

## CODE:

### - Miservlet.java:

```
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("<TITLE>"+titulo+"</TITLE>\n");
        salida.println("<head><link rel=\"stylesheet\"
href=\"styles.css\"></head>\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 = "izan";
            String password = "izan";

            Connection miconexion;

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

            Statement misentencia;
            ResultSet misresultados;
            misentencia=miconexion.createStatement();
            misresultados=misentencia.executeQuery ("SELECT * FROM
empleados WHERE DNI=\"" +petition.getParameter("dni") + "\"");
```

```

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><button><a
href=\"index.html\">Volver</a></button></BODY></HTML>");
    miconexion.close();
}
catch (SQLException sqle)
{
    salida.println(sqle);
    salida.println("<button ALIGN=CENTER><a
href=\"index.html\">Volver</a></button>");
    salida.println("</BODY></HTML>");
}
}
}

```

#### **- INDEX.HTML:**

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Employees</title>
    <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
    <h2 align="center">DNI for employee</h2>
    <form action="servlet" method="get" align="center">
        <label for="dni">DNI:</label>
        <input type="text" id="dni" name="dni" required>
        <input type="submit" value="Buscar">
    </form>
</body>
</html>

```

## **-STYLES.CSS:**

```
body {  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
}
```

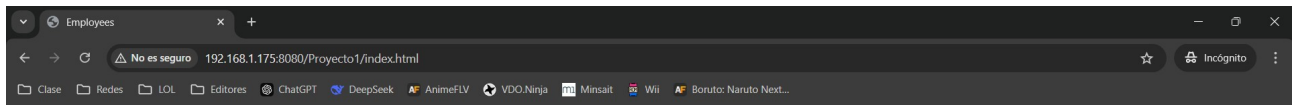
```
button {  
  padding: 10px 20px;  
  font-size: 16px;  
  border-radius: 5px;  
  cursor: pointer;  
  margin-top: 20px;  
  background-color: lightgray;  
  box-sizing: border-box;  
}
```

```
button:hover {  
  border-color: blue;  
  box-shadow: inset 0px 0px 5px gray;  
}
```

```
a {  
  text-decoration: none;  
  color: black;  
}
```

## EXAMPLE:

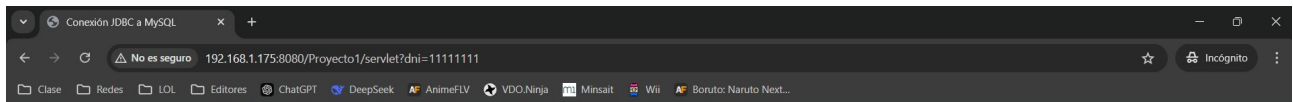
### - INDEX



**DNI for employee**

DNI:

### - SERVLET



**Conexión JDBC a MySQL**

DNI	Nombre	Sueldo
11111111	Mortadele	1111.11