|  |
| --- |
| Bss\_AplicaPagoBitacora  Versión: 1.0  Fecha de Generación: 05/10/2021  Autor: JGUTIERREZ |

| **CONTROL DE VERSIONES** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción** | **Autor** |
| 1.0 | 10/05/2021 | Versión Inicial | JGUTIERREZ |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# INFORMACION DEL SERVICIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Código:** | O5 |
| **Nombre del Servicio:** | Bss\_AplicaPagoBitacora |
| **Versión Actual:** | 1.0 |
| **Versión Anterior:** | 1.0 |
| **Descripción:** | Servicio orquestado que será llamado de manera desatendida (Publish) utilizado para realizar las operaciones de:   1. Aplicar pago 2. Registro en bitácora de pagos   En el mismo orden especificado. |

# GENERALIDADES DEL SERVICIO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Estado:** | Approved | **Alcance:** |  |
| **Capa de Servicio:** | Capa de Negocio | **Concurrencia:** | 100 |

# DEFINICION DEL SERVICIO

|  |  |
| --- | --- |
| **EndPoint:** | N/A |
| **Puerto de Acceso:** | N/A |
| **Tecnología:** | OSB |
| **Protocolo:** | REST/LOCAL |
| **Tipo Consulta:** | Síncrono Request-Response |
| **Tipo Solicitud:** | N/A |
| **Encabezado:** | Accept: application/json |

# ESCENARIOS DE PRUEBAS

|  |
| --- |
| **Escenario** |
| **HTTP 200 (Exitoso)** |
| **HTTP 401 (SinAutorización)** |

# SECUENCIA DEL SERVICIO



Bss\_AplicaPagoBitacora

**Paso a Paso**

| **Paso o Acción** | **Descripción** | **Origen** | **Destino** |
| --- | --- | --- | --- |

| Peticion | Se realiza la invocación al servicio de negocio. | Bss\_GestionarEPA | Bss\_AplicaPagoBitacora |
| --- | --- | --- | --- |
| TransformacionB001 | Se realiza la transformación de entrada del Servicio. | Bss\_AplicaPagoBitacora | Bss\_AplicaPagoBitacora |
| Peticion | Se realiza la invocación al servicio de negocio para aplicar un pago en el Core's | Bss\_AplicaPagoBitacora | Bss\_AplicaPago |
| Respuesta | Se obtiene respuesta del servicio | Bss\_AplicaPago | Bss\_AplicaPagoBitacora |
| TAuditB001 | Se realiza la transformación de la auditoría | Bss\_AplicaPagoBitacora | Bss\_AplicaPagoBitacora |
| dvmlookup | Se realiza la búsqueda de la variable auditar. | Bss\_AplicaPagoBitacora | DVM (OSB) |
| Respuesta | Se obtiene el valor de la variable auditar. | DVM (OSB) | Bss\_AplicaPagoBitacora |
| Peticion | Se realiza la invocación al servicio EnviarAuditoría | Bss\_AplicaPagoBitacora | EnviarAuditoria\_v1.0.0 |
| TransformacionB002 | Transformación de datos para llamar el servicio de RegistrarPagoBitacora | Bss\_AplicaPagoBitacora | Bss\_AplicaPagoBitacora |
| Petición | Se llama el servicio que registra en la bitácora de pagos | Bss\_AplicaPagoBitacora | Dat\_RegistrarBitacoraPago |
| Petición | Se llama el servicio que registra en la bitácora de pagos | Bss\_GestionarEPA | Dat\_RegistrarBitacoraAutoafiliacion |
| GenerarMensajeError | Se crea la respuesta genérica de error. | Bss\_AplicaPagoBitacora | Bss\_AplicaPagoBitacora |
| Petición | Se realiza la invocación al servicio EnviarAuditoría | Bss\_AplicaPagoBitacora | EnviarAuditoria\_v1.0.0 |
| TransformacionB002 | Transformación de datos para llamar el servicio de RegistrarPagoBitacora | Bss\_AplicaPagoBitacora | Bss\_AplicaPagoBitacora |
| Petición | Se llama el servicio que registra en la bitácora de pagos | Bss\_AplicaPagoBitacora | Dat\_RegistrarBitacoraPago |

# COMPONENTES DEL SERVICIO



Diagrama de Componentes

| **Nombre del Componente** | **Descripción** |
| --- | --- |
| Dat\_RegistrarBitacoraPago | Servicio de data que se encarga de registrar el pago en bitácora que permite reprocesar los pagos. |
| Bss\_AplicaPagoBitacora | Servicio orquestado que será llamado de manera desatendida (Publish) utilizado para realizar las operaciones de:   1. Aplicar pago 2. Registro en bitácora de pagos   En el mismo orden especificado. |
| Bss\_AplicaPago | Servicio que orquesta la aplicación de un pago |
| EnviarAuditoria\_v1.0.0 | Servicio utilitario que se encarga de enviar la información de trazabilidad hacia una cola |
| Capa Negocios | En esta capa se encuentran los servicios de negocios que serán usados en la organización |

# MENSAJERIA DEL SERVICIO

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Ruta |
| Bss\_AplicaPagoBitacoraMsjSol | {  "CABECERA":{  "FECHA\_TRANSACCION":"2020/6/19",  "FECHA\_PROCESAMIENTO":"2020/6/19",  "SISTEMA\_DESTINO":"PREMIUM",  "SISTEMA\_ORIGEN":"NUBE SEGURO",  "CODIGO\_OPERACION":"S53"  },  "CORE":"P",  "NUMERO\_POLIZA":"02-50-331594-12",  "TIPO\_POLIZA":"D",  "PROCESO":"01",  "REFERENCIA":"564083017",  "TIPO\_CUENTA":"T",  "MONTO":"10.42",  "FECHA":"2021-01-14",  "IDENTIFICACION\_CLIENTE":"62614-8-352542",  "LOTE":"SEGUROS140120210930",  "TOTAL\_REGISTRO":"1",  "ESTADO\_PAGO":"A"  } |

|  |  |
| --- | --- |
| Bss\_AplicaPagoBitacoraMsjResp | {  "STATUS": {  "DETALLE": "Transacción exitosa",  "CODIGO": "200",  "COMPONENTE": "Bss\_AplicaPagoBitacora",  "ORIGEN": "OSB"  },  "CABECERA": {  "FECHA\_TRANSACCION": "2021/4/23",  "ID\_TRANSACCION\_OSB": "665265e5-10fb-49e6-8f5e-6ff8e47a6d85",  "FECHA\_PROCESAMIENTO": "2021/4/23",  "SISTEMA\_DESTINO": "PREMIUM",  "SISTEMA\_ORIGEN": "SOMOSSEGUROS",  "CODIGO\_OPERACION": "E8"  }  } |

# ARCHIVO DE TRANSFORMACION

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Ruta** |
|  |  |