**Índice**

[1.1 Control de Documentos 1](#_Toc206797725)

[1.1.1 Control de Ediciones de la Plantilla 1](#_Toc206797726)

[1.1.2 Control de Versiones del Documento 2](#_Toc206797727)

[1.2 Documentar los resultados de las pruebas 2](#_Toc206797728)

[1.2.1 Matriz de Escenarios de Prueba LMV2 2](#_Toc206797729)

[1.2.1.1 Evidencias del resultado de la prueba UT\_111\_01 3](#_Toc206797730)

[1.2.1.2 Evidencias del resultado de la prueba UT\_111\_02 3](#_Toc206797731)

[1.2.1.3 Evidencias del resultado de la prueba UT\_111\_03 4](#_Toc206797732)

[1.2.1.4 Evidencias del resultado de la prueba UT\_111\_04 4](#_Toc206797733)

[1.2.1.5 Evidencias del resultado de la prueba UT\_111\_05 5](#_Toc206797734)

[1.2.1.6 Evidencias del resultado de la prueba UT\_111\_06 5](#_Toc206797735)

[1.2.1.7 Evidencias del resultado de la prueba UT\_111\_07 6](#_Toc206797736)

[1.2.1.8 Evidencias del resultado de la prueba UT\_111\_08 6](#_Toc206797737)

[1.2.1.9 Evidencias del resultado de la prueba UT\_111\_09 6](#_Toc206797738)

[1.2.2 Evidencias del resultado de ejecución de pruebas (Flujos de ejecución) 7](#_Toc206797739)

[1.2.3 Insumos de ejecución 7](#_Toc206797740)

## Control de Documentos

### Control de Ediciones de la Plantilla

| **Versión** | **Fecha** | | **Descripción** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| V1.0 | 06/02/2018 | Fusión de plantilla para documentar evidencia de pruebas funcionales en entornos CERT y PRE | | Organización, Procesos y Metodología |
| V1.1 | 19/06/2018 | Homologación de plantilla a nueva imagen, agregando el ciclo o fase de ejecución, nombre del CP y resultado | | Gobierno de Testing |
| V2.0 | 03/08/2018 | | Modificación de la sección 1. Documentar los resultados de las pruebas  Eliminación de la sección 2. Check de pistas de auditoria | Gobierno de Testing |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |

### Control de Versiones del Documento

| **Versión** | **Fecha** | **Descripción** | **Código de Proyecto** | **RLSE** | **Matriz de Pruebas UA UT** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | 27/04/2024 | Evidencia de Pruebas Unitarias del componente (Microservicio) <<device-operation-registry>> de la capa de integración de PLARD para la funcionalidad de la transacción trx LMV2. | T2PRJXXXXXXX  PLARD Full Debit MVP 2 | RLSEXXXXXXX | [M1e1 FOR-DES-111 Matriz Escenarios Pruebas Unitarias device-operation-registry [LMV2].xlsx](https://santandernet.sharepoint.com/:x:/r/sites/IBMODIN/Shared%20Documents/MVP2/Tecnologia/Desarrollo/Entregables%20MVP2%20extensi%C3%B3n/Entregables%20M1/Testing/M1e1%20FOR-DES-112%20Matriz%20Escenarios%20Pruebas%20Unitarias%20device-operation-registry%20%5BLMV2%5D.xlsx?d=wc3f355ce39054130adf2bda35f754d5b&csf=1&web=1&e=ucMJPt) | Christopher Valencia |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

## Documentar los resultados de las pruebas

### Matriz de Escenarios de Prueba LMV2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fase / Ciclo de Pruebas** | **Componente** | **Escenario de Prueba** | **Nombre Caso de Prueba** | **Objetivo** | **Descripción** | | **Precondiciones** | **Postcondiciones** | **Resultado (PASSED**  **/ FAILED**  **/ DETENIDO)** | | **Defectos** |
| UA UT / Ciclo 1    \01. UT & UIT\7014 - PLARD México\device-operation-registry | INTEGRACION PLARD MX componente  <<device-operation-registry >> | UT\_111\_01 LMV2 | Lectura/Publicación exitosa de mensaje de componente MS [device-operation-registry] en REDIS Stream | Validación exitosa de funcionamiento de lectura/publicación de mensaje de componente MS [device-operation-registryy] en REDIS Stream | Se realiza la prueba exitosa de lectura del publisher de Redis Stream en componente MS [device-operation-registryy] a través de una lanzadera | | • Conexión a la red Corporativa Santander  • Microservicio device-operation-registryy desplegado en OpenShift en ambiente DEV  • Servicio Mock del API PLARD desplegado y disponible en Openshift • Infraestructura Redis Stream en entorno de desarrollo habilitada y disponible • Infraestructura Kafka en entorno de desarrollo habilitada y disponible | Response Status 200 "OK"  '@1 "process was fishished | **PASSED** | | • Defecto ID N/A  • Nombre del defecto N/A  • Casuística N/A |
| Evidencias del resultado de la prueba UT\_111\_01 | | | | | | | | | | | |
| UA UT / Ciclo 1    \01. UT & UIT\7014 - PLARD México\device-operation-registry | INTEGRACION PLARD MX componente  << device-operation-registry >> | UT\_111\_02 LMV2 | Consumo exitoso del componente MS [device-operation-registry] de la Capa de Integración (Mensaje LMV2) | Validación exitosa de funcionamiento de invocación de componente MS [device-operation-registry] de Capa de Integración | Se realiza la prueba exitosa de invocación al componente [device-operation-registry] desde una plataforma de orquestacion Openshift | | • Conexión a la red Corporativa Santander  • Microservicio device-operation-registry desplegado en OpenShift en ambiente DEV  • Servicio Mock del API PLARD desplegado y disponible en Openshift • Infraestructura Redis Stream en entorno de desarrollo habilitada y disponible • Infraestructura Kafka en entorno de desarrollo habilitada y disponible | @1 "process was fishished | **PASSED** | | • Defecto ID N/A  • Nombre del defecto N/A  • Casuística N/A |
| Evidencias del resultado de la prueba UT\_111\_02  * READ ME GIT      * Ejecución Happy Path      * Log level DEBUG * Log level INFO   N/A | | | | | | | | | | | |
| UA UT / Ciclo 1    \01. UT & UIT\7014 - PLARD México\device-operation-registry | INTEGRACION PLARD MX componente  << device-operation-registry >> | UT\_111\_03 LMV2 | Consumo exitoso del componente MS [device-operation-registry] de la Capa de Integración (Generación de trama PS7) | Validación exitosa de funcionamiento de invocación de componente MS [device-operation-registry] de Capa de Integración | Se realiza la prueba exitosa de invocación al componente [device-operation-registry] desde una plataforma de orquestacion Openshift | | • Conexión a la red Corporativa Santander  • Microservicio device-operation-registry desplegado en OpenShift en ambiente DEV  • Servicio Mock del API PLARD desplegado y disponible en Openshift • Infraestructura Redis Stream en entorno de desarrollo habilitada y disponible • Infraestructura Kafka en entorno de desarrollo habilitada y disponible | @1 "process was fishished  trama PS7 LMV2 | **PASSED** | | • Defecto ID N/A  • Nombre del defecto N/A  • Casuística N/A |
| Evidencias del resultado de la prueba UT\_111\_03 | | | | | | | | | | | |
| UA UT / Ciclo 1    \01. UT & UIT\7014 - PLARD México\device-operation-registry | INTEGRACION PLARD MX componente  << device-operation-registry >> | UT\_111\_04 LMV2 | Escritura/Suscripción exitosa de mensaje de componente [device-operation-registry] en REDIS Stream | Validación exitosa de funcionamiento de Escritura/Suscripción de mensaje de componente [device-operation-registry] en REDIS Stream | Se realiza la prueba exitosa de escritura del listener de Redis Stream en componente MS [device-operation-registry] a través de una lanzadera | | • Conexión a la red Corporativa Santander  • Microservicio device-operation-registry desplegado en OpenShift en ambiente DEV  • Servicio Mock del API PLARD desplegado y disponible en Openshift • Infraestructura Redis Stream en entorno de desarrollo habilitada y disponible • Infraestructura Kafka en entorno de desarrollo habilitada y disponible | Response Status 200 "OK"  '@1 "process was fishished | **PASSED** | | • Defecto ID N/A  • Nombre del defecto N/A  • Casuística N/A |
| Evidencias del resultado de la prueba UT\_111\_04 | | | | | | | | | | | |
| UA UT / Ciclo 1    \01. UT & UIT\7014 - PLARD México\device-operation-registry | INTEGRACION PLARD MX componente  << device-operation-registry >> | UT\_111\_05 LMV2 | Escritura/Suscripción exitosa de mensaje de componente [device-operation-registry] en REDIS Stream | Validación exitosa de funcionamiento de Escritura/Suscripción de mensaje de componente [device-operation-registry] en REDIS Stream | Se realiza la prueba exitosa de escritura del listener de Redis Stream en componente MS [device-operation-registry] a través de una lanzadera | | • Conexión a la red Corporativa Santander  • Microservicio device-operation-registry desplegado en OpenShift en ambiente DEV  • Servicio Mock del API PLARD desplegado y disponible en Openshift • Infraestructura Redis Stream en entorno de desarrollo habilitada y disponible • Infraestructura Kafka en entorno de desarrollo habilitada y disponible | Response Status 200 "OK"  '@1 "process was fishished | **PASSED** | | • Defecto ID N/A  • Nombre del defecto N/A  • Casuística N/A |
| Evidencias del resultado de la prueba UT\_111\_05 | | | | | | | | | | | |
| UA UT / Ciclo 1    \01. UT & UIT\7014 - PLARD México\device-operation-registry | INTEGRACION PLARD MX componente  << device-operation-registry >> | UT\_111\_06 LMV2 | Publicación exitosa de mensaje de componente MS [device-operation-registry ] de Capa de Integración en KAFKA | Validación extitosa de funcionamiento de publicación de mensaje del servicio MS [device-operation-registry] de Capa de Integración en tópico de Apache KAFKA | Se realiza la prueba exitosa de publicación y almacenado de mensaje de bitácora de operación al tópico de Apache KAFKA a través de los logs de trazabilidad del servicio [device-operation-registry] | | • Conexión a la red Corporativa Santander  • Microservicio device-operation-registry desplegado en OpenShift en ambiente DEV  • Servicio Mock del API PLARD desplegado y disponible en Openshift • Infraestructura Redis Stream en entorno de desarrollo habilitada y disponible • Infraestructura Kafka en entorno de desarrollo habilitada y disponible | @1 "process was fishished   "ER"   Message KAFKA was saved | **PASSED** | | • Defecto ID N/A  • Nombre del defecto N/A  • Casuística N/A |
| Evidencias del resultado de la prueba UT\_111\_06 | | | | | | | | | | | |
| UA UT / Ciclo 1    \01. UT & UIT\7014 - PLARD México\device-operation-registry | INTEGRACION PLARD MX componente  << device-operation-registry >> | UT\_111\_07 LMV2 | Consumo no exitoso del componente MS [device-operation-registry] de la Capa de Integración | Validación no exitosa de funcionamiento de invocación de componente MS [device-operation-registry] de Capa de Integración | | Se realiza la prueba no exitosa de invocación al componente [device-operation-registry] desde una plataforma de orquestacion Openshift | • Conexión a la red Corporativa Santander  • Microservicio device-operation-registry desplegado en OpenShift en ambiente DEV  • Servicio Mock del API PLARD desplegado y disponible en Openshift • Infraestructura Redis Stream en entorno de desarrollo habilitada y disponible • Infraestructura Kafka en entorno de desarrollo habilitada y no disponible | @2 "process error"  Error http Status | **PASSED** | • Defecto ID N/A  • Nombre del defecto N/A  • Casuística N/A | |
| Evidencias del resultado de la prueba UT\_111\_07 | | | | | | | | | | | |

### Evidencias del resultado de ejecución de pruebas (Flujos de ejecución)

(Backup)

### Insumos de ejecución