

Recuperación Supuesto Práctico UT03 – Desarrollo de aplicaciones Web dinámicas:

1) Se desea desarrollar una aplicación en PHP que permita iniciar sesión a un usuario obteniendo la información de acceso de un fichero denominado **“datos.xml”**. Generar un archivo **“login.html”** que mediante una petición AJAX valide un inicio de sesión, si el usuario no es correcto muestra un alert con el siguiente texto **“El usuario y contraseña introducido no son correctos”**. Si el inicio de sesión es válido, se redireccionará a la página denominada **“bienvenida.php”**. En esta página solo se debe mostrar el siguiente texto: **“El usuario ha iniciado sesión correctamente”**. (3 ptos).

2) Modificar el ejercicio 1 añadiendo un checkbox con la etiqueta **“Recordar”** en la página de **“login.html”**, si se realiza un login correcto y esta opción está seleccionada, se creará una sesión guardando el dato del usuario mediante el campo denominado **“usuario”**, además se creará una cookie con el identificador de la sesión denominada **“id”**, el tiempo de duración de la cookie en el servidor será de una hora. (3 ptos)

3) En la página de **“bienvenida.php”** se realizarán dos preguntas al usuario mediante la utilización de un formulario a modo de encuesta. Tras aceptar las respuestas se cargará una página denominada **“resultado.php”** donde se propagarán las respuestas del usuario y se mostrarán en la página.

Las dos preguntas para realizar son:

¿Te gusta la programación? Respuesta con texto libre.

¿Cuál es tu lenguaje de programación favorito? Escoger del desplegable: PHP, ASP, JAVA.

Se deben validar los campos de la página al enviarlos a la otra página. Que no estén vacíos ni sean nulos. Si no se envían datos se muestra el siguiente mensaje de error **“Las respuestas no son válidas”**.

(Utilizar solamente PHP y HTML en este apartado). (3 ptos)

4) La página de **“bienvenida.php”** contará con un botón **“Cerrar Sesión”** para que el usuario pueda cerrar su sesión manualmente. Crear un fichero nuevo denominado **“logout.php”** para cerrar la sesión. Una vez cerrada la sesión y eliminado las cookies, se redirigirá a la página de **“login.php”**. (1 pto)

Indicaciones:

- No se pueden añadir nuevos ficheros.
- Cada ejercicio será valorado en su totalidad, no hay notas intermedias. O se cumple con las condiciones del ejercicio y se obtiene la máxima nota, o se obtiene un cero en el ejercicio.
- Los elementos que se incluyen en los ficheros deben permanecer inalterados.
- Solamente está permitido utilizar el contenido visto en las unidades UT1, UT2, UT3 para este ejercicio.
- Solamente se pueden utilizar AJAX, PHP y HTML para este ejercicio.
- No se valorarán scripts entregados que no se ejecuten o se ejecuten con errores.
- El uso inadecuado de elementos del código que no estén correctamente establecidos puede dar lugar a penalizaciones en la nota. (Nombre de variables que no corresponden conceptualmente con los datos, elementos agregados como HTML que no corresponden con la lógica del programa, etc.).
- Se pueden añadir funciones auxiliares dentro de las clases o ficheros.
- Pueden utilizar internet, documentos, manuales, etc, durante el desarrollo de la prueba.
- Si se detecta alguna copia. El alumno y/o alumnos implicados en dicha copia, tendrán un 0 en la nota del supuesto, lo que implica la suspensión de la unidad.
- El trabajo y entrega del supuesto es una tarea individual.
- Si existen errores en la entrega la nota final será de un 0, el alumno debe comprobar que los ficheros del supuesto están correctamente comprimidos, y comprobar que no es otra entrega de otra materia o ejercicio o problemas derivados.
- El alumno es el único responsable del correcto funcionamiento de su entorno. Antes de cada prueba el alumno deberá verificar el correcto funcionamiento de sus equipos, máquinas virtuales, entornos LAMP, etc.

Indicaciones de la entrega:

- La tarea se debe entregar en CAMPUS en tiempo y forma.
- Entregar los códigos en carpetas separadas que se han proporcionado previamente: Comprimidas en un único archivo .zip
- El nombre de la entrega debe ser:

apellidos_nombre_dsw_ut03_recuperacion.zip