Desarrollo Web en Entorno Servidor

6.- PHP - Web



IES Severo Ochoa



- 601server.php: igual que el ejemplo visto en los apuntes, muestra los valores de \$_SERVER al ejecutar un script en tu ordenador.
 - Prueba a pasarle parámetros por GET (y a no pasarle ninguno).
 - Prepara un formulario (601post.php) que haga un envío por POST y compruébalo de nuevo.
 - Crea una página (601enlace.php) que tenga un enlace a 601server.php y comprueba el valor de HTTP_REFERER.



- 602formulario.php: Crea un formulario que solicite:
 - Nombre y apellidos.
 - Email.
 - URL página personal.
 - Sexo (radio).
 - Número de convivientes en el domicilio.
 - Aficiones (checkboxes) poner mínimo 4 valores.
 - Menú favorito (lista selección múltiple) poner mínimo 4 valores.
- Muestra los valores cargados en una tablaresumen.



- 603validacion.php: A partir del formulario anterior, introduce validaciones en:
 - HTML: campo required
 - JS: el campo está rellenado (navegador antigüo)
 - PHP: envía los datos suplantando la página
 - Comprueba los tipos de los datos y que cumplen los valores esperados (por ejemplo, en los checkboxes que los valores recogidos forman parte de todos los posibles.
 - Investiga en el uso de filter_var



- 604subida.php: Crea un formulario que permita subir un archivo.
- Además, debe pedir en el mismo formulario dos campos numéricos con anchura y altura.



- 605subidaImagen.php: Modifica el ejercicio anterior para que únicamente permita subir imágenes.
 - Comprueba la propiedad type del archivo subido.
- Si el usuario selecciona otro tipo de archivos, de le debe informar del error.
- En el caso de subir el tipo correcto, visualizar la imagen con el tamaño recibido como parámetro.



- 606contadorVisitas.php: Mediante el uso de cookies, informa al usuario de si es su primera visita, o si no lo es, muestre su valor.
- Además, debes permitir que el usuario reinicialice su contador de visitas.



- 607fondo.php: Crea una página con un desplegable con varios colores, de manera que el usuario pueda cambiar el color de fondo de la página (bgcolor).
- Al cerrar la página, ésta debe recordar, al menos durante 24h, el color elegido y la próxima vez cargar con dicho color.



- 608fondoSesion1.php: Modifica el ejercicio anterior para almacenar el color de fondo en la sesión y no emplear cookies.
 - Debe contener un enlace al siguiente archivo.
- 608fondoSesion2.php: Debe mostrar el color y dar la posibilidad de:
 - Volver a la página anterior.
 - Vaciar la sesión y volver a la página anterior.



- 609formularios.php: Haciendo uso de la la sesión:
 - Crea 3 páginas para leer los datos del ejercicio 601 (divide el formulario en 3)
 - En la 4ª página, muestra todos los datos recuperados.



- Monta una estructura de inicio de sesión similar a la vista en los apuntes.
 - 610index.php: formulario
 - 611login.php: controlador → comprobación de datos recibidos + ceder el control a la vista
 - 612main.php: vista
 - 613logout.php: salir de la aplicación



- 614otro.php: Añade un nueva vista similar a 612main.php que muestra el listado de YYYYY.
- Modifica 612main.php para introducir un enlace al archivo recién creado.
- Comprueba que si se accede directamente al archivo via URL del navegador no se muestra el listado.



- La aplicación ahora también permite el acceso al usuario usuario y contraseña usuario.
- Modifica 612main.php para hacer esta comprobación.
- Si en vez del administrador se conecta el usuario, se le mostrará 614 otro.php

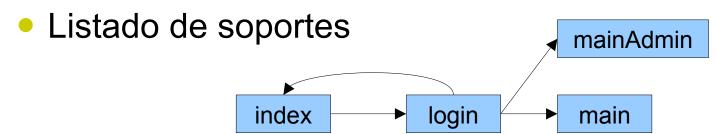


- Para el Videoclub©, vamos a crear una página index.php con un formulario que contenga un formulario de login/password.
- Se comprobarán los datos en login.php. Los posibles usuarios son admin/admin o usuario/usuario
 - Si el usuario es correcto, en main.php mostrar un mensaje de bienvenida con el nombre del usuario, junto a un enlace para cerrar la sesión, que lo llevaría de nuevo al login.
 - Si el usuario es incorrecto, debe volver a cargar el formulario dando información al usuario de acceso incorrecto.

index



- Si el usuario es administrador:
 - Se cargarán en la sesión los datos de soportes y clientes del videoclub que teníamos en nuestras pruebas.
 - En la siguiente unidad los obtendremos de la base de datos.
 - En mainAdmin.php, además de la bienvenida, debe mostrar:
 - Listado de clientes

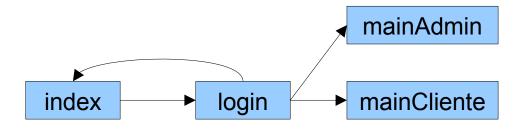




- Vamos a modificar la clase Cliente para almacenar el user y la password de cada cliente.
- Antes de nada, hemos de modificar las pruebas de ClienteTest.
- Tras codificar y pasar las pruebas:
 - Modificar el listado de clientes de mainAdmin.php para mostrar el user.



- Si el usuario que accede no es admin y coincide con alguno de los clientes que tenemos cargados tras el login, debe cargar mainCliente.php donde:
 - Se mostrará un listado de los alquileres del cliente.





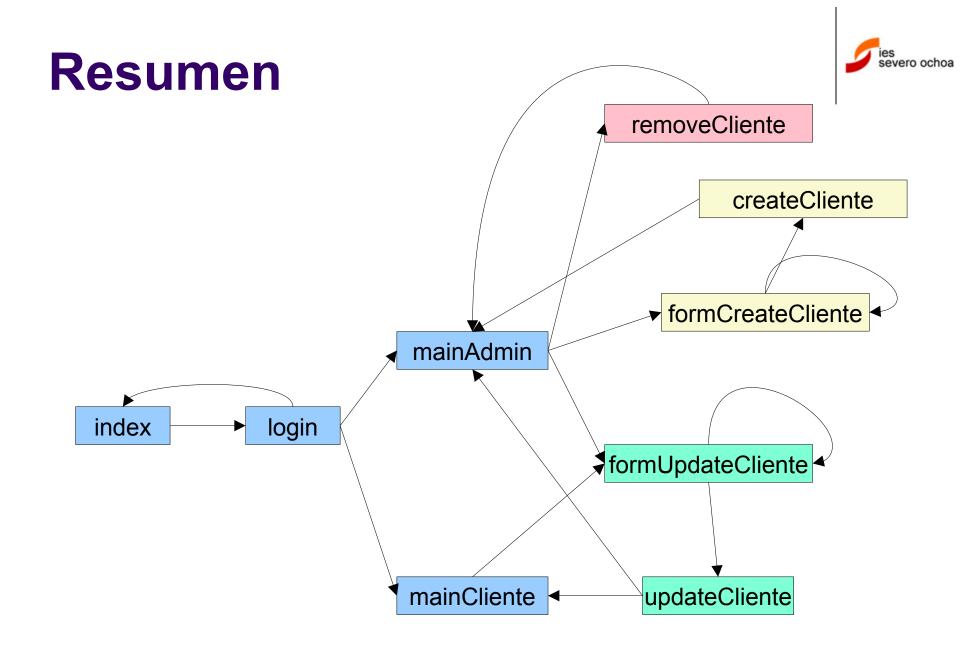
- Volvemos a la parte de administración.
- Además de mostrar el listado de clientes, vamos a ofrecer la opción de dar de alta a un nuevo cliente en formCreateCliente.php.
- Los datos se enviarán mediante POST a createCliente.php que los introducirá en la sesión.
- Una vez creado el cliente, debe volver a cargar mainAdmin.php donde se podrá ver el cliente insertado.
- Si hay algún dato incorrecto, debe volver a cargar el formulario de alta.



- Crea en formUpdateCliente.php un formulario que permita editar los datos de un cliente.
 - Debes recoger los datos en updateCliente.php
- Los datos de cliente se deben poder modificar desde la propia página de un cliente, así como desde el listado del administrador.



- Desde el listado de clientes del administrador debes ofrecer la posibilidad de borrar un cliente.
- En el navegador, antes de redirigir al servidor, el usuario debe confirmar mediante JS que realmente desea eliminar al cliente.
- Finalmente, en removeCliente.php elimina al cliente de la sesión.
- Una vez eliminado, debe volver al listado de clientes.





¿Alguna pregunta?