

1. Hacer un sitio web, que al visitarlo cree las siguientes cookies:
 - una cookie que tenga una vida de 2 horas.
 - una cookie que tenga una vida de 3 días.
 - una cookie que muera al cerrar el navegador.
2. Hacer un sitio Web que controle el número de veces que accede un determinado navegador a su contenido. Cada vez que se acceda al sitio Web, éste deberá mostrar un mensaje indicando cuántas veces se ha visitado el sitio Web.
3. Hacer un sitio Web que controle la fecha de último acceso del usuario. En caso de que sea la primera vez que el usuario accede, le dará un saludo diferente que si es usuario asiduo. Además, en caso de que no sea la primera vez que accede le deberá mostrar la fecha y hora de último acceso.
4. Crear un script que presente al usuario un cuadro de selección de idioma, inglés y español, en base a la opción elegida este será el idioma de nuestra web. Utiliza las Cookies para que en futuras ocasiones se cargue al web en este idioma sin necesidad de volver a elegir el idioma (el cuadro de selección ya no aparece).
5. Programar un sitio Web que compruebe si el usuario ha manipulado la fecha o la hora del sistema. La primera vez que el usuario entre, guardará en cookies la fecha y la hora de acceso al sitio. En siguientes accesos comprobará que la fecha es posterior y en caso de que la fecha sea la misma, comprobará que la hora sea posterior. En cada acceso se debe además actualizar el contenido de las cookies.
6. Hacer un sitio Web que, con una lista desplegable permita elegir el color de fondo de la página (La primera opción de la lista deberá ser: No cambiar color.). El usuario podrá elegir el color y navegar por la página siempre con ese color.
7. Escribir un sitio Web que muestre siempre en la esquina superior derecha una tabla con un aviso indicando fecha y hora de último acceso.
8. Escribir un sitio Web que permita al usuario registrarse. Cuando el usuario entra al sitio se encontrará con dos caminos diferentes: acceder al sitio o registrarse en el sitio. Si el usuario elige registrarse se le pedirá un nombre de usuario, una contraseña, un nombre real y una edad. Si el usuario elige acceder al sitio, se encontrará un formulario que le pedirá nombre de usuario y contraseña. Si el usuario se loguea de forma correcta aparecerá un saludo personalizado utilizando su nombre real y su edad.

NOTA: Se deberá guardar una única cookie por cada usuario que llevará como nombre, el nombre de usuario y como contenido, el resto de información.

NOTA: se deberá usar para encriptar la función md5(string). Esta función no tiene función inversa.