

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";

        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 usuario = petition.getParameter("usuario");
            String contra = petition.getParameter("contra");

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

            while (misresultados.next()) {
                boolean encontrado = false;
                do {
                    if (usuario.equals(misresultados.getString("usuario")) &&
contra.equals(misresultados.getString("contraseña"))) {
                        salida.println("<p>Usuario y contraseña correctos.</p>");
                        encontrado = true;
                        break;
                    }
                } while (misresultados.next());

                if (!encontrado) {
                    salida.println("<p>Usuario o contraseña incorrectos.</p>");
                }
            }
        }
    }
}
```

```

    }
}
salida.println("<button><a href='index.html'>Volver</a></button>");
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>");
}
}
}

```

- INDEX.HTML:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Employees</title>
    <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
    <div class="login-container">
        
        <h2>Iniciar sesión</h2>
        <form action="servlet" method="get">
            <input type="text" name="usuario" placeholder="Dirección de e-mail o
número de teléfono móvil" required>
            <input type="password" name="contra" placeholder="Contraseña"
required>
            <a href="#">¿Has olvidado la contraseña?</a>
            <button type="submit">Iniciar sesión</button>
            <div>
                <input type="checkbox"> <label>Recuérdame</label>
            </div>
        </form>
        <div class="register">
            <p>¿Eres nuevo en Amazon?</p>
            <button>Crea tu cuenta de Amazon</button>
        </div>
    </div>

```

```
</div>
</body>
</html>
```

-STYLES.CSS:

```
* {
  padding: 0;
  margin: 0;
}

body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  height: 100vh;
  background-color: #f3f3f3;
}

.login-container {
  background: white;
  padding: 30px;
  border-radius: 5px;
  box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  width: 300px;
  text-align: center;
}

.login-container img {
  width: 100px;
}

.login-container input {
  width: 100%;
  padding: 8px;
  margin: 5px 0;
  border: 1px solid #ccc;
  border-radius: 3px;
}

.login-container button {
  width: 100%;
  background: #f0c14b;
  border: 1px solid #a88734;
  padding: 8px;
  margin-top: 10px;
  cursor: pointer;
}
```

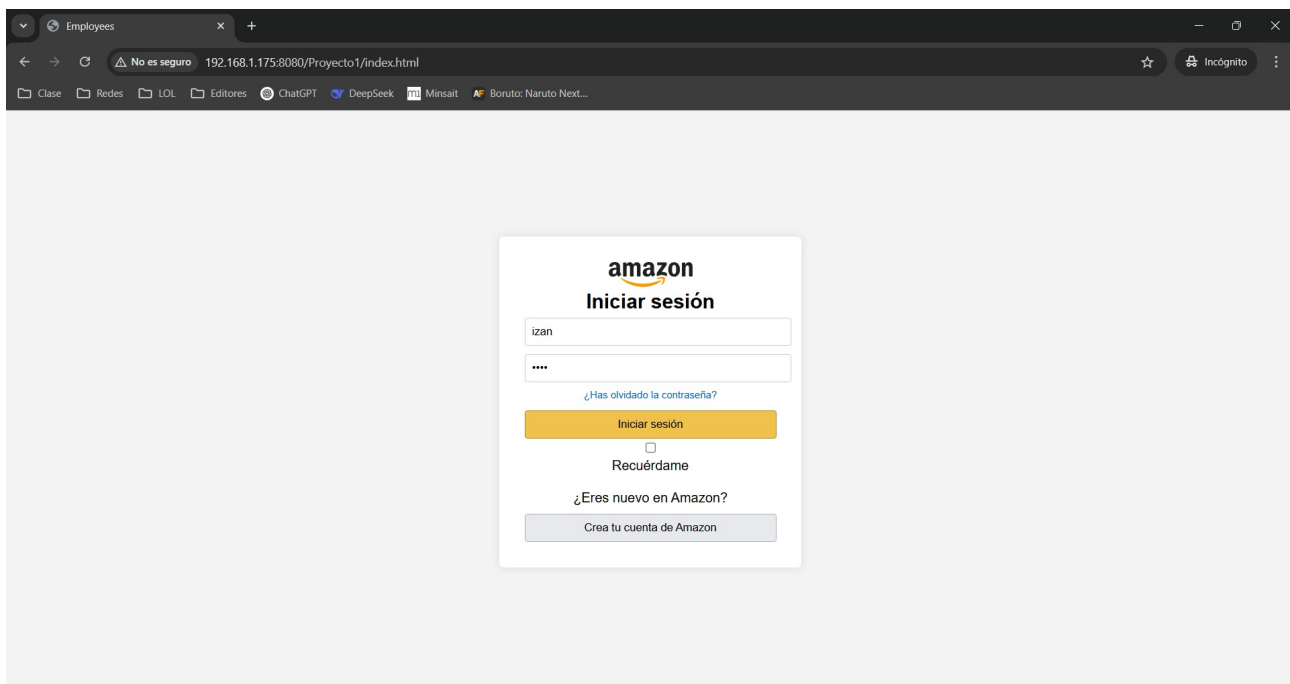
```

    border-radius: 3px;
}
.login-container a {
    font-size: 12px;
    color: #0066c0;
    text-decoration: none;
}
.register {
    margin-top: 20px;
}
.register button {
    background: #e7e9ec;
    border: 1px solid #adb1b8;
}

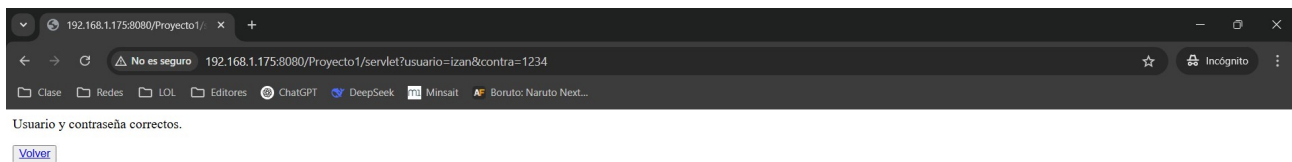
```

EXAMPLE:

- INDEX



- SERVLET



- BDD

A screenshot of a database management tool interface. On the left, the "Navigator" pane shows a tree structure of schemas, with "bdprueba" expanded to show tables "empleados" and "usuarios". The main area, titled "Query 1", contains the following SQL query:

```
1 • use bdprueba;  
2 • select * from usuarios
```

Below the query, the "Result Grid" shows the results of the query. It has columns for "id", "usuario", and "contraseña". The results are as follows:

	id	usuario	contraseña
▶	1	izan	1234
*	NULL	NULL	NULL