

LE-Programación DAW_E

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [PROG CFGSmeDAW LE PROG DAW E](#) / [Tema 11.- Gestión de bases de datos relacionales](#)
/ [Tarea para PROG11.](#)

Tarea para PROG11.

Tarea para PROG11.

Detalles de la tarea de esta unidad.

Enunciado.

Se trata de hacer una aplicación en Java que acceda a una base de datos MySQL de una notaría y mediante un menú pueda realizar determinadas operaciones. La base de datos a la que accederemos, por comodidad, será la correspondiente al esquema test, que ya viene por defecto en la instalación de MySQL, y ahí crearemos las tablas necesarias.

Puedes utilizar un `JOptionPane` para presentar el menú con las opciones que permita realizar el programa:

- Crear tabla `Clientes`.
 - Que contendrá los campos: `Cod_Cliente`, `Nombre` y `Teléfono del mismo`.
- Crear tabla `Escrituras`. Que contendrá los siguiente campos:
 - `Código`, que representa el código único de escritura.
 - `Tipo`, representa el tipo de escritura, almacenándose valores tales como: "TEST" para testamento, "CPVE" para compraventa, etc.
 - `Nom_fich`, corresponde al nombre del fichero donde se guarda el texto integro de la escritura, de modo que tomará valores como: "compraventa_AntonioBJ_10_12_2010.doc".
 - `Num_interv`, que representa el número de intervinientes, o sea, de las personas que involucra la escritura, como 2 compradores y un vendedor, por tanto, serían 3 los intervinientes.
- Crear la tabla `EscCli`, que sirve para relacionar las escrituras, con los intervinientes que participan en ella, por lo que contendrá los campos:
 - `codCli`
 - `codEsc`
- Insertar datos en la tabla `Clientes`.
 - Inserta al menos tres clientes en la tabla de `Clientes`.
- Insertar datos en la tabla `Escrituras` y `EscCli`.
 - Inserta algunos datos para que haya clientes con escrituras.
- Recuperar datos de la tabla `Clientes`.
 - Recupera los datos de la tabla `Clientes` y los muestra al usuario.
- Recuperar datos de la tabla `Escrituras`.
 - Recupera los datos de la tabla `Escrituras` y los muestra al usuario.
- Actualizar en tabla `Clientes`.
 - Realizar una consulta de actualización, "`Update`", sobre un registro previamente insertado, por ejemplo cambiar el teléfono a un cliente, o el nombre.
- Listar el nombre de los clientes que hayan realizado una compraventa (tipo de escritura CPVE).

Elabora el programa y un documento con las explicaciones que consideres oportunas y pantallazos del programa funcionando (el documento es obligatorio para evaluar la práctica).

Una vez que tengas terminados el programa y el documento explicativo, comprime ambas cosas en un único fichero. El nombre del fichero debe ser del siguiente estilo: "`PROG_T11_Apellido1Apellido2Nombre.zip`". Por ejemplo para el alumno Juan Cruz García, el fichero se llamará:

`PROG_T11_CruzGarciaJuan.zip`

Criterios de puntuación. Total 10 puntos.