Ejercicios Cookies y Sesiones

1) Cookies: preferencias de usuario

- El usuario debe seleccionar en un formulario sus preferencias en cuanto a color de fondo, color de letra, y tipografía (entre tres opciones). Además debe introducir el nombre y los apellidos.
- Al enviar el formulario se redirige a una página en la que se le saluda por sus nombre y
 que está configurada con los colores y tipo de letra elegido. Las opciones seleccionadas
 se guardarán en cookies, de forma que si se vuelve a ejecutar el script principal, si se
 detecta que hay cookies, se redirige automáticamente a esta segunda página,
 configurada con las selecciones realizadas.
- La segunda página contiene un enlace que al pulsarlo redirige a la primera página, borrando además las cookies con las opciones elegidas.

2) Carrito de la compra

- Crea una página PHP que permita elegir una serie de artículos, inventados por ti, de una tienda online. Cada checkbox o botón permite seleccionar un artículo, en el que se indica su precio.
- Al pulsar el botón "Enviar" del formulario, se indicará el detalle de la compra, así como el precio total de lo que hemos comprado.
- Si actualizamos los productos, el carrito deberá modificar los productos y precios de la nueva selección.

3) Mi restaurante favorito

- Crea una página PHP que permita elegir una serie de platos que se venden en la carta de un restaurante.
- Los platos disponibles se listarán nada más de iniciar la página siempre y cuando dispongas de una cuenta activa como camarero.
- Cada vez que se añade un plato se almacenará la información para una vez terminada la comida se genere la cuenta con el listado de platos y el precio final. Debe ser posible eliminar platos del pedido si se desea y añadir nuevos. Una vez que se cierre la cuenta se mostrará el listado con el final y no dejará modificar más.
- Se deberá crear la BBDD nada más arrancar la aplicación (desde el propio código) con 2 tablas:
 - ✓ Usuarios: nombre, contraseña (debe almacenarse cifrada). Crear mínimo 2 registros.
 - ✓ Platos: Nombre, Precio, Categoría (vegano, sin gluten, sin lactosa, normal). Crear mínimo 10 registros.
- La aplicación guardará en una cookie las veces que un plato es seleccionado, si se elimina se deberá quitar, creando un banner lateral que muestre siempre los 3 últimos platos más vendidos.