**IMPLEMENTACION**

**Proceso automático de remitos**

|  |  |
| --- | --- |
| Autor (s) | Sergio Mazza |
| Nombre del archivo | **RemitosELCA\_implementacion.docx** |
| Fecha de creación | 16 de noviembre de 2020 |
| Versión | 1.0 |

**Control de Versiones**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Realizado por** | **Comentario a las modificaciones** | **Fecha Publicación** | **Cant. Hojas** |
| 16/11/2020 | 1.0 | Sergio Mazza | Creación del documento |  | 3 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Contenido

[**1.** **Objetivo:** 4](#_Toc56502205)

[**2.** **Funcionalidad:** 4](#_Toc56502206)

[**3.** **Implementación:** 4](#_Toc56502207)

1. **Objetivo:**

Crear un proceso batch para poder automatizar la carga de las notas de venta de los distintos clientes (ELCA, ORIEN). Poder generar automáticamente los remitos y envío de archivos, a los distintos clientes.

1. **Funcionalidad:**

El proceso bath deberá tomar los datos del sistema de valkimia, para luego insertarlos en el sistema de remitos. Finalmente se deberán generar los distintos remitos y hacer el envío al cliente.

delta

1. **Implementación:**

La implementación está dividida en varias partes:

**SQLServer:**

* Existen dos tablas:
  + remitos\_control: en esta tabla esta toda la historia traida de valkimia
  + remitos\_subir: en esta tabla solo aparecen los registros que se van a subir a la base de Remitos (Mysql)
* Stored Procedures:
  + SP\_Paso\_1: acá esta la lógica del proceso. Busco los registros que faltan en la tabla de control, si es la primera vez entonces la llena, si no es la primera vez, entonces el EXCEPT determina los nuevos remitos y los inserta en la tabla de remitos\_subir (que se limpia todo el tiempo) , luego normalizo la tabla remitos\_control para que sea un espejo de lo que deberia ser en mysql. (ojo que apunta a la base de VKM\_Prod)

**Mysql:**

* Se creó la tabla: cron\_temp
* Se creó una vista: vs\_cron\_remitos\_1
* Se creó una vista: vs\_cron\_remitos\_2
* Se creó una vista:vs\_export\_excel
* Se creó las funciones fx\_only\_numbers
* Se creó las funciones fx\_only\_char
* Se creó los SP sp\_cron\_procesa\_remitos
* Se creó los SP sp\_crea\_fechas\_almacenaje
* Se tiene que modificar las siguientes tablas:
* Clients: se creo el campo tipo
* Remitos: se crearon los campos armado y transaccion
* Remito\_articulos: se modificó el campo product\_id de 11 a 20

**Carpetas en el escritorio remoto:**

1. Se creó la siguiente carpeta en donde está todo el proceso batch:
   1. D:\sources\VLog\_Batch (el archivo cron.php, es el que contiene toda la lógica de proceso.)
2. En esta carpeta esta la configuración de los servidores:
   1. D:\sources\VLog\_Batch\clases acá es donde se cambia la configuración de los datos (mssql.php)
3. En esta carpeta están los logs que se generan
   1. D:\sources\VLog\_Batch\logs
4. En esta carpeta están los querys que se generaron y los registros
   1. D:\sources\VLog\_Batch\querys y querys\_mysql
5. En esta carpeta es donde se generan los Excel
   1. D:\sources\VLog\_Batch\Salida\_Excel (para cambiar el path de la salida está en el archivo cron.php)