

Cookies, sesiones y archivos**EJERCICIO 1**

Escribir un script PHP que permita seleccionar el color por defecto del fondo de una página web de forma que otras páginas puedan mostrar el mismo color de fondo. Mostrar una web que escriba “Hola caracola...” Esta web deberá tener el mismo color de fondo que se estableció anteriormente. (ambas páginas son independientes).

EJERCICIO 2

Diseñar una web que mediante cookies permita establecer una cabecera que incluya el nombre y la edad del usuario. Dicha cabecera aparecerá en las páginas siguientes del sitio web durante las próximas dos horas.

EJERCICIO 3

Diseñar un contador de visitas mediante cookies. Crear una página que muestre el contador de visitas.

EJERCICIO 4

Mostrar un fichero de texto, línea a línea, de forma que cada línea esté coloreada con distintos colores aleatorios.

EJERCICIO 5

Modificar el ejercicio anterior para que el fichero lo envíe el usuario.

EJERCICIO 6

Mostrar el fichero de texto utilizado en el ejercicio 4, de manera que se muestren las vocales codificadas (a->#, e->€, i->@, o->%, u->&). No vamos a tener en cuenta vocales acentuadas.

EJERCICIO 7

Realizar una página de inicio donde se validen los datos del usuario (nombre de usuario y contraseña). Si es la primera vez que accede se pedirá que cree un usuario y contraseña y se podrá pasar a la siguiente página donde se mostrará un mensaje de bienvenida con el nombre del usuario.

Si no es la primera vez se comprobarán los datos para saber si se podrá continuar.

Los datos de acceso se guardarán en un archivo de texto

EJERCICIO 8

Crear un contador de visitas para nuestra página web. La web, muy generosa, cada 10 visitas, deberá mostrar su agradecimiento al usuario por visitar la web e indicar que ha ganado un premio, y su cantidad, que se irá incrementando en un 5% desde 1€ inicial.

EJERCICIO 9

Confeccionar una web en PHP, que permita hacer pedidos de pizzas.

El formulario debe ser:

Nombre: [.....]

Dirección: [.....]

Jamon y queso ☐

Cantidad [.....]

Napolitana ☐

Cantidad [.....]

Mozzarella ☐

Cantidad [.....]

[Confirmar]

Para nombre, dirección y cantidad de pizzas de cada tipo disponer elementos “text”. Disponer de tres elementos de tipo “checkbox” para seleccionar los tipos de pizzas. (Suponer que el usuario hará un correcto uso)

Grabar en un archivo de texto cada pedido, separados por una línea de puntos (obligatoriamente nombrar el archivo como “pedidos.txt”)

Al enviar el pedido deberá visualizarse una página web en formato ticket o factura con el importe a pagar en la recogida del pedido. Deberá calcularse en función del pedido realizado, teniendo asignado unos precios a cada tipo de pizza. Deberá añadirse el IVA correspondiente (8%) al total de la factura.