

JDBC1



My code:

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

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

    Connection miconexion;

    miconexion = DriverManager.getConnection(SourceURL, user, password);

    Statement misentencia;
    ResultSet misresultados;
    misentencia=miconexion.createStatement();
    misresultados=misentencia.executeQuery ("SELECT nombre,sueldo FROM empleados");

    salida.println(
        "<TABLE BORDER=1 ALIGN=CENTER>\n"+
        "<TR BGCOLOR=\"#FFAD00\">\n"+
        "<TH>Nombre<TH>Sueldo");

    while (misresultados.next())
    {
        salida.println(
            "<TR><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>");
    }
}
}
```