

UT 1.1 – Ejercicios

Ejercicio 11 – PHP – Cookies – Formulario de preferencias de usuario

Crea una página web que permita al usuario seleccionar su color de fondo y color de fuente favoritos mediante un formulario. Una vez seleccionados, los colores deben almacenarse en dos cookies diferentes, de modo que cuando el usuario vuelva a visitar la página, el fondo y el texto de la página se muestren automáticamente en los colores elegidos.

El formulario para seleccionar el color de fondo y el color de fuente será un fichero PHP:

- Debe tener dos campos de tipo select, cada uno con varios colores (elige los que quieras). Uno de los select será para elegir el color de fondo, y otro para el color de fuente. Puedes usar nombres de color (red, green, blue, etc.) o valores hexadecimales para los valores, lo que prefieras.
- Los select deben tener dos opciones “especiales”, además de los colores:
 - Una primera opción “No cambiar color preferido”, que no tendrá valor. Esta opción se usará cuando no se desee cambiar el color.
 - Una segunda opción “Restaurar color por defecto”, que tendrá un valor fácilmente identificable (por ejemplo “-----”). Esta opción se usará cuando se quiera restaurar los colores por defecto.
- Debe tener un botón para enviarse por método POST al mismo fichero PHP.

La página PHP del formulario

- Recibirá los datos del formulario y:
 - Si no recibe nada para un color, no hará nada con la cookie asociada.
 - Si recibe el valor asociado a “Restaurar color por defecto”, eliminará la cookie asociada.
 - Si recibe un color, fijará una cookie para el color.
- Leerá las cookies y generará un tag <style> en head para fijar el color de fondo y el color de fuente.
- Tendrá un párrafo loren ipsum para verificar que se aplican los estilos.

Ejercicio 12 – PHP – Cookies – Verificación de cookies

Crea una página en el mismo directorio que el formulario, que use las cookies para establecer el fondo y el color de fuente como en el formulario, pero que no haga procesamiento de post u otras entradas. Comprueba que cuando fijas cookies en el formulario, también afectan a la nueva página.