## Descargar SQLITE:

## https://www.sqlite.org/download.html



Descomprimir y en el directorio mediante línea de comandos ejecutar:

sqlite3 NOMBRE\_BASE\_DE\_DATOS.DB

Comandos básicos

.quit -> Salir de SQLITE.

.tables -> Mostrar las tablas de la base de datos.

.headers on -> Para que en las consultas aparezcan los nombres de los campos

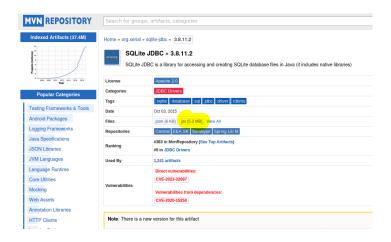
Ejemplos en el prompt de SQLITE

(Nota es importante que las sentencias finalicen con el punto y coma ",")

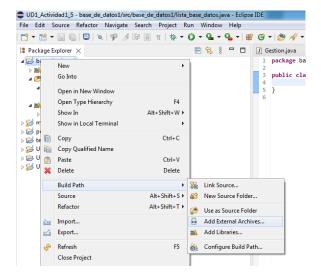
CREATE TABLE PedidosDeporte(nombre char(25), numero\_pedido int(9));

```
select * from PedidosDeporte;
insert into PedidosDeporte values("Cliente 1 ","Pedido 1");
select * from PedidosDeporte
;
.quit
select * from PedidosDeporte;
delete * from PedidosDeporte;
```

## https://mvnrepository.com/artifact/org.xerial/sqlite-jdbc/3.8.11.2



## Para añadirla al proyecto:



```
public class lista base datos {
   public static void main(String[] args) throws IOException, ClassNotFoundException {
      try {
           Class.forName("org.sqlite.JDBC");
           Connection connection =
DriverManager.getConnection("jdbc:sqlite:D://///base de datos.db");
           java.sql.Statement statement = connection.createStatement();
       // Consultamos la tabla para ver los registros
           ResultSet resultSet = statement.executeQuery("SELECT * FROM tabla1");
           while (resultSet.next())
                System.out.println("ID: " + resultSet.getString("campo1"));
                System.out.println("Cliente: " + resultSet.getString("campo2"));
                System.out.println();
           // Crear una tabla
           // PreparedStatement pre sta = connection.prepareStatement("CREATE TABLE pedido7
(nombre char(25), numero pedido int)");
           // pre sta.execute();
           // Insertar datos
```