



**UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA**



**TEMA:**

APLICACIÓN WEB CON JSP

**ESTUDIANTES:**

KEVIN ANDRÉS BELTRÁN ESPINOZA  
CHANG LITARDO FERNANDO SAMUEL  
CORTEZ CHICHANDE ANGIE JAMILLE  
HERRERA ROMERO BRITHANY MARIBEL  
QUINTERO ARIAS DANY MISHEL

**DOCENTE:**

ING. GUERRERO ULLOA GLEISTON CICERÓN

**CURSO:**

OCTAVO

**ASIGNATURA:**

APLICACIONES TELEMÁTICAS BASADAS EN WEB

**QUEVEDO – LOS RÍOS – ECUADOR**

2022

## CONTENIDO

telematicgym.jsp .....	3
sessions.jsp .....	4
login.jsp.....	6
inicio.jsp.....	8
index.html.....	9
estilosesion.css .....	10
estiloregistro.css .....	11
estiloinicio.css .....	12

## ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Interfaz de inicio de la página. ....	13
Ilustración 2 Tenemos para logearnos o crear una nueva cuenta. ....	13
Ilustración 3 Crear un nuevo usuario y nos registramos. ....	13
Ilustración 4 En nuestra base de datos vemos todos los usuarios registrados. ....	14
Ilustración 5 Iniciamos sesión con un usuario ya registrado. ....	14
Ilustración 6 Nos muestra las rutinas a realizarse durante la semana. ....	14
Ilustración 7 Si iniciamos sesión con un correo no registrado nos muestra un mensaje. .....	15
Ilustración 8 contraseña o el usuario ha sido incorrecto.....	15

telematicgym.jsp

```
<%@taglib prefix="c" uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core"%>
<%@taglib prefix="sql" uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/sql"%>
<!--
    Document      : telematicgym
    Created on    : Jan 19, 2023, 7:55:57 PM
    Author       : User
--%>

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=UTF-8">
        <title>JSP Page</title>
    </head>
    <body>
        <h1>Datos Registrados Correctamente</h1>
        <sql:setDataSource driver="org.postgresql.Driver"
url="jdbc:postgresql://localhost:5432/GYMTELEMATIC"
                        user="postgres" password="admin"
                        var="aDataSource"
scope="page"></sql:setDataSource>

        <sql:update var="insert" dataSource="${aDataSource}">
            insert into public.datos ("nombre", "apellido", "edad",
"correo", "genero", "password", "usuario")
            values (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?);
            <sql:param value="${param.nombre}"/>
            <sql:param value="${param.apellido}"/>
            <sql:param value="${Long.parseLong(param.edad)}"/>
            <sql:param value="${param.correo}"/>
            <sql:param value="${param.genero}"/>
            <sql:param value="${param.password1}"/>
            <sql:param value="${param.usuariol}"/>
        </sql:update>
    </body>
</html>
```

## sessions.jsp

```
<%@taglib prefix="c" uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core"%>
<%@taglib prefix="sql" uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/sql"%>
<!--
    Document      : session
    Created on    : Jan 24, 2023, 7:36:48 PM
    Author       : User
--%>

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=UTF-8">
        <link href="estilosesion.css" rel="stylesheet"
type="text/css"/>
        <title>Sessiones</title>
    </head>
    <body>
        <h1>Bienvenido</h1>
        <h2>Rutinas para la semana</h2>

        <sql:setDataSource driver="org.postgresql.Driver"

url="jdbc:postgresql://localhost:5432/GYMTELEMATIC"
                        user="postgres" password="admin"
                        var="aDataSource"
scope="page"></sql:setDataSource>
        <sql:query var="result" dataSource="${aDataSource}">
            select "lunes", "martes", "miercoles", "jueves",
"viernes", "sabado"
            from datos inner join session on datos.id_datos =
session.id_session
            where "usuario" ='${sessionScope.d}' AND
password='${sessionScope.p}';
        </sql:query>

        <table border="1">
            <!-- column headers -->
            <tr>
                <c:forEach var="columnName"
items="${result.columnNames}">
                    <th><c:out value="${columnName}"/></th>
                </c:forEach>
            </tr>
            <!-- column data -->
            <c:forEach var="row" items="${result.rowsByIndex}">
                <tr>
                    <c:forEach var="column" items="${row}">
                        <td><c:out value="${column}"/></td>
                    </c:forEach>
                </tr>
            </c:forEach>
        </table>
    </div>
    <br>
    <button id="back-boton" onclick="location.href =
'inicio.jsp'">Salir</button>
```

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

## login.jsp

```
<%@page import="java.util.HashSet"%>
<%@taglib prefix="c" uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core"%>
<%@taglib prefix="sql" uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/sql"%>

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=UTF-8">
        <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
        <title>welcome</title>
        <style>

            form {
                margin: 0 auto;
                width: 50%;
                padding: 20px;
                background-color: #fff;
                border: 1px solid #ccc;
                border-radius: 10px;
            }
        </style>
    </head>
    <body>

        <sql:setDataSource driver="org.postgresql.Driver"

url="jdbc:postgresql://localhost:5432/GYMTELEMATIC"
                        user="postgres" password="admin"
                        var="aDataSource"
scope="page"></sql:setDataSource>

        <sql:query var="dataUsers" dataSource="${aDataSource}"
scope="page">
            SELECT "usuario" , "password" FROM "datos"
            WHERE "usuario"='${param.usuariol}' AND
"password"='${param.passwordl}';
        </sql:query>
        <c:forEach var="aUser" items="${dataUsers.rows}" >

            <%

session.setAttribute("d",request.getParameter("usuariol"));

session.setAttribute("p",request.getParameter("passwordl"));
            response.sendRedirect("sesiones.jsp");

            %>

        </c:forEach>
        <h1>Contraseña Incorrecta</h1>
        <div class="spinner-border" role="status">
            <span class="visually-hidden">Loading...</span>
        </div>
```

```
        <a href="inicio.jsp">Regresar</a>
    </body>
</html>
```

## inicio.jsp

```
<%--
```

```
Document      : inicio
Created on    : Jan 24, 2023, 7:52:02 PM
Author       : User
```

```
--%>
```

```
<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
```

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=UTF-8">
```

```
    <link href="estiloinicio.css" rel="stylesheet"
type="text/css"/>
```

```
    <title>INICIO</title>
```

```
  </head>
```

```
  <body background="il.jpg">
```

```
    <h1>GYM TELEMÁTICA</h1>
```

```
    <section class="form-login">
```

```
      <form name="datos" method="POST" action="login.jsp">
```

```
        <br/>
```

```
        <label for="usuario" >Usuario: </label>
```

```
        <br/>
```

```
        <input type="text" name="usuario1"
id="usuario1" value="" maxlength="50"/>
```

```
        <br/>
```

```
        <br/>
```

```
        <label for="password">Contraseña: </label>
```

```
        <br/>
```

```
        <input type="text" name="password1"
id="password1" value="" maxlength="100" />
```

```
        <br/>
```

```
        <br/>
```

```
        <input type="submit" value="Ingresar">
```

```
      </form>
```

```
      <br/>
```

```
      <button id="gym_registro" class="gym_button"
onclick="location.href = 'index.html'">Crear nueva cuenta</button>
```

```
    </section>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```



index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Registro</title>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=UTF-8">
    <link href="estiloregistro.css" rel="stylesheet"
type="text/css"/>
  </head>
  <body>
    <div>
      <form name="datos" method="POST"
action="telematicgym.jsp">
        <br/>
        <label for="nombre">Nombres: </label>
        <br/>
        <input type="text" name="nombre"
id="nombre" value="" maxlength="50"/>
        <br/>
        <label for="apellido">Apellidos: </label>
        <br/>
        <input type="text" name="apellido"
id="apellido" value="" maxlength="50"/>
        <br/>
        <label for="edad">Edad: </label>
        <br/>
        <input type="number" name="edad"
id="edad" value="" />
        <br/>
        <label for="correo">Correo: </label>
        <br/>
        <input type="email" name="correo"
id="correo" value="" maxlength="100" />
        <br/>
        <label for="genero">Género: </label>
        <br/>
        <select name="genero" id="genero">
          <option value="M">Masculino</option>
          <option value="F">Femenino</option>
        </select>
        <br/>
        <label for="usuariol">Usuario: </label>
        <br/>
        <input type="text" name="usuariol"
id="usuariol" value="" maxlength="100" />
        <br/>
        <label for="password1">Contraseña: </label>
        <br/>
        <input type="password" name="password1"
id="password1" value="" maxlength="100" />
        <br/>
        <input type="submit" value="Enviar" />
        <br>
        <input type="reset" value="Borrar" />
      </form>
    </div>
  </body>
</html>
```

## estilosesion.css

```
/*
Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-
default.txt to change this license
Click
nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/JSP_Servlet/CascadeStyleSheet
.css to edit this template
*/
/*
    Created on : Jan 25, 2023, 7:27:09 PM
    Author      : User
*/

    body {
        text-align: center;
        margin: 0 auto;
        font-family: Arial;
        background: #EDF0EF;
    }

    h1 {
        color: #007bff;
        margin-top: 50px;
    }
    table{
        text-align: center;
        margin: 0 auto;
        width:100px;
        height:50px;
    }
```

## estiloregistro.css

```
/*
Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-
default.txt to change this license
Click
nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/JSP_Servlet/CascadeStyleSheet
.css to edit this template
*/
/*
    Created on : Jan 24, 2023, 10:23:06 PM
    Author      : User
*/

*{
    box-sizing: border-box;
    margin: 0 auto;
}
body {
    width: 400px;
    height: 340px;
    background: #EDF0EF;
    margin-top: 5%;
    box-shadow: 7px 13px 37px #ccc;
    text-align: center;
    font-family: Arial;

}

h1 {
    color: #007bff;
    margin-top: 50px;
}
```

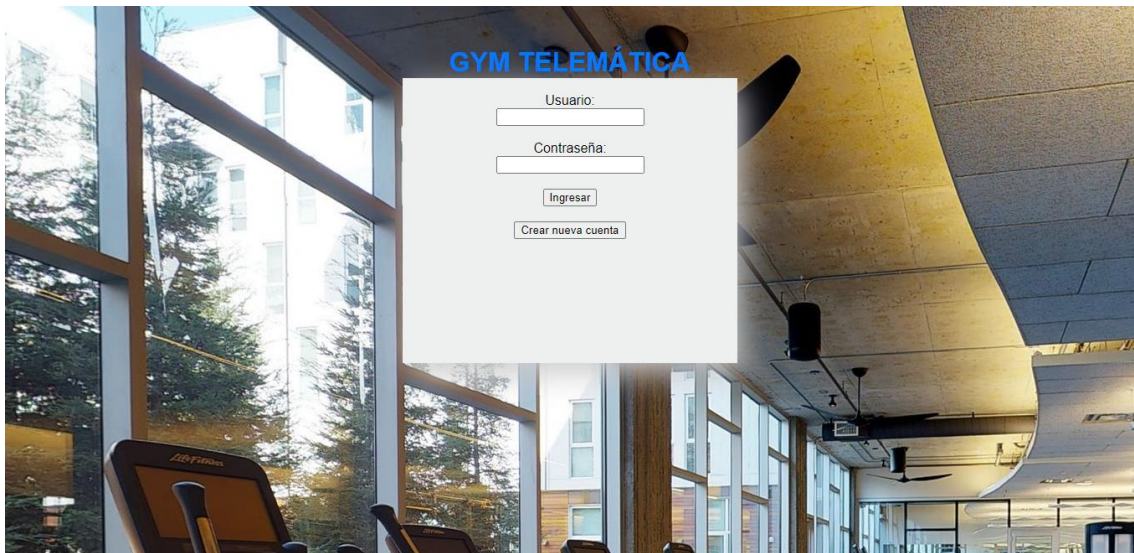
## estiloinicio.css

```
/*
Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-
default.txt to change this license
Click
nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/JSP_Servlet/CascadeStyleSheet
.css to edit this template
*/
/*
    Created on : Jan 24, 2023, 8:07:06 PM
    Author      : User
*/

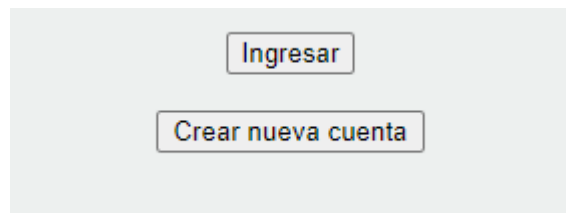
body{
    font-family: Arial;
}

h1 {
    color: #007bff;
    margin-top: 50px;
    text-align: center;
}
*{
    box-sizing: border-box;
    margin: 0 auto;
}
.form-login
{
    width: 400px;
    height: 340px;
    background: #EDF0EF;
    margin-top: auto;
    box-shadow: 7px 13px 37px #ccc;
    text-align: center;
}
```

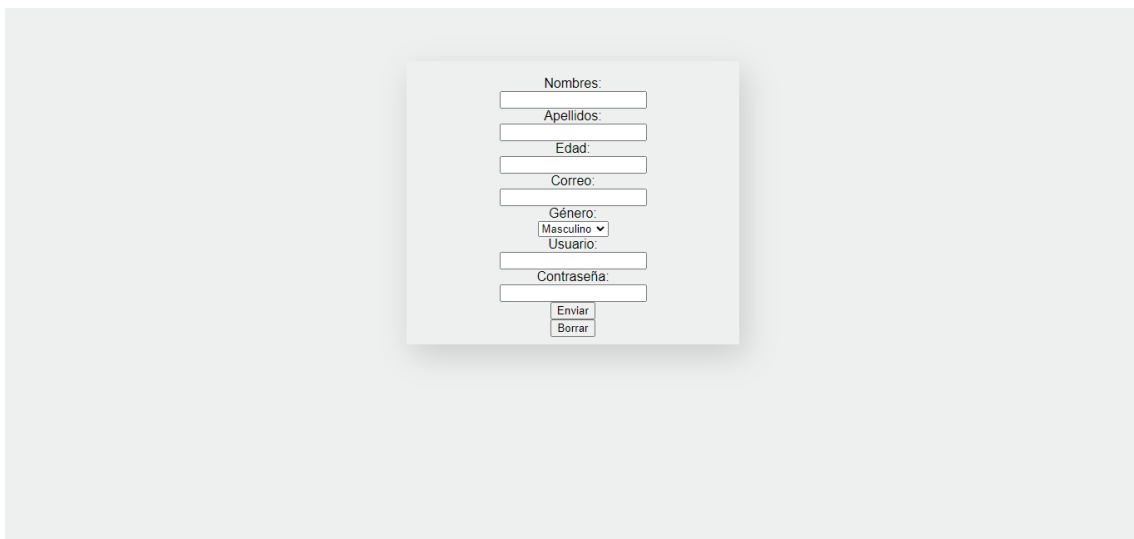
## ANEXOS



*Ilustración 1 Interfaz de inicio de la página.*



*Ilustración 2 Tenemos para loggearnos o crear una nueva cuenta.*



*Ilustración 3 Crear un nuevo usuario y nos registramos.*

	d_datos [PK] integer	nombre character varying	apellido character varying	edad numeric	correo text	genero character varying	password text	usuario text
1	1	Kevin Andres	Beltran Espinoza	23	kbeltrane@ute.edu.ec	M	Kb1206421842	kbeltrane
2	2	andres	beltran	56	kbeltrane@ute.edu.ec	M	12345678	kevinwec
3	3	jose	zambrano	25	josejoaquin@gmail.com	M	12345678	jzambrano
4	4	Jose	Beltran	15	josebeltran@gmail.com	M	12345678	jbeltran
5	5	Dany	Quintero	22	dannyquintero@gmail.com	M	12345678S	dquintero

	id_sesion [PK] integer	lunes character varying	martes character varying	miercoles character varying	jueves character varying	viernes character varying	sabado character varying
1	1	Sentadillas	Hombros	Brazos	Flexiones	Piernas	Espalda
2	2	Largatijas	Brazos	Flexiones	Espalda	Hombros	Piernas

Ilustración 4 En nuestra base de datos vemos todos los usuarios registrados.

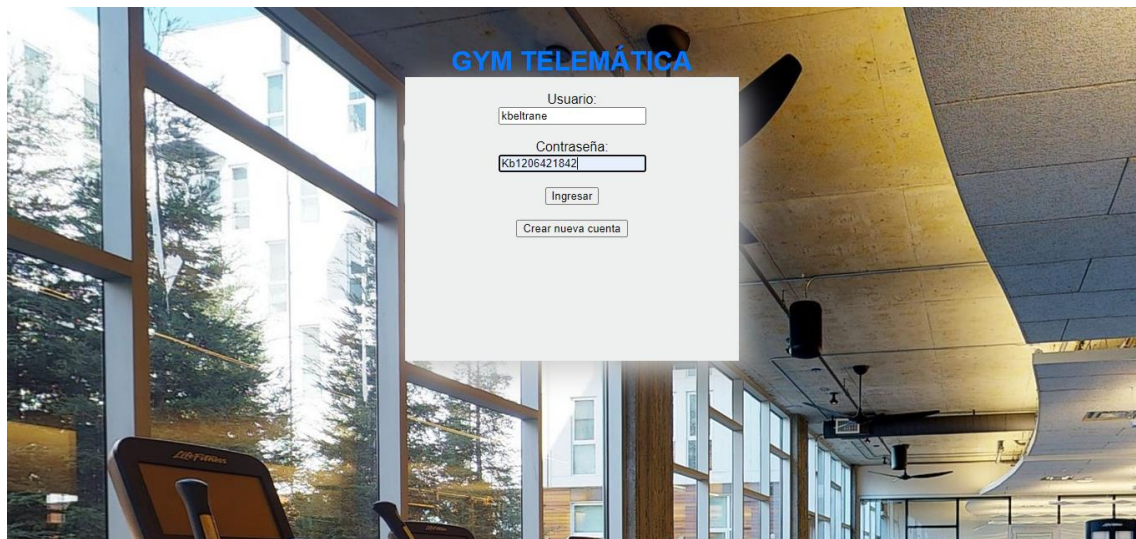


Ilustración 5 Iniciamos sesión con un usuario ya registrado.

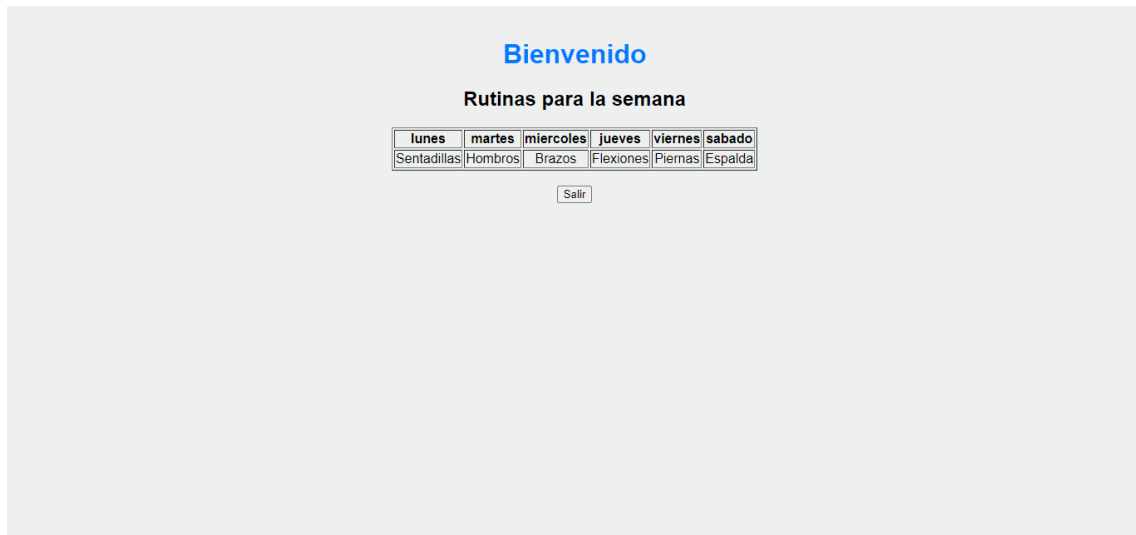
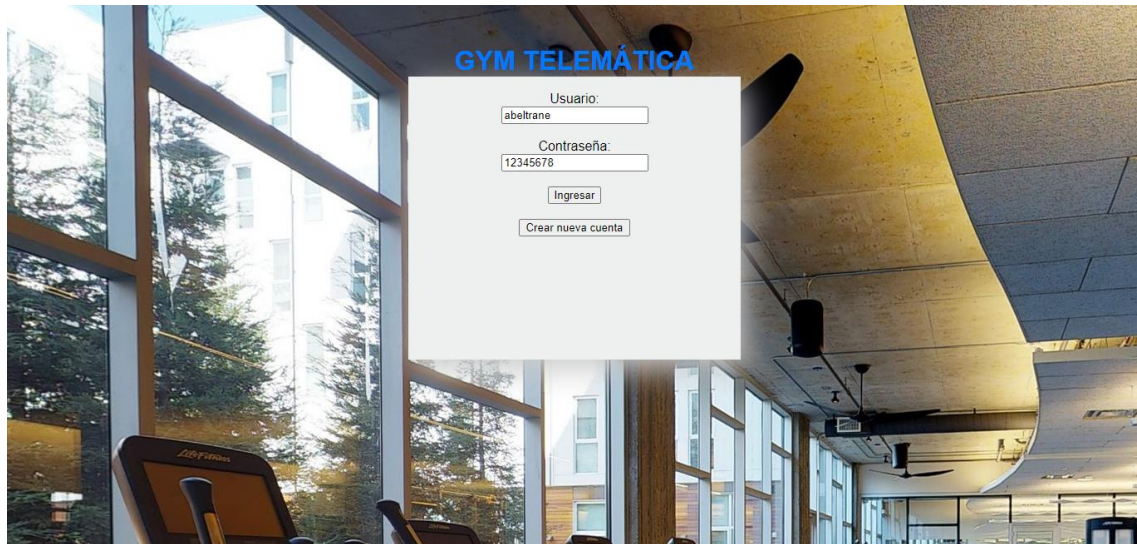


Ilustración 6 Nos muestra las rutinas a realizarse durante la semana.



*Ilustración 7 Si iniciamos sesión con un correo no registrado nos muestra un mensaje.*

## Contraseña Incorrecta

Loading...

[Regresar](#)

*Ilustración 8 contraseña o el usuario ha sido incorrecto.*