

Zapatería “El gato con botas”

Se debe crear un sitio web en php para una zapatería que cumpla los siguientes requisitos:

- Debe haber una página de login donde se introduzca nombre de usuario y contraseña
- En la página de login debe aparecer ya escrito el nombre del último usuario que se logeó por última vez (o lo intentó) usando cookies.
- No es necesario usar bases de datos ni ficheros para la comprobación del usuario y contraseña, se puede hacer con un simple if.
- Si el login fuese fallido debe cargarse de nuevo la página de login con un mensaje de “Usuario incorrecto” o similar.
- Si el login es exitoso el sistema detectará automáticamente si se trata de un administrador o un cliente.
- Si se trata de un cliente:
 - le aparecerá un listado de zapatos disponibles (los zapatos estará almacenados en un fichero).
 - Podrá reservar los zapatos que hay disponibles, de esta forma el zapato que ha reservado no le aparecerá a otro cliente y podrá ir cómodamente a la tienda a comprarlo.
 - Si un zapato que esta reservado, pasan 3 días y el cliente no los ha comprado volverán a estar disponibles.
 - También puede “des-reservar” un zapato, es decir, un zapato que ya tiene reservado puede indicar que ya no lo desea, por lo que volverá a pasar a disponible.
 - Se deben crear al menos dos usuarios “clientes”
- Si se trata de un administrador:
 - Le aparecerán TODOS los zapatos (reservados o no) y podrá marcar cualquier zapato para eliminarlo (porque ya se ha vendido) o des-reservarlo.
 - También puede añadir un zapato nuevo (que pasa automáticamente a estar disponible), para ello debe introducir los datos del zapato y una foto.
- Tanto el perfil de administrador como el de cliente deben tener algún mecanismo para finalizar la sesión (se debe finalizar la sesión correctamente, eliminando cookie de sesión y variables de sesión).
- TODOS los datos que se introduzcan por formularios deben ser validados y los ficheros comprobados.

Puntuación extra:

- Controlar las tallas
- Controlar la cantidad de zapatos
- Estética de la web

Para almacenar/leer datos en/de ficheros se recomienda usar el siguiente mecanismo:

- Para leer: usar `file()` que devuelve el contenido completo del fichero que se la pase en un array. Por ejemplo: `$datos = file("datos.txt");`
- Para escribir: usar `fopen()` en modo “w+”, todos los `fwrite()` que necesites y `fclose()`. Por ejemplo:
 - `$fich = fopen("datos.txt", "w+");`
 - `foreach ($datos as $linea)`
 - `fwrite($fich, $linea);`
 - `fclose($fich);`

Pizzeria “Pizzando fuerte”

Se debe crear un sitio web en php para una pizzeria que cumpla los siguientes requisitos:

- Debe haber una página de login donde se introduzca nombre de usuario y contraseña
- En la página de login debe aparecer ya escrito el nombre del último usuario que se logeó por última vez (o lo intentó) usando cookies.
- No es necesario usar bases de datos ni ficheros para la comprobación del usuario y contraseña, se puede hacer con un simple if.
- Si el login fuese fallido debe cargarse de nuevo la página de logín con un mensaje de “Usuario incorrecto” o similar.
- Si el login es exitoso el sistema detectará automáticamente si se trata de un cocinero, repartidor o un cliente.
- Si se trata de un cliente:
 - Le aparecerán los distintos ingredientes, tamaños y/o complementos para poder realizar un pedido, así como el precio a pagar y la dirección en la que entregar. Toda esta recogida de información se puede hacer en uno o varios formularios.
 - Los pedidos se almacenarán en ficheros.
 - El pedido estará como “en espera”.
 - Se deben crear al menos dos usuarios “clientes”
- Si se trata de un cocinero:
 - Le aparecerán todos los pedidos “en espera” y “devuelto”.
 - El cocinero podrá marcar un pedido y ponerlo “en reparto” cuando lo tenga terminado o -si estaba devuelto- para volver a enviarlo.
- Si se trata de un repartidor:
 - Le aparecerán todos los pedidos “en reparto”
 - El repartidor podrá marcar un pedido “en reparto” y ponerlo “Entregado” o “Devuelto” dependiendo si el cliente ha recibido el pedido o por cualquier cosa no se ha podido entregar. Si el pedido se ha devuelto hay que especificar el motivo.
- Todos los perfiles deben tener algún mecanismo para finalizar la sesión (se debe finalizar la sesión correctamente, eliminando cookie de sesión y variables de sesion).
- TODOS los datos que se introduzcan por formularios deben ser validados y los ficheros comprobados.

Puntuación extra:

- Los ingredientes, tamaños y complementos almacenados en ficheros
- Estética de la web

Para almacenar/leer datos en/de ficheros se recomienda usar el siguiente mecanismo:

- Para leer: usar file() que devuelve el contenido completo del fichero que se la pase en un array. Por ejemplo: `$datos = file(“datos.txt”);`
- Para escribir: usar fopen() en modo “w+”, todos los fwrite() que necesites y fclose(). Por ejemplo:
 - `$fich = fopen(“datos.txt”, “w+”);`
 - `foreach ($datos as $linea)`
 - `fwrite($fich, $linea);`
 - `fclose($fich);`

Supermercado “Sunmarket”

Concesionarios de coches “Autoslocos”

Se debe crear un sitio web en php para un concesionario de automoviles que cumpla los siguientes requisitos:

- Debe haber una página de login donde se introduzca nombre de usuario y contraseña
- En la página de login debe aparecer ya escrito el nombre del último usuario que se logeó por última vez (o lo intentó) usando cookies.
- No es necesario usar bases de datos ni ficheros para la comprobación del usuario y contraseña, se puede hacer con un simple if.
- Si el login fuese fallido debe cargarse de nuevo la página de login con un mensaje de “Usuario incorrecto” o similar.
- Si el login es exitoso el sistema detectará automáticamente si se trata de un administrador o un cliente.
- Si se trata de un cliente:
 - le aparecerá un listado de vehículos disponibles (los vehículos estarán almacenados en un fichero).
 - Podrá reservar los vehículos que hay disponibles, de esta forma el vehículo que ha reservado no le aparecerá a otro cliente y podrá ir cómodamente al concesionario a comprarlo.
 - Si un vehículo que está reservado, pasan 7 días y el cliente no los ha comprado volverá a estar disponible.
 - También puede “des-reservar” un vehículo, es decir, un vehículo que ya tiene reservado puede indicar que ya no lo desea, por lo que volverá a pasar a disponible.
 - Se deben crear al menos dos usuarios “clientes”
- Si se trata de un administrador:
 - Le aparecerán TODOS los vehículos (reservados o no) y podrá marcar cualquier vehículo para eliminarlo (porque ya se ha vendido) o des-reservarlo.
 - También puede añadir un vehículo nuevo (que pasa automáticamente a estar disponible), para ello debe introducir los datos del vehículo y una foto.
- Tanto el perfil de administrador como el de cliente deben tener algún mecanismo para finalizar la sesión (se debe finalizar la sesión correctamente, eliminando cookie de sesión y variables de sesión).
- TODOS los datos que se introduzcan por formularios deben ser validados y los ficheros comprobados.

Puntuación extra:

- Estética de la web

Para almacenar/leer datos en/de ficheros se recomienda usar el siguiente mecanismo:

- Para leer: usar `file()` que devuelve el contenido completo del fichero que se le pase en un array. Por ejemplo: `$datos = file(“datos.txt”);`
- Para escribir: usar `fopen()` en modo “w+”, todos los `fwrite()` que necesites y `fclose()`. Por ejemplo:
 - `$fich = fopen(“datos.txt”, “w+”);`
 - `foreach ($datos as $linea)`
 - `fwrite($fich, $linea);`
 - `fclose($fich);`

Cooperativa hortofrutícola “Agrofresquin”

Se debe crear un sitio web en php para cooperativa hortofrutícula dedicada a la compra de verdura al agricultor que cumpla los siguientes requisitos:

- Debe haber una página de login donde se introduzca nombre de usuario y contraseña
- En la página de login debe aparecer ya escrito el nombre del último usuario que se logeó por última vez (o lo intentó) usando cookies.
- No es necesario usar bases de datos ni ficheros para la comprobación del usuario y contraseña, se puede hacer con un simple if.
- Si el login fuese fallido debe cargarse de nuevo la página de login con un mensaje de “Usuario incorrecto” o similar.
- Si el login es exitoso el sistema detectará automáticamente si se trata de un administrador o un agricultor.
- Si se trata de un cliente:
 - Le aparecerá un listado con las entregas de verduras que ha realizado y sus datos (fecha, tipo, kg, precio de venta y todos los datos que se considere necesario).
 - Debe aparecer información del precio total de cada entrega y del total histórico del agricultor.
 - Se deben crear al menos dos usuarios “agricultores”.
- Si se trata de un administrador:
 - Le aparecerán todas las entregas de los agricultores.
 - El administrador podrá introducir nuevas entregas, para ello deberá introducir todos los datos (fecha, tipo, kg, precio de venta, etc), el agricultor al que pertenece la entrega y una foto de la mercancía.
 - El administrador podrá eliminar la entrega que desee.
- Tanto el perfil de administrador como el de cliente deben tener algún mecanismo para finalizar la sesión (se debe finalizar la sesión correctamente, eliminando cookie de sesión y variables de sesión).
- TODOS los datos que se introduzcan por formularios deben ser validados y los ficheros comprobados.

Puntuación extra:

- Poder ordenar las entregas por distintos criterios
- Estética de la web

Para almacenar/leer datos en/de ficheros se recomienda usar el siguiente mecanismo:

- Para leer: usar `file()` que devuelve el contenido completo del fichero que se le pase en un array. Por ejemplo: `$datos = file("datos.txt");`
- Para escribir: usar `fopen()` en modo “w+”, todos los `fwrite()` que necesites y `fclose()`. Por ejemplo:
 - `$fich = fopen("datos.txt", "w+");`
 - `foreach ($datos as $linea)`
 - `fwrite($fich, $linea);`
 - `fclose($fich);`

Mensajería “Mister envíos”

Se debe crear un sitio web en php para una empresa de mensajería que cumpla los siguientes requisitos:

- Debe haber una página de login donde se introduzca nombre de usuario y contraseña
- En la página de login debe aparecer ya escrito el nombre del último usuario que se logeó por última vez (o lo intentó) usando cookies.
- No es necesario usar bases de datos ni ficheros para la comprobación del usuario y contraseña, se puede hacer con un simple if.
- Si el login fuese fallido debe cargarse de nuevo la página de login con un mensaje de “Usuario incorrecto” o similar.
- Si el login es exitoso el sistema detectará automáticamente si se trata de un administrador, un repartidor o un cliente.
- Si se trata de un cliente:
 - le aparecerá un listado de los envíos que ha realizado y su estado (los envíos se almacenan usando ficheros)
 - Podrá realizar un envío nuevo introduciendo los datos del envío y una foto de lo que se envía. Este envío se pone automáticamente en estado “En espera”.
 - Se deben crear al menos dos usuarios “clientes”.
- Si se trata de un repartidor:
 - Le aparecerán los envíos que están “en espera” para ir a casa del cliente a por ellos y llevarlos a la central.
 - El repartidor podrá cambiar el estado de los envíos “en espera” a “en reparto”.
 - Le aparecerán los envíos que están “en reparto” para llevarlos de la central al destino.
 - El repartidor podrá cambiar el estado de los envíos “en reparto” a “Entregado”.
- Si se trata de un administrador:
 - Le aparecerán todos los envíos.
 - El administrador podrá cambiar el estado de cualquier envío así como eliminarlos.
- Todos los perfiles deben tener algún mecanismo para finalizar la sesión (se debe finalizar la sesión correctamente, eliminando cookie de sesión y variables de sesión).
- TODOS los datos que se introduzcan por formularios deben ser validados y los ficheros comprobados.

Puntuación extra:

- Estética de la web

Para almacenar/leer datos en/de ficheros se recomienda usar el siguiente mecanismo:

- Para leer: usar `file()` que devuelve el contenido completo del fichero que se le pase en un array. Por ejemplo: `$datos = file("datos.txt");`
- Para escribir: usar `fopen()` en modo “w+”, todos los `fwrite()` que necesites y `fclose()`. Por ejemplo:
 - `$fich = fopen("datos.txt", "w+");`
 - `foreach ($datos as $linea)`
 - `fwrite($fich, $linea);`
 - `fclose($fich);`

Estudio fotográfico “Patata art photography”

Se debe crear un sitio web en php para estudio fotográfico que cumpla los siguientes requisitos:

- Debe haber una página de login donde se introduzca nombre de usuario y contraseña
- En la página de login debe aparecer ya escrito el nombre del último usuario que se logeó por última vez (o lo intentó) usando cookies.
- No es necesario usar bases de datos ni ficheros para la comprobación del usuario y contraseña, se puede hacer con un simple if.
- Si el login fuese fallido debe cargarse de nuevo la página de login con un mensaje de “Usuario incorrecto” o similar.
- Si el login es exitoso el sistema detectará automáticamente si se trata de un administrador o un cliente.
- Si se trata de un cliente:
 - Podrá reservar cita para una sesión de fotos. La reserva estará en estado “Pendiente”
 - Podrá realizar pedidos para revelado de fotografía, para ello podrá enviar fotografías al servidor usando formularios. Estas fotografías estarán en estado “Pendiente”.
 - El cliente podrá consultar el estado de sus citas y de las fotografías enviadas.
 - Se deben crear al menos dos usuarios “clientes”
- Si se trata de un administrador:
 - Podrá consultar todas las citas solicitadas y los pedidos de revelado.
 - El administrador podrá modificar las citas y cambiar su estado a “Confirmada” o “Cancelada” dependiendo de si quiere hacerla o no.
 - El administrador podrá modificar los pedidos de fotografías a “Realizada” cuando el pedido haya sido terminado.
- Tanto el perfil de administrador como el de cliente deben tener algún mecanismo para finalizar la sesión (se debe finalizar la sesión correctamente, eliminando cookie de sesión y variables de sesión).
- TODOS los datos que se introduzcan por formularios deben ser validados y los ficheros comprobados.

Puntuación extra:

- Poder enviar varias fotografías en un mismo formulario
- Estética de la web

Para almacenar/leer datos en/de ficheros se recomienda usar el siguiente mecanismo:

- Para leer: usar file() que devuelve el contenido completo del fichero que se le pase en un array. Por ejemplo: \$datos = file(“datos.txt”);
- Para escribir: usar fopen() en modo “w+”, todos los fwrite() que necesites y fclose(). Por ejemplo:
 - \$fich = fopen(“datos.txt”, “w+”);
 - foreach (\$datos as \$linea)
 - fwrite(\$fich, \$linea);
 - fclose(\$fich);

Panadería “el pan bueno”

Se debe crear un sitio web en php para una panadería que cumpla los siguientes requisitos:

- Debe haber una página de login donde se introduzca nombre de usuario y contraseña
- En la página de login debe aparecer ya escrito el nombre del último usuario que se logeó por última vez (o lo intentó) usando cookies.
- No es necesario usar bases de datos ni ficheros para la comprobación del usuario y contraseña, se puede hacer con un simple if.
- Si el login fuese fallido debe cargarse de nuevo la página de login con un mensaje de “Usuario incorrecto” o similar.
- Si el login es exitoso el sistema detectará automáticamente si se trata de un administrador o un cliente.
- Si se trata de un cliente:
 - le aparecerá un listado de productos disponibles (los productos estarán almacenados en un fichero).
 - Podrá reservar los productos que hay disponibles, de esta forma el producto que ha reservado no le aparecerá a otro cliente y podrá ir cómodamente a la tienda a comprarlo.
 - Si un producto que esta reservado, pasan 2 horas y el cliente no los ha comprado volverán a estar disponibles.
 - También puede “des-reservar” un producto, es decir, un producto que ya tiene reservado puede indicar que ya no lo desea, por lo que volverá a pasar a disponible.
 - Se deben crear al menos dos usuarios “clientes”
- Si se trata de un administrador:
 - Le aparecerán TODOS los productos (reservados o no) y podrá marcar cualquier producto para eliminarlo (porque ya se ha vendido) o des-reservarlo.
 - También puede añadir un producto nuevo (que pasa automáticamente a estar disponible), para ello debe introducir los datos del producto y una foto.
- Tanto el perfil de administrador como el de cliente deben tener algún mecanismo para finalizar la sesión (se debe finalizar la sesión correctamente, eliminando cookie de sesión y variables de sesión).
- TODOS los datos que se introduzcan por formularios deben ser validados y los ficheros comprobados.

Puntuación extra:

- Controlar la cantidad de productos
- Estética de la web

Para almacenar/leer datos en/de ficheros se recomienda usar el siguiente mecanismo:

- Para leer: usar `file()` que devuelve el contenido completo del fichero que se le pase en un array. Por ejemplo: `$datos = file("datos.txt");`
- Para escribir: usar `fopen()` en modo “w+”, todos los `fwrite()` que necesites y `fclose()`. Por ejemplo:
 - `$fich = fopen("datos.txt", "w+");`
 - `foreach ($datos as $linea)`
 - `fwrite($fich, $linea);`
 - `fclose($fich);`