

EJERCICIOS

PASO DE ARGUMENTO

-EJERCICIO1-

Crear una aplicación que desde URL deberá aparecer en pantalla un botón con el texto "Salúdame". Al pulsar este botón aparecerá en pantalla el mensaje "Hola mundo". El botón de la aplicación deberá ser un input de tipo submit de un formulario HTML. El servlet deberá ser llamado mediante el método GET. ¿Qué ocurre?

Modifica el método GET para que recibiendo de la URL un parámetro llamado "idioma" muestre en pantalla el saludo en el idioma indicado por parámetro, si no está contemplado el idioma mostrará el mensaje "El idioma no está en nuestra base de datos".

Ahora, crea otro servlet con un solo botón en la pantalla con el texto "Saludar". Para seleccionar el idioma se crearán cuatro radio-buttons, uno por cada idioma en el que es posible saludar: inglés (Hello World), español, italiano (Ciao a tutti) y francés (Bonjour Tout). Cuando pulsemos el botón "Saludar", se nos mostrará el saludo en el idioma seleccionado. El servlet deberá ser llamado por el método POST.

Por último, crea la siguiente interfaz que le permita introducir al usuario el saludo que quiera y su firma. Utilizarás un servlet nuevo implementando el método POST recibiendo los datos de formulario y el método GET recibiendo por parámetro los datos (para concatenar parámetros en la URL utiliza el carácter &)

Saludo	
Mensaje	<input type="text"/>
Firma	<input type="text"/>
Enviar	<input type="button" value="Borrar"/>

-EJERCICIO2-

Crea la clase Persona con los atributos nombre, apellidos, edad, contacto. Construye un servlet que cree un array de personas con datos recogidos por parámetro de URL y muestre en una página web todos los datos de manera tabulada, a poder ser dentro de una tabla.

-EJERCICIO3-

Realiza un formulario como el siguiente y a través de un servlet se recibirán todos los valores por el POST y se mostrarán al usuario de la siguiente forma:

Recogida de datos

Nombre

Ruth

Apellidos

Fernández

Dirección

Calle Los Montalvos, 4, 47007
Valladolid, Valladolid

Tipo de tarjeta:

☒ Visa

☐ Master Card

☐ American Express

Número de tarjeta de crédito

4900000000000000

Enviar

Borrar

Mostrar Datos

Nombre	Apellidos	Dirección	Tarjeta	Número Tarjeta
Ruth	Fernández	Calle Los Montalvos, 4, 47007 Valladolid, Valladolid	Visa	4900000000000000

-EJERCICIO4-

Implementar el ejercicio anterior teniendo en cuenta que no sabemos el número de parámetros que recibiremos.



-EJERCICIO5-

Realiza un formulario como el siguiente y a través de un Servlet se recibirán todos los valores del cuerpo de la petición del cliente y se mostrarán en pantalla:

DATOS MATRÍCULA

Asignatura/s:	<div>Matemáticas ^ Literatura Inglés Tecnología v</div>
Sexo:	<input checked="" type="radio"/> Hombre <input type="radio"/> Mujer
Actividades extraescolares:	<input type="checkbox"/> Música <input type="checkbox"/> Fútbol <input type="checkbox"/> Teatro
<div>Enviar</div>	