

## JBDC 2

In this activity we will show all users with DNI 22222222.

Code:

(MiServerlet.java)

```
import java.io.*;
import javax.servlet.*;
import javax.servlet.http.*;
import java.sql.*;

public class MiServlet extends HttpServlet
{
    public void doGet(HttpServletRequest peticion, HttpServletResponse respuesta)
throws ServletException, IOException
    {
        respuesta.setContentType("text/html");
        PrintWriter salida = respuesta.getWriter();

        // draw table
        String titulo = "Conexión JDBC a MySQL";
        salida.println("<TITLE>" + titulo + "</TITLE>\n");
        salida.println("<BODY BGCOLOR=\"#FDF5E6\">\n");
        salida.println("<H1 ALIGN=CENTER>" + titulo + "</H1>\n\n");
        try
        {

//Class.forName("org.mariadb.jdbc.Driver");
String SourceURL =
"jdbc:mysql://localhost/bdprueba?allowPublicKeyRetrieval=true&useSSL=false";
String user = "alumno";
String password = "mipassword";
// manage connection
Connection miconexion;
miconexion = DriverManager.getConnection(SourceURL, user, password);

// creating a query
Statement misentencia;
ResultSet misresultados;
misentencia=miconexion.createStatement();
misresultados=misentencia.executeQuery ("SELECT * FROM empleados WHERE dni = '22222222'");
// print results
salida.println(
"<TABLE BORDER=1 ALIGN=CENTER>\n" +
```

```

"<TR BGCOLOR=\"#FFAD00\">\n"+
"<TH>DNI<TH>Nombre<TH>Sueldo");
while (misresultados.next())
{
salida.println(
"<TR><TD>" +
misresultados.getString("dni") + "\n<TD>" +
misresultados.getString("nombre") + "\n<TD>" +
misresultados.getFloat("sueldo"));
}
salida.println("</TABLE></BODY></HTML>");
miconexion.close();
}
catch (SQLException sqle)
{
salida.println(sqle);
salida.println("</BODY></HTML>");
}
}
}

```

Browser:

## Conexión JDBC a MySQL

DNI	Nombre	Sueldo
22222222	Filemón	2222.22