



## **PRÁCTICA 7: Manejo de Sesiones y Cookies con PHP**

### **Ejercicio N°1**

Crear una página que puede configurarse con distintos estilos CSS. El usuario es quien decide qué aspecto desea que tenga la página, por medio de un formulario. Luego la página es capaz de recordar, entre los distintos accesos que realice el usuario, el aspecto que había elegido para mostrar la web.

### **Ejercicio N°2**

Crear una cookie llamada "contador" que lleve la cuenta en el lado cliente del número de veces que se ha accedido a la página contador.php. Si es la primera vez que se accede, la página dará la bienvenida al usuario. Si ya se ha accedido anteriormente, la página hará uso de la cookie para mostrar el número de veces que se ha visitado dicha página.

### **Ejercicio N°3**

Crear un formulario que solicite la carga del nombre de usuario. Cuando se presione un botón crear una cookie para dicho usuario. Luego cada vez que ingrese al formulario mostrar el último nombre de usuario ingresado.

### **Ejercicio N° 4**

Confeccionar una página que simule ser la de un periódico. La misma debe permitir configurar qué tipo de titular deseamos que aparezca al visitarla, pudiendo ser:

Noticia política, Noticia económica o Noticia deportiva.

Mediante tres objetos de tipo radio, permitir seleccionar qué titular debe mostrar el periódico. Almacenar en una cookie el tipo de titular que desea ver el cliente. La primera vez que visita el sitio deben aparecer los tres titulares. Disponer un hipervínculo a una tercer página que borre la cookie creada.

### **Ejercicio N° 5**

Realizar una página donde carguemos en un formulario el nombre de usuario y clave de un cliente. Luego realizar una segunda página donde se creen dos variables de sesión. Y como última página crear una tercera en la cual se recuperen los valores almacenados en las variables de sesión anterior.

### **Ejercicio N° 6**

Confeccionar un formulario que solicite ingresar el mail de un alumno. Si el mail existe en la tabla alumnos, rescatar su nombre y almacenarlo en una variable de sesión. Además disponer un hipervínculo a una tercera página que verifique si existe la variable de sesión y de la bienvenida al



alumno, en caso contrario mostrar un mensaje indicando que no puede visitar esta página (para saber si una variable de sesión está definida llamamos a la función isset)

```
if (isset($_SESSION['nombre'])) ....
```

Para la realización del ejercicio crear una base de datos con el nombre **base2**. La misma debe tener una tabla denominada **alumnos** con atributos: codigo, nombre, codigocurso, mail.

### Ejercicio N° 7

Confeccionar un CARRITO DE COMPRAS simple, usando Base de Datos. Se debe crear una base de datos con el nombre Compras. En dicha base crear una tabla llamada catálogo con los siguientes atributos:

id

producto del tipo varchar de 100

precio del tipo numérico decimal de 9 entero y 2 decimales.

### Ejercicio N° 8

Confeccionar un BUSCADOR de canciones. Para ello deberá crear una base de datos llamada **prueba** y una tabla denominada **buscador** con el atributo **canciones**