

Práctica XII - Consulta MySql

Las bases de datos son esenciales para poder almacenar datos y hacer las aplicaciones más útiles. **MySql** es un motor de base de datos que nos va a permitir almacenar datos en forma de tablas y manipular dichos datos mediante consultas estructuradas en el lenguaje *SQL*.

Realizar una consulta a la base de datos

Una vez instalado y configurado correctamente *MySql* podemos

```
import java.sql.*;

public class JavaMysqlSelectExample
{

    public static void main(String[] args)
    {
        try
        {
            Connection conn = DriverManager.getConnection(
                "jdbc:mysql://localhost/test";, "root", "kmmx"
            );

            String query = "SELECT * FROM users";

            Statement st = conn.createStatement();

            ResultSet rs = st.executeQuery(query);
```

```
while (rs.next())
{
    int id = rs.getInt("id");
    String firstName = rs.getString("first_name");
    String lastName = rs.getString("last_name");

    System.out.format("%s %s\n", id, firstName, lastName);
}
st.close();
}
catch (Exception e)
{
    System.err.print("Error: ");
    System.err.println(e.getMessage());
}
}
```