

Ejemplo cookies – UT05

Elaborar una aplicación web con los siguientes elementos:

- Un formulario con los siguientes elementos:
 - Input tipo “text” con la etiqueta “Nombre”.
 - Input tipo “password” con la etiqueta “Clave”.
 - Input tipo “button” llamado “Mostrar cookies”: al pulsarlo se van a mostrar los valores de las cookies que utiliza la aplicación
 - Input tipo “button” llamado “Limpiar cookies”: al pulsarlo se van a borrar las cookies que utiliza la aplicación.
- Un div con id “visitas” en el que se va a indicar el número de visitas realizadas a esta web desde nuestro navegador.
- Un div con id “info” en el que se va a mostrar mensajes informativos al usuario.

Esta aplicación va a trabajar con las siguientes cookies:

- nombre. Va a guardar lo introducido por el usuario en el input “Nombre”, cada vez que este input pierda el foco. Si la cookie ya existe se sobrescribe.
- pass. Va a guardar lo introducido por el usuario en el input “Clave”, cada vez que este input pierda el foco. Si la cookie ya existe se sobrescribe.
- visitas. Va a guardar el número de visitas que se han realizado a esta web. Cada vez que se arranque la aplicación se va a incrementar en 1 el valor que tuviera guardado esta cookie

Al arrancar la aplicación ha de preguntar si el usuario desea utilizar cookies, de forma que:

- Si el usuario indica que sí:
 - Durante el uso de la aplicación se va a guardar el valor de los inputs en las cookies como se ha explicado anteriormente.
 - Y en el arranque de la aplicación, tras haber indicado el usuario que desea utilizar cookies, se van a leer las cookies nombre y pass, y sus valores se van a asignar al value de los inputs correspondientes, y se va a leer el valor de la cookie visitas y se va a mostrar la información del número de visitas a través del div con id “visitas”.
- Si el usuario indica que no, no se guardan datos en las cookies y no se leen los datos de las cookies que pudiera tener almacenadas el navegador, y también se inhabilitarán los botones de “Mostrar cookies” y “Limpiar cookies”