

XPERT - services.biz

es un servicio de:

optimaliZE

OPTIMALIZE, S.L.
Paseo de la Universidad, 13, 4º, K
12006 Castelló de la Plana
C.I.F. B12904959
Teléfono: 645 74 84 99
Email: info@optimalize.es

Documentación XPERT- services.biz

Temario

Fecha creación: 18.10.2011

Fecha actualización:

Creado por: José Vera

Actualizado por:

Motivo de modificación:

Fecha	Motivo

Temario e índice general

1ª parte. Extracción de información de Xpert / XPPS

1. La estructura de la base de datos de Xpert / XPPS, página 3

- 1.1. Ubicación de las bases de datos, *página 3*
- 1.2. Ficheros físicos y ficheros lógicos traducidos, *página 4*

2. La estructura de los ficheros de Xpert / XPPS, página 5

- 2.1. Nomenclatura de los campos, *página 5*
- 2.2. Características de los campos, *página 5*
- 2.3. Multiempresa / multiplanta, *página 5*
- 2.4. Datos de modificación de registros, *página 5*
- 2.5. Campos internos y de cliente, *página 6*
- 2.6. Números de referencia, *página 6*

3. Ficheros principales de datos de Xpert / XPPS, página 8

- 3.1. Tabla de principales ficheros de datos de Xpert / XPPS, *página 8*

4. Algunas descripciones de ficheros Xpert / XPPS, página 11

- 4.1. XOSS – Sistema de búsqueda por características, *página 11*
- 4.2. XPVK - Ficheros de precálculo, *página 12*
- 4.3. Ficheros XZULIEF, *página 13*
 - 4.3.1. El fichero LPLI (envíos a clientes), *página 13*
 - 4.3.2. El fichero LPMT (pedidos de cliente), *página 13*
- 4.4. Ordenes de fabricación, *página 14*
- 4.5. Planificación de necesidades, *página 15*
- 4.6. Planificación de ventas por modelos, *página 15*
- 4.7. Rutas, *página 16*

5. Cómo averiguar en qué fichero de Xpert / XPPS están los datos, *página 17*

5.1. Versiones inferiores a v.3 de XPPS, *página 17*

5.2. Versión 3 de XPPS, *página 17*

6. Creación de conexiones ODBC. Cómo crear conexiones ODBC seguras y funcionales contra la base de datos de Xpert / XPPS, *página 18*

6.1. Imprescindible para poder leer a través de ODBC todos los campos de un fichero generado a través de query, *página 18*

6.2. Consejos de seguridad, *página 19*

2ª parte. Query / 400

1. Query/400. Las herramienta más sencilla para realizar consultas a la base de datos de INFOR XPPS. Posibilidades de la herramienta, *página 3*

2. Los queries más sencillos: un fichero de la base de datos de INFOR XPPS, *página 4*

2.0. VAMOS A SER ORGANIZADOS, *página 4*

2.1. HOLA MUNDO, *página 4*

2.2. Seleccionar y ordenar campos, clasificar registros, *página 6*

2.3. Seleccionar registros, *página 6*

2.4. Utilización de varias pruebas de comparación: AND y OR, *página 7*

2.5. Definir campos de resultado, *página 8*

2.6. Definir niveles de ruptura de informe, *página 8*

2.7. Definir funciones de resumen de informe, *página 8*

2.8. Formato de columnas de informe, *página 9*

2.9. Como guardar un query, cómo editar un query guardado, *página 9*

2.10. Seleccionar tipo y formato de la salida: pantalla, impresora, fichero, *página 9*

3. Queries de varios ficheros. Cómo unir ficheros entre sí, tipos de uniones, etc. Ejemplos de vínculos entre ficheros de XPPS, *página 11*

3.1. Práctica, *página 11*

Ejemplo 1: listado de órdenes de fabricación en curso (estado 30) y fases de fabricación, *página 11*

Ejemplo 2: contratos de compra válidos ordenados por proveedor, *página 20*

3.2. Ejemplos de vínculos entre ficheros de Xpert / XPPS, *página 27*

3.2.1. Vínculos hacia el fichero TEIL (maestro de piezas), *página 27*

3.2.2. Vínculos hacia el fichero LIEF (maestro de proveedores), *página 27*

3.2.3. Vínculos hacia el fichero KDST (maestro de clientes), *página 27*

3.2.4. Cabecera de OFs -> Fases de OFs, *página 27*

3.2.5. Cabecera de OFs -> Materiales asignados a OFs, *página 27*

3.2.6. Cabecera de facturas de compra -> Detalle de facturas de compra, *página 28*

4. Cómo crear ficheros físicos con Query/400 y utilizar estos ficheros en otros queries, *página 28*

5. Ejemplos prácticos de query, *página 30*

3ª parte. CL / 400

1. CL/400 (Control Language, lenguaje de control), *página 3*

2. Donde se guardan los CLs. Archivo físico fuente. Creación de un CL plantilla, *página 3*

3. Encadenar queries con un CL, *página 3*

4. Compilación y ejecución, *página 5*

5. Programar la ejecución automática de los CLs, *página 6*

Anexo 1. Creación de un archivo físico fuente para guardar CLs, *página 7*

4ª parte. Preparación de pulls

1. Concepto de pull de información

1.1. Business intelligence, *página 3*

1.2. Niveles de realización del business intelligence, *página 3*

1.3. OLAP. Cubos, *página 3*

1.3.1. Esquema en estrella, *página 3*

1.4. Minería de datos, *página 4*

1.5. Datawarehouse (almacén de datos), *página 5*

2. Reglas a seguir en la preparación de pulls, *página 6*

2.1. Destino de los datos, *página 6*

2.2. Tamaño de los pulls, *página 6*

2.2.1. Tamaño de los pulls con destino Microsoft Excel, *página 6*

2.3. Tipos de datos en el pull de información, *página 7*

2.4. Documentación de los pulls, *página 9*

2.4.1. Documentación individual, *página 9*

2.4.2. Documentación de resumen, documentación de relación entre pulls, *página 10*

3. Confección de pulls de ejemplo, *página 13*

3.1. Envíos a clientes, *página 13*

4. Tablas dinámicas, *página 29*

4.1. Tablas dinámicas de Microsoft Excel, *página 29*

5. Gráficos dinámicos de Excel, *página 36*

Anexo 1. Glosario / terminología, página 40