|  |  |
| --- | --- |
| **TÍTULO** | **Interfaz Maestro de artículos** |
| **DESCRIPCIÓN** | Servicio REST para consumos APEX para crear artículos, con la correspondiente actualización de Ítems y saldos iniciales de bodega, etc. |
| **PRODUCTO** |  |
| **DOCUMENTO FUNCIONAL** | Tablas MP10 Creación de Articulos.pdf |
| **PROYECTO** |  |
| **CONS. TECNICO** |  |
| **MODULO** |  |
| **CLIENTE** | Zaimella |
| **MANTIS** | 2610 |

**HISTORIAL DE CAMBIOS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| **2023-08-10** | v1 | Interfaz Maestro de artículos | o.velez |
|  |  |  |  |

Contenido

[1. Descripción del Problema Detallado por el Consultor Funcional. 3](#__RefHeading___Toc2699_3340288888)

[2. Descripción de la Solución por el Consultor Funcional. 3](#__RefHeading___Toc2701_3340288888)

[3. Descripción de la Solución por el Técnico. 3](#__RefHeading___Toc2703_3340288888)

[4. Flujo de la Solución a Implementar (Diagrama de Flujo Bizagi Modeler). 3](#__RefHeading___Toc2705_3340288888)

[5. Detalle de Objetos a MODIFICAR/CREAR y Descripción General de la Modificación. 3](#__RefHeading___Toc2707_3340288888)

[6. Detalle de Objetos a CREAR o MODIFICAR. 4](#__RefHeading___Toc2709_3340288888)

[7. Firmas. 4](#__RefHeading___Toc2711_3340288888)

# Descripción del Problema Detallado por el Consultor Funcional.

Se debe crear un servicio REST en JDE. El servicio WS-JDE-001 de tipo CONSUMER para poder receptar los datos provenientes del sistema APEX. Por este servicio se Deben enviar valores para crear el Ítem Master, Item Feature, Item Cost, Item Location, Item Branch, Item Units Measure. Este servicio WS-JDE-001 se debe invocar a las MBSFN de cada uno de los procesos. Este componente debe insertar los registros y actualizarlos según sea el caso

# Descripción de la Solución por el Consultor Funcional.

# Descripción de la Solución por el Técnico.

Se realiza una aplicación REST en JAVA sobre el servidor Wildfly que tiene un auditor en tablas con la recepción del servicio, luego procesa el paquete a la base datos que realiza los procesos solicitados.

# Flujo de la Solución a Implementar (Diagrama de Flujo Bizagi Modeler).

# Detalle de Objetos a MODIFICAR/CREAR y Descripción General de la Modificación.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OBJETO** | **VERSION** | **PANTALLA** | **DETALLE DE MODIFICACION** |
|  |  |  |  |

* 1. Detalle de los OBJETOS

# Detalle de Objetos a CREAR o MODIFICAR.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objeto** | **Nombre** | **Detalle de Funcionamiento** |
| Paquete | PK\_BT01\_ARTICULOS\_JDE | Proceso para procesar el articulo ingresado a REST |
| Tabla | T\_BT01\_ARTICULO | Tabla de recepción del articulo a procesar |
| Tabla | T\_BT01\_ARTICULO\_DETALLE | Tabla de detalle del proceso del articulo |
| Secuencia | SQ\_BT01\_ARTICULO | Secuencia a la tabla T\_BT01\_ARTICULO |
| Secuencia | SQ\_BT01\_ARTICULO\_DETALLE | Secuencia a la tabla T\_BT01\_ARTICULO\_DETALLE |
| REST | Bestech-1.0.0.war | Desplegable JAVA - WAR |

* 1. Detalle de los OBJETOS

# Firmas.

|  |  |
| --- | --- |
| **BESTECHNOLOGY** | **CLIENTE** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |