

Tarea 5

Asignatura: Desarrollo web en entorno servidor

Ciclo Superior Desarrollo de Aplicaciones Web.



Condiciones de entrega.

La forma de entregar los ejercicios será en un fichero ZIP con el formato ApellidosNombreTarea5.zip. Cada uno de los ficheros deberá funcionar al ejecutarse.

Puntuación.

El boletín está puntuado sobre 10 puntos. En caso de no entregarlo en fecha, hay una prórroga de 3 días en las que se puede entregar con penalización de 1 punto por día hasta un mínimo de 3.5. A partir del tercer día la tarea será puntuada con un cero.

El ejercicio debe funcionar cuando se ejecute.

La nota mínima para considerar aprobado el boletín es de 3.5 puntos.

Ejercicios.

En esta tarea crearemos una página web donde se controlarán las sesiones de los usuarios de manera que si un usuario no está logado, se le redirigirá a la página de login.

1. **Crearemos una página Login.php**, donde deberemos permitir al usuario:

- a. **Registrarse** (Poniendo nombre y contraseña) (2,5 puntos)
 - i. La información de registro del usuario se guardará en un archivo de texto, pero la contraseña deberá guardarse cifrada con un hash.
 - ii. No se podrán repetir usuarios
 - b. **Acceder** (Introduciendo nombre y contraseña) (2,5 puntos)
 - i. Se comprobará si los datos son correctos y se creará la sesión
 - ii. Se redirigirá al usuario a la página **UsuarioLogado.php**
 - iii. Deberemos permitir establecer un tiempo de duración de la sesión (en segundos) o si la sesión es permanente (El típico checkbox “Mantener la sesión iniciada”)
2. En la página **UsuarioLogado.php**, mostraremos el nombre del usuario y cuándo caduca la sesión (o si es permanente)
- Además, permitiremos al usuario: (5 puntos)
- a. **Hacer logout** (Cierra la sesión y vuelve a la página Login.php)
 - b. **Cambiar la contraseña** (Debemos modificar el fichero de texto)