

CODE:

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

public class MiServlet extends HttpServlet {
    public void doGet(HttpServletRequest petition, HttpServletResponse
respuesta)
        throws ServletException, IOException {
        respuesta.setContentType("text/html");
        PrintWriter salida = respuesta.getWriter();
        String titulo = "Conexión JDBC a MySQL";

        salida.println("<html><head><title>" + titulo + "</title>");
        salida.println("<link rel=\"stylesheet\"
href=\"styles.css\"></head><body>");
        salida.println("<h2 align=\"center\">Insert data</h2>");
        salida.println("<form method=\"get\" align=\"center\">" +
            "<label for=\"dni\">DNI:</label><br>" +
            "<input type=\"text\" name=\"dni\" required><br><br>" +
            "<label for=\"nombre\">Nombre:</label><br>" +
            "<input type=\"text\" name=\"nombre\" required><br><br>" +
            "<label for=\"sueldo\">Sueldo:</label><br>" +
            "<input type=\"text\" name=\"sueldo\" required><br><br>" +
            "<input type=\"submit\" value=\"Guardar\">" +
            "</form>");

        try {
            String SourceURL = "jdbc:mysql://localhost/bdprueba?
allowPublicKeyRetrieval=true&useSSL=false";
            String user = "izan";
            String password = "izan";
            Connection miconexion = DriverManager.getConnection(SourceURL,
user, password);

            String dni = petition.getParameter("dni");
            String nombre = petition.getParameter("nombre");
            String sueldoStr = petition.getParameter("sueldo");

            if (dni != null && nombre != null && sueldoStr != null) {
                float sueldo = Float.parseFloat(sueldoStr);
                String insertQuery = "INSERT INTO empleados (DNI, nombre,
sueldo) VALUES (?, ?, ?)";
```

```

        PreparedStatement preparedStatement =
miconexion.prepareStatement(insertQuery);
        preparedStatement.setString(1, dni);
        preparedStatement.setString(2, nombre);
        preparedStatement.setFloat(3, sueldo);
        preparedStatement.executeUpdate();
    }

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

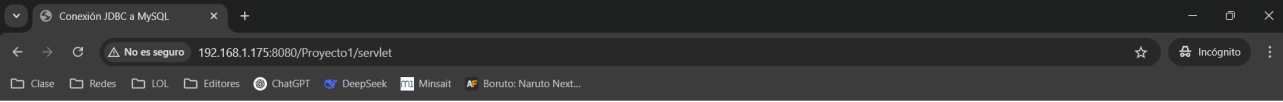
    salida.println("<h2 align=\"center\">List of employees</h2>");
    salida.println("<table border=\"1\" align=\"center\"> " +
        "<tr bgcolor=\"#FFAD00\"> " +
        "<th>DNI</th><th>Nombre</th><th>Sueldo</th></tr>");

    while (misresultados.next()) {
        salida.println("<tr><td>" + misresultados.getString("DNI") +
"</td><td>" +
            misresultados.getString("nombre") + "</td><td>" +
            misresultados.getFloat("sueldo") + "</td></tr>");
    }
    salida.println("</body></html>");

    miconexion.close();
} catch (SQLException sqle) {
    salida.println("<p>Error en la base de datos: " + sqle.getMessage() +
"</p>");
    salida.println("<button><a href=\"index.html\">Volver</a></button>");
    salida.println("</body></html>");
}
}
}

```

EXAMPLE:



Insert data

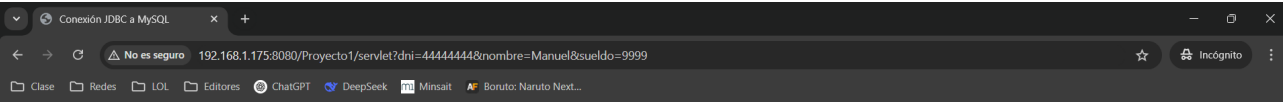
DNI:

Nombre:

Sueldo:

List of employees

DNI	Nombre	Sueldo
11111111	Mortadelo	1111.11
22222222	Filémon	2222.22
33333333	Rompetechos	3333.33



Insert data

DNI:

Nombre:

Sueldo:

List of employees

DNI	Nombre	Sueldo
11111111	Mortadelo	1111.11
22222222	Filémon	2222.22
33333333	Rompetechos	3333.33
44444444	Manuel	9999.0