

UD4. Pt3 – Cookies y Sesiones (3)

Uno de los usos habituales que se le da a las cookies y sessions es gestionar el login en una aplicación. En esta práctica veremos un ejemplo sencillo.

Se os ha dado una aplicación ya hecha que simula un login en PHP

- 1) Estudia el código y haz una prueba de funcionamiento.
 - ⑩ Observa que hay un formulario y un controlador de login.
 - ⑩ Desde el controlador se llama a una función para validar las credenciales de usuario. Los usuarios y contraseñas válidos están escritos de forma estática en el código, mediante un array asociativo de PHP.
 - ⑩ Prueba a ejecutar la aplicación. Verás que la página de inicio redirige a un formulario de login.
 - ⑩ En la aplicación hay 2 usuarios válidos, *daw* y *iesabastos*. Busca en el código del proyecto sus passwords, y prueba a hacer login.
- 2) Añade un tercer usuario válido en la aplicación.
 - ⑩ admin con password "admin"
- 3) Si pruebas el checkbox «Recordar Usuario», verás que no funciona.

Se deja como ejercicio solucionarlo. Fíjate que la aplicación debería hacer 3 cosas:

- ⑩ crear una cookie en el controlador (si hemos marcado el checkbox), el valor de la cual será el nombre del último usuario que haya hecho login.

Si no hemos marcado el checkbox, hay que borrar la cookie (en caso de que exista).

- ⑩ leer el valor de la cookie (si existe) y escribirlo en el formulario como valor por defecto del nombre de usuario (atributo *value* del input Html).
 - ⑩ y si existe la cookie, también quedará marcado por defecto el checkbox (atributo *checked* del input Html de tipo checkbox).
- 4) Session para indicar que estamos logueados.
 - ⑩ Es muy típico que el estado logueado / no logueado se gestione en el servidor mediante una variable de sesión.
 - ⑩ Crea una variable de sesión *userName*, que tendrá como valor el nombre de usuario (se tiene que crear sólo si el usuario hace login correcto).
 - ⑩ Utiliza esta variable para mostrar en la página *successful.php* un mensaje del estilo "Has hecho login como <nombreUsuario>"
 - ⑩ Añade este mensaje a *header.php* (se mostrará el mensaje sólo si existe la variable de sesión *userName*).
 - ⑩ También hay que modificar la página *index.php*: si estamos logueados, nos tiene que redirigir directamente a *successful.php* (es el comportamiento natural que debe tener una aplicación).
 - 5) Logout.
 - ⑩ Para hacer logout, tenemos que deshabilitar la variable de sesión *userName*, y a continuación redirigir al inicio.

- ⑩ Añade a header.php un link para hacer logout. Este link sólo será visible si estamos logueados.
- ⑩ La página successful.php tiene que quedar así:

Has hecho login como **daw** [Logout](#)

Bienvenido

- pie de página -

- 6) Añade un link «Borrar cookies» al formulario de login.
 - ⑩ Se borrará la cookie del nombre de usuario, y se redirigirá al inicio.
 - ⑩ Este link sólo será visible si la cookie existe.

Login con Cookies

Usuario:
Password
Recordar Usuario: ☒

[Borrar cookies](#)

- pie de página -

Entrega de la práctica: carpeta comprimida con los ficheros de código fuente.