

Estudiante: Mery Judith Mamani Mamani	Fecha: 07/09/2021	M
Paralelo: 7 c	Materia: Tec. Emergentes II	

Práctica 1

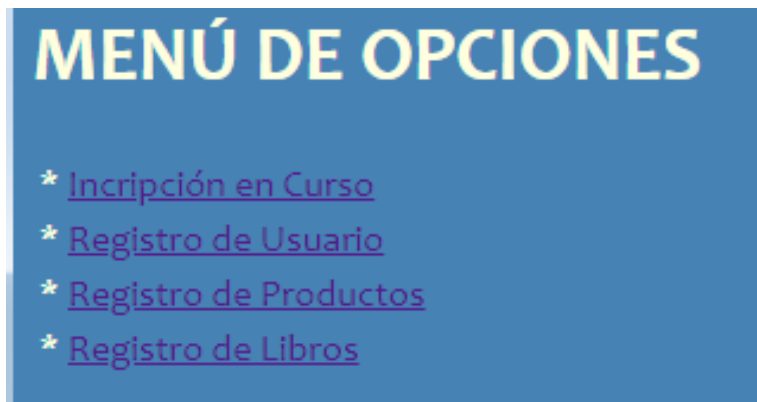
index.jsp (menú principal)

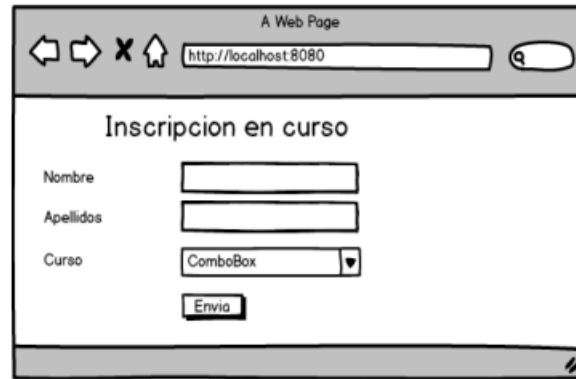
```

<%--
    Author      : Mery Judith Mamani Mamani
--%>

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
        <title>menu index</title>
    </head>
    <body bgcolor="SteelBlue">
        <font face="Candara" size="3.5" color=LightYellow>
            <h1>MENÚ DE OPCIONES</h1>
            <table border="0">
                <tr>
                    <td> * </td>
                    <td><a href="principalCurso.jsp">Inscripción en Curso</a></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td> <label>*</label></td>
                    <td><a href="principalUsuario.jsp">Registro de Usuario</a></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td> <label>*</label></td>
                    <td><a href="principalProducto.jsp">Registro de Productos</a></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td> <label>*</label></td>
                    <td><a href="principallibro.jsp">Registro de Libros</a></td>
                </tr>
            </table>
        </body>
    </html>

```





Código:

principalCurso.jsp

```
<%--
    Author      : Mery Judith Mamani Mamani
--%>

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
        <title>Principal Curso</title>
    </head>
    <body bgcolor="SteelBlue">
        <font face="Candara" size="3.5" color=LightYellow>
        <h1>Inscripción en curso</h1>
        <form action ="ProcesaServlet1" method="POST">
            <table border="0">
                <tr>
                    <td> <label>Nombre:</label></td>
                    <td> <input type="text" name="nombre" value=""></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td> <label>Apellidos: </label></td>
                    <td> <input type="text" name="apellidos" value="" /></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td> <label>Curso</label></td>
                    <td><select name="curso">
                        <option>1ro</option>
                        <option>2do</option>
                        <option>3ro</option>
                        <option>4to</option>
                    </select></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td> </td>
                    <td> <input type="submit" value="Envia" /></td>
                </tr>
            </table>
        </form>
    </body>
</html>
```

Inscripción en curso

Nombre:

Apellidos:

Curso: ▼

Salida1.jsp

```
<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <title>Salida</title>
  </head>
  <body bgcolor="Moccasin">
    <font face="Candara" size="3.5" color=Indigo>
      <jsp:useBean id="curso" scope="request" class="com.emergentes.Curso" />
      <h1>Los datos recibidos son:</h1>
      <ul>
        <li>Nombre: <jsp:getProperty name="curso" property="nombre" /></li>
        <li>Apellidos: <jsp:getProperty name="curso" property="apellidos" /></li>
        <li>Curso: <jsp:getProperty name="curso" property="curso" /></li>
      </ul>
      <a href="principalCurso.jsp">volver</a>
    </body>
</html>
```

Los datos recibidos son:

- Nombre: mery
- Apellidos: mamani
- Curso: 1ro

[volver](#)

Curso.java

```
package com.emergentes;

public class Curso {
    private String nombre;
    private String apellidos;
    private String curso;

    public Curso() {
    }

    public String getNombre() {
        return nombre;
    }
}
```

```

    }

    public void setNombre(String nombre) {
        this.nombre = nombre;
    }

    public String getApellidos() {
        return apellidos;
    }

    public void setApellidos(String apellidos) {
        this.apellidos = apellidos;
    }

    public String getCurso() {
        return curso;
    }

    public void setCurso(String curso) {
        this.curso = curso;
    }
}

```

ProcesaServlet1.java

```

package com.emergentes;

import java.io.IOException;
import java.io.PrintWriter;
import javax.servlet.ServletException;
import javax.servlet.annotation.WebServlet;
import javax.servlet.http.HttpServlet;
import javax.servlet.http.HttpServletRequest;
import javax.servlet.http.HttpServletResponse;

@WebServlet(name = "ProcesaServlet1", urlPatterns = {"/ProcesaServlet1"})
public class ProcesaServlet1 extends HttpServlet {

    @Override
    protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
        throws ServletException, IOException {

    }

    @Override
    protected void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
        throws ServletException, IOException {

        String nombre =request.getParameter("nombre");
        String apellidos =request.getParameter("apellidos");
        String curso =request.getParameter("curso");
        Curso cu=new Curso();
        cu.setNombre(nombre);
        cu.setApellidos(apellidos);
        cu.setCurso(curso);

        request.setAttribute("curso", cu);

        request.getRequestDispatcher("salida1.jsp").forward(request, response);
    }
}

```



Código:

principalUsuario.jsp

```
<%--
    Author      : Mery Judith Mamani Mamani
--%>

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
        <title>Index</title>
    </head>
    <body bgcolor="SteelBlue">
        <font face="Candara" size="3.5" color=LightYellow>
        <h1>Registro de Usuario</h1>
        <form action ="ProcesaServlet2" method="POST">
            <table border="0">
                <tr>
                    <td> <label>Nombre:</label></td>
                    <td> <input type="text" name="nombre" value=""></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td> <label>Apellidos: </label></td>
                    <td> <input type="text" name="apellidos" value="" /></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td> <label>Correo electronico:</label></td>
                    <td> <input type="text" name="correo" value="" /></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td> <label>Contraseña: </label></td>
                    <td> <input type="password" name="contra" value="" /> </td>
                </tr>
                <tr>
                    <td> </td>
                    <td> <input type="submit" value="Enviar" /></td>
                </tr>
            </table>
        </form>
    </body>
</html>
```

Registro de Usuario

Nombre:

Apellidos:

Correo electronico:

Contraseña:

salida2.jsp

```
<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <title>Salida</title>
  </head>
  <body>
    <jsp:useBean id="usu" scope="request" class="com.emergentes.Usuario" />
    <h1>Los datos recibidos son:</h1>
    <ul>
      <li>Nombre: <jsp:getProperty name="usu" property="nombre" /></li>
      <li>Apellidos: <jsp:getProperty name="usu" property="apellidos" /></li>
      <li>Correo: <jsp:getProperty name="usu" property="correo" /></li>
      <li>Contraseña: <jsp:getProperty name="usu" property="contra" /></li>
    </ul>
    <a href="principalUsuario.jsp">volver</a>
  </body>
</html>
```

Los datos recibidos son:

- Nombre: mery
- Apellidos: mamani
- Correo: meryx@gmail.com
- Contraseña: 1234

[volver](#)

Usuario.java

```
package com.emergentes;

public class Usuario {
  private String nombre;
  private String apellidos;
  private String correo;
  private String contra;

  public Usuario() {
  }

  public String getNombre() {
    return nombre;
  }
}
```

```

    }

    public void setNombre(String nombre) {
        this.nombre = nombre;
    }

    public String getApellidos() {
        return apellidos;
    }

    public void setApellidos(String apellidos) {
        this.apellidos = apellidos;
    }

    public String getCorreo() {
        return correo;
    }

    public void setCorreo(String correo) {
        this.correo = correo;
    }

    public String getContra() {
        return contra;
    }

    public void setContra(String contra) {
        this.contra = contra;
    }
}

```

ProcesaServlet2.java

```

package com.emergentes;
import java.io.IOException;
import java.io.PrintWriter;
import javax.servlet.ServletException;
import javax.servlet.annotation.WebServlet;
import javax.servlet.http.HttpServlet;
import javax.servlet.http.HttpServletRequest;
import javax.servlet.http.HttpServletResponse;

@WebServlet(name = "ProcesaServlet2", urlPatterns = {"/ProcesaServlet2"})
public class ProcesaServlet2 extends HttpServlet {

    @Override
    protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
        throws ServletException, IOException {
    }

    @Override
    protected void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
        throws ServletException, IOException {
        String nombre =request.getParameter("nombre");
        String apellidos =request.getParameter("apellidos");
        String correo =request.getParameter("correo");
        String contra =request.getParameter("contra");
        Usuario usu=new Usuario();
    }
}

```

```

    usu.setNombre(nombre);
    usu.setApellidos(apellidos);
    usu.setCorreo(correo);
    usu.setContra(contra);

    request.setAttribute("usu", usu);
    request.getRequestDispatcher("salida2.jsp").forward(request, response);
}
}
• 3

```

Código:

principalProducto.jsp

```

<%--
    Author      : Mery Judith Mamani Mamani
--%>

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
        <title>Principal Usuario</title>
    </head>
    <body bgcolor="SteelBlue">
        <font face="Candara" size="3.5" color=LightYellow>
        <h1>Registro de Productos</h1>
        <form action ="ProcesaServlet3" method="POST">
            <table border="0">
                <tr>
                    <td> <label>Producto: </label></td>
                    <td> <input type="text" name="producto" value=""></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td> <label>Categoria: </label></td>
                    <td> <select name="categoria">
                        <option>Lacteos</option>
                        <option>Solidos</option>
                        <option>Liquididos</option>
                        <option>Harinas</option>
                    </select></td>
                </tr>
                <tr>

```



```

        <td> <label>Existencia:</label></td>
        <td> <input type="text" name="existencia" value="" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td> <label>Precio:</label></td>
        <td> <input type="text" name="precio" value="" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td> </td>
        <td> <input type="submit" value="Enviar" /></td>
    </tr>
</table>
</form>
</body>
</html>

```

Registro de Productos

Producto:

Categoria:

Existencia:

Precio:

Salida3.jsp

```

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
        <title>Salida</title>
    </head>
    <body bgcolor="Moccasin">
        <font face="Candara" size="3.5" color=Indigo>
        <jsp:useBean id="productos" scope="request" class="com.emergentes.Productos" />
        <h1>Los datos recibidos son:</h1>
        <ul>
            <li>Producto: <jsp:getProperty name="productos" property="producto" /></li>
            <li>Categoria: <jsp:getProperty name="productos" property="categoria" /></li>
            <li>Existencia: <jsp:getProperty name="productos" property="existencia" /></li>
            <li>Precio: <jsp:getProperty name="productos" property="precio" /></li>
        </ul>
        <a href="principalProducto.jsp">volver</a>
    </body>
</html>

```

Los datos recibidos son:

- Producto: galleta
- Categoría: Harinas
- Existencia: si
- Precio: 10

[volver](#)



Productos.java

```
package com.emergentes;

public class Productos {
    private String producto;
    private String categoria;
    private String existencia;
    private String precio;

    public Productos() {
    }

    public String getProducto() {
        return producto;
    }

    public void setProducto(String producto) {
        this.producto = producto;
    }

    public String getCategoria() {
        return categoria;
    }

    public void setCategoria(String categoria) {
        this.categoria = categoria;
    }

    public String getExistencia() {
        return existencia;
    }

    public void setExistencia(String existencia) {
        this.existencia = existencia;
    }

    public String getPrecio() {
        return precio;
    }

    public void setPrecio(String precio) {
        this.precio = precio;
    }
}
```

ProcesaServlet3.java

```
package com.emergentes;

import java.io.IOException;
import java.io.PrintWriter;
import javax.servlet.ServletException;
import javax.servlet.annotation.WebServlet;
import javax.servlet.http.HttpServlet;
import javax.servlet.http.HttpServletRequest;
import javax.servlet.http.HttpServletResponse;

@WebServlet(name = "ProcesaServlet3", urlPatterns = {"/ProcesaServlet3"})
public class ProcesaServlet3 extends HttpServlet {

    @Override
    protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
        throws ServletException, IOException {
    }
    @Override
    protected void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
        throws ServletException, IOException {

        String producto =request.getParameter("producto");
        String categoria =request.getParameter("categoria");
        String existencia =request.getParameter("existencia");
        String precio =request.getParameter("precio");
        Productos pro=new Productos();

        pro.setProducto(producto);
        pro.setCategoria(categoria);
        pro.setExistencia(existencia);
        pro.setPrecio(precio);

        request.setAttribute("productos", pro);

        request.getRequestDispatcher("salida3.jsp").forward(request, response);
    }
}
```

A Web Page
http://localhost:8080

Registro de libros

Titulo

Autor

Resumen

Medio ☒ Fisico ☐ Magnetico

Código:

principalLibro.jsp

```
<!--
  Author      : Mery Judith Mamani Mamani
-->

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <title>Index</title>
  </head>
  <body bgcolor="SteelBlue">
    <font face="Candara" size="3.5" color=LightYellow>
    <h1>Registro de Libros</h1>
    <form action = "ProcesaServlet4" method="POST">
      <table border="0">
        <tr>
          <td> <label>Titulo:</label></td>
          <td> <input type="text" name="titulo" value=""></td>
        </tr>
        <tr>
          <td> <label>Autor: </label></td>
          <td> <input type="text" name="autor" value="" /></td>
        </tr>
        <tr>
          <td> <label>Resumen:</label></td>
          <td> <textarea name="resumen" rows="5" cols="22"></textarea></td>
        </tr>
        <tr>
          <td> <label>Medio: </label></td>
          <td><input type="radio" name="medio" checked="checked"
value="fisico"/>Fisico<br>
          <input type="radio" name="medio" value="magnetico"/> Magnetico
          </td>
        </tr>
        <tr>
          <td> </td>
          <td> <input type="submit" value="Enviar" /></td>
        </tr>
      </table>
    </form>
  </body>
</html>
```

```

        </table>
    </form>
</body>
</html>

```

Salida4.jsp

```

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
        <title>Salida</title>
    </head>
    <body bgcolor="Moccasin">
        <font face="Candara" size="3.5" color=Indigo>
        <jsp:useBean id="lib" scope="request" class="com.emergentes.Libro" />
        <h1>Los datos recibidos son:</h1>
        <ul>
            <li>Titulo: <jsp:getProperty name="lib" property="titulo" /></li>
            <li>Autor: <jsp:getProperty name="lib" property="autor" /></li>
            <li>Resumen: <jsp:getProperty name="lib" property="resumen" /></li>
            <li>Medio: <jsp:getProperty name="lib" property="medio" /></li>
        </ul>
        <a href="principalLibro.jsp">volver</a>
    </body>
</html>

```

Los datos recibidos son:

- Titulo: Corazón de la noche
- Autor: Luis Alberto Portugal Durán
- Resumen: Libro de cuentos bolivianos, donde el mito urbano, la realidad apremiante de la ciudad de Alto está presente como uno más de los personajes de su narrativa. Imperdible a la hora de leer lleno de historias cotidianas que envuelven la ficción boliviana y sobre todo nos narran un mundo su
- Medio: fisico

[volver](#)

Libro.java

```
package com.emergentes;

public class Libro {
    private String titulo;
    private String autor;
    private String resumen;
    private String medio;

    public Libro() {
    }

    public String getTitulo() {
        return titulo;
    }

    public void setTitulo(String titulo) {
        this.titulo = titulo;
    }

    public String getAutor() {
        return autor;
    }

    public void setAutor(String autor) {
        this.autor = autor;
    }

    public String getResumen() {
        return resumen;
    }

    public void setResumen(String resumen) {
        this.resumen = resumen;
    }

    public String getMedio() {
        return medio;
    }

    public void setMedio(String medio) {
        this.medio = medio;
    }
}
```

ProcesaServlet4.java

```
package com.emergentes;
import java.io.IOException;
import java.io.PrintWriter;
import javax.servlet.ServletException;
import javax.servlet.annotation.WebServlet;
import javax.servlet.http.HttpServlet;
import javax.servlet.http.HttpServletRequest;
import javax.servlet.http.HttpServletResponse;

@WebServlet(name = "ProcesaServlet4", urlPatterns = {"/ProcesaServlet4"})
public class ProcesaServlet4 extends HttpServlet {
```

```

@Override
protected void doGet(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
    throws ServletException, IOException {
}

@Override
protected void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)
    throws ServletException, IOException {

    String titulo =request.getParameter("titulo");
    String autor =request.getParameter("autor");
    String resumen =request.getParameter("resumen");
    String medio =request.getParameter("medio");

    Libro lib=new Libro();
    lib.setTitulo(titulo);
    lib.setAutor(autor);
    lib.setResumen(resumen);
    lib.setMedio(medio);

    request.setAttribute("lib", lib);
    request.getRequestDispatcher("salida4.jsp").forward(request, response);
}
}

```