Uso de parámetros para el generador de reportes SAINT

El uso de nombres de parámetros y tipos de los mismos es libre, pero la siguiente lista, son los parámetros reservados para el uso correcto de los info de cada archivo.

La aplicación va a reconocer los 7 primeros dígitos del parámetro de los siguientes disponibles:

* CODESTA {Estaciones}
* CODUSUA {Usuarios}
* CODCLIE {Clientes}
* CODPROV {Proveedores}
* CODUBIC {Depósitos}
* CODPROD {Productos}
* CODZONA {Zonas}
* CODVEND {Vendedores}
* CODSERV {Servicios}
* CODMECA {Servidores}
* CODOPER {Operaciones}
* CODTARJ {Instrumentos de pago}
* CODCONV {Convenios }
* CODFACL {Facturas en lote}
* CODTAXS {Impuestos}
* CODRETE {Retenciones}
* CODINSP {Instancias de productos}
* CODINSS {Instancias de servicios }
* CODOFER {Ofertas }
* NUMEROA {Factura venta}
* NUMEROB {Devoluciones venta}
* NUMEROC {Nota de entrega venta}
* NUMEROD {Devolución nota de entrega venta}
* NUMEROE {Pedido ventas}
* NUMEROF {Presupuesto ventas}
* NUMEROG {Transacción en espera venta}
* NUMEROH {Factura Compra}
* NUMEROI {Devolución compra}
* NUMEROJ {Nota entrega compra}
* NUMEROK {Devolución Nota Entrega Compra}
* NUMEROL { Orden de compra}
* NUMEROM { Transacción en espera compra}
* NUMERON { Traslado }
* NUMEROO { Cargos }
* NUMEROP { Descargos }
* NUMEROQ { Ajustes inventario }
* NUMEROR { Transacción en espera Operaciones Inventario }
* NUMEROS { Cotización compra}
* TIPOFAC { CheckList: Valores disponibles: A B C D E F }
* TIPOCOM { CheckList: Valores disponibles: H I J K L M S }
* TIPOOPI { CheckList: Valores disponibles: N O P Q R }
* TIPOCXC { CheckList: Valores disponibles: 10 20 30 40 50 60 70 80 }
* TIPOCXP { CheckList: Valores disponibles: 10 20 30 40 50 60 70 80 }

Al usar alguno de ellos, automáticamente se asocian a su info respectivo.

Cuando se necesite usar rangos, se puede ampliar el nombre del parámetro dejando los 7 dígitos base, por ejemplo:

CODVENDA {Desde vendedor}

CODVENDB {Hasta vendedor}

Los tipos de parámetro disponible, son DateTime, Date, Time, String, Integer, Decimal, Boolean.

Cuando se necesite hacer un rango de fechas de por ejemplo inicio mes – fecha actual, se debe hacer lo siguiente:

En el parámetro inicial de fecha, se debe colocar en el SEARCHEXPRESSION una fecha con el día inicial en 01 y para la fecha actual una fecha distinta al 01, de ésta manera la aplicación sustituirá el mes y el año que corresponda, pero dejando el día 01 de inicio.

Para validar rango de fechas, usar lo siguiente:

(FA.FECHAE >=CONVERT(DATETIME,**:FECHAINI+' 00:00:00'**,120)) AND

(FA.FECHAE<=CONVERT(DATETIME,**:FECHAFIN+' 23:59:59'**,120))

La validación de boolean se hace de la siguiente manera:

(CONVERT(INT, :VARBOOL)>0)

También se puede crear parámetros estilo Combobox , CheckList usando la propiedad LookupList con la lista de valores posibles, e iniciando la propiedad SearchExpression con el valor por defecto para ese parámetro. En el caso de ser un CheckList, se debe usar el SearchOperator = soInList.

Para validar el CheckList a nivel de sql se deber usar CHARINDEX como en el siguiente ejemplo:

(CHARINDEX(TIPOCXC,CONVERT(VARCHAR, **:TIPOCXC** ))>0)

Los parámetros **CODSUCU, CODUSUA, CODESTA**, también está disponible para usar en modo SILENTE, es decir al colocar el parámetro en modo DESHABILITADO (Not Enabled), no salen en la pantalla de Front-End, pero internamente se dará el valor que corresponda.