



Objetivos de la sesión:

- *Comprobar si se han entendido los conceptos explicados en la unidad didáctica mediante la resolución de un problema práctico sin indicar como resolverlo.*



Para que el alumno pueda autotestear su nivel, a nivel orientativo, debería de ser capaz de resolver el ejercicio práctico que se explicará a continuación en un máximo de 3h.

Simarro Home Alumnos Modulos **Errores** DWES Logout

Log de errores:

Filtrar por: Como:

Id	Tipo	Explicación	Acción
1	Acceso denegado	Usuario anonimo ha intentado acceder a la web.	<input type="button" value="Borrar"/>
2	Login incorrecto	Login incorrecto de 'JoseRa'.	<input type="button" value="Borrar"/>
3	Login incorrecto	Login incorrecto de 'JoseRa'.	<input type="button" value="Borrar"/>
4	Acceso denegado	Usuario anonimo ha intentado acceder a la web.	<input type="button" value="Borrar"/>
5	Login incorrecto	Login incorrecto de 'JoseRa'.	<input type="button" value="Borrar"/>

Se acompaña este ejercicio de consolidación con 2 imágenes animadas en formato gif explicando el funcionamiento de los 2 cambios que se solicitan.



UD 1: Introducción a los lenguajes de servidor

4.- JEE: Servlets, JSP y JSTL



Desarrollo Web en Entorno Servidor - Joseramon.profesor@gmail.com

1º Cambio: Nueva sección “Log Errores”:

Los cambios a realizar en la aplicación para crear esta nueva sección son:

- Deberá de indicarse el título de la página "Log errores" y resaltarse la opción del menú "Errores" al igual que la animación.
- Se insertará un nuevo error con los siguientes datos en las 3 situaciones siguientes:

1º Cuando un usuario no identificado intente acceder a una url sin pasar por el login. En la aplicación se creará un nuevo error (con un id que se incrementará automáticamente) con los siguientes datos:

Tipo: Acceso denegado

Explicación: Usuario anónimo ha intentando acceder a la web



UD 1: Introducción a los lenguajes de servidor

4.- JEE: Servlets, JSP y JSTL



Desarrollo Web en Entorno Servidor - Joseramon.profesor@gmail.com

... continuación **1º Cambio: Nueva sección “Log Errores”:**

2º Cuando un usuario introduzca incorrectamente su usuario y pw. En la aplicación se creará un nuevo error (con un id que se incrementará automáticamente) con los siguientes datos:

Tipo: Login incorrecto

Explicación: Login incorrecto de 'nombreUsuario'

3º Cuando un usuario introduzca un alumno duplicado. En la aplicación se creará un nuevo error (con un id que se incrementará automáticamente) con los siguientes datos:

Tipo: Inserción duplicada

Explicación: Inserción duplicada del alumno 'dniAlumno'



UD 1: Introducción a los lenguajes de servidor

4.- JEE: Servlets, JSP y JSTL



Desarrollo Web en Entorno Servidor - Joseramon.profesor@gmail.com

... continuación **1º Cambio: Nueva sección “Log Errores”:**

- Al listar deberemos de poder ORDENAR POR CUALQUIERA DE LOS DATOS DEL LISTADO. No es necesario ordenar por más de un campo.
- Al BORRAR deberemos de ENVIAR A UNA NUEVA PÁGINA donde se mostraran los datos de solo lectura (opción "readonly" en HTML") para poder confirmar el borrado antes de proceder a borrar.
- Al borrar deberemos de dar la posibilidad de volver al listado sin borrar.



UD 1: Introducción a los lenguajes de servidor

4.- JEE: Servlets, JSP y JSTL



Desarrollo Web en Entorno Servidor - Joseramon.profesor@gmail.com

2º Cambio: Filtro de búsqueda para la sección "Errores":

Si tenemos muchos errores puede ser útil poder realizar un filtro para ver los errores que nos interesan:

- Deberemos de poder filtrar por el id, el tipo de error o la explicación: En el caso de id se introducirá el id exacto, pero en el caso de tipo o explicación podemos introducir una palabra y deberá de mostrar los errores que contengan esa palabra o frase introducida.

AYUDA: En el fichero JSP se puede utilizar un combo para indicar el tipo de campo a filtrar con el código:

```
<select name="campoFiltro" required>  
  <option>id</option>  
  <option>tipo</option>  
  <option>explicacion</option>  
</select>
```




UD 1: Introducción a los lenguajes de servidor

4.- JEE: Servlets, JSP y JSTL



Desarrollo Web en Entorno Servidor - Joseramon.profesor@gmail.com

... continuación **2º Cambio: Filtro de búsqueda para la sección "Errores":**

- Si estamos mostrando un listado filtrado, junto al título "Log de errores" deberemos de INDICAR EL FILTRO que estamos utilizando. Por ejemplo: id=3.
- Cuando ordenamos se pierde el filtro. **NO ES NECESARIO EN ESTE EJERCICIO PODER ORDENAR Y FILTRAR A LA VEZ**