).**     Este error se puede presentar en los siguientes casos:   * Si no existen datos de contacto de la tarjeta a aprovisionar. * Si la tarjeta que se envía en la data encriptada no existe en el CORE. * Cuando se presente un fallo en al conexión al CORE. * Si el servicio de envió de notificaciones (LATINIA) no se encuentra disponible. * **Log de ejecución de API** |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Observaciones por considerar:**

|  |
| --- |
|  |