

ConectarJava8 con Access

No se puede utilizar el puente jdbc-odbc , esto es debido a que en el java 8 se ha quitado el puente jdbc-odbc . Ver mas explicación

<https://docs.oracle.com/javase/7/docs/technotes/guides/jdbc/bridge.html>

The JDBC-ODBC Bridge should be considered a transitional solution; it will be removed in JDK 8. In addition, Oracle does not support the JDBC-ODBC Bridge. Oracle recommends that you use JDBC drivers provided by the vendor of your database instead of the JDBC-ODBC Bridge.

Modo de solucionarlo :

Descargar ucanaccess. <http://ucanaccess.sourceforge.net/site.html>

Cargar las librerías:

- Ucanaccess
- Jackcess
- Hsqldb
- Commons-logging
- Commons-lang

```
Class.forName("net.ucanaccess.jdbc.UcanaccessDriver");
```

```
strConnectionString = "jdbc:ucanaccess://" + "directorío donde está la base  
de datos de access" + "\\nombre de la base de datos con extension";
```

```
con=DriverManager.getConnection(strConnectionString);
```

ojo con fecha, a la hora de insertar una fecha

```
SimpleDateFormat ddmmyyyyFormat = new SimpleDateFormat("dd/MM/yyyy");  
Timestamp ddmmyyyyXmas = new  
Timestamp(ddmmyyyyFormat.parse(fecha).getTime());
```

Ojo Código de caracteres

Si da un error de collation (por código de caracteres....) Para arreglarlo en las opciones de la creación de la base de datos en criterio de ordenación de la base de datos ponerle general. Después hay que compactar y reparar para que coja los cambios.

Opciones de Access

Más frecuentes

Base de datos actual

Hoja de datos

Diseñadores de objetos

Revisión


Avanzadas

Personalizar

Complementos

Centro de confianza

Recursos

 Cambiar las opciones más comunes de Access.

Opciones principales para trabajar con Access

☒ Utilizar siempre ClearType

Estilo de información en pantalla: Mostrar descripciones de características en información en pantalla

☒ Mostrar teclas de método abreviado en la información en pantalla

Combinación de colores: Azul

Creando bases de datos

Formato de archivo predeterminado: Access 2007

Carpeta de bases de datos predeterminada: C:\Users\profesor\Documents\ Examinar...

Nuevo criterio de ordenación de la base de datos: General

Personalizar la copia de Microsoft Office

Nombre de usuario: profesor

Iniciales: p

Configuración de idioma...