

TEMARIO DEL CURSO

SQL Y ADS

1. Introducción a Advantage Database Server

- 1.1. Tecnología Cliente / Servidor
- 1.2. Tipos de archivos soportados
 - 1.2.1. DBFNTX
 - 1.2.2. DBFCDX
 - 1.2.3. ADTADI
 - 1.2.4. DBFCDX (Visual FoxPro)
- 1.3. Servidores ADS
 - 1.3.1. Servidor local
 - 1.3.2. Servidor remoto
 - 1.3.3. Servidor Internet

2. Advantage Data Architech

- 2.1. Conexiones
 - 2.1.1. Conexiones a Carpetas
 - 2.1.2. Conexiones a base de datos
- 2.2. Diccionarios de datos
 - 2.2.1. Definición
 - 2.2.2. Creación
 - 2.2.3. Configuración
 - 2.2.4. Componentes
 - 2.2.4.1. Usuarios
 - 2.2.4.2. Grupos
 - 2.2.4.3. Tablas
 - 2.2.4.4. Procesos almacenados
 - 2.2.4.5. Integridad referencial
 - 2.2.4.6. Publicaciones y suscripciones
- 2.3. Editor de sentencias SQL
 - 2.3.1. Conexiones a datos
 - 2.3.2. Configuración del Editor de sentencias
 - 2.3.3. Depuración de sentencias SQL

3. Streamline SQL de ADS

- 3.1. Principales instrucciones
 - 3.1.1. Select
 - 3.1.2. Update
 - 3.1.3. Insert
 - 3.1.4. Delete
 - 3.1.5. Drop
- 3.2. Procesos almacenados y triggers

- 3.2.1. Procesos almacenados del sistema
- 3.2.2. Procesos almacenados definidos por el usuario
- 3.2.3. Otros procesos almacenados

4. RDDADS para xHarbour

- 4.1. Código fuente del RDDADS
 - 4.1.1. Funciones ACE32
 - 4.1.2. Funciones de administración
- 4.2. Recompilación de la librería de acuerdo a la versión
 - 4.2.1. Elección de la versión
 - 4.2.2. Ficheros de cabecera CH necesarios
 - 4.2.3. Banderas de compilación
 - 4.2.4. ACE32.LIB
 - 4.2.4.1. Obteniendo la versión adecuada
 - 4.2.4.2. Generando librerías a partir del DLL.
- 4.3. Librerías de ADS para xHarbour
 - 4.3.1. RDDADS.LIB librería de funciones
 - 4.3.2. ACE32.LIB librería de funciones
- 4.4. DLLs de comunicaciones
 - 4.4.1. ADSLOC32.DLL Servidor local de datos
 - 4.4.2. ACE32.DLL contenedor de funciones
 - 4.4.3. AXWCS32.DLL contenedor de comunicaciones

5. SQL sobre archivos DBF con xHarbour

- 5.1. Conexiones de datos
 - 5.1.1. Conexión a diccionario de datos
 - 5.1.2. Conexión a carpeta de datos
- 5.2. Ejecución de sentencias SQL
 - 5.2.1. Preparando la ejecución de una sentencia SQL
 - 5.2.2. Ejecutando una sentencia SQL
- 5.3. Manejo de cursores desde código
 - 5.3.1. Uso de funciones Xbase para manejo de cursores SQL