

Ejercicios de Practica en PHP

Ejercicio 1

Crear un sistema de autenticación de usuarios con roles. El usuario puede ser 'admin' o 'cliente'. Los admins pueden ver una opción para gestionar inventario y los clientes solo pueden ver los productos.

Ejercicio 2

Desarrollar una página PHP que permita agregar, modificar y eliminar productos en un archivo de inventario.data, mostrando una lista actualizada cada vez que se realiza una acción.

Ejercicio 3

Implementar un carrito de compras utilizando sesiones. Los usuarios pueden agregar productos al carrito y ver el total de la compra antes de finalizar.

Ejercicio 4

Crear una función para restablecer el stock a un valor predeterminado solo accesible por un usuario admin. Al acceder, el stock se debe restablecer automáticamente y mostrar un mensaje de confirmación.

Ejercicio 5

Desarrollar un sistema de registro de usuarios que almacene los datos en un archivo 'usuarios.data', aplicando hash y salt a las contraseñas.

Ejercicio 6

Crear un formulario de contacto en HTML. Al enviar, el script PHP debe validar los datos y guardarlos en un archivo 'contactos.data'. Muestra una confirmación si la operación es exitosa.

Ejercicios de Practica en PHP

Ejercicio 7

Desarrolla una galería de imágenes en PHP que permita a un admin subir nuevas fotos a una carpeta específica, generando miniaturas automáticamente.

Ejercicio 8

Implementar un sistema de log de acciones de usuarios (registro, login, cambios en inventario) que almacene cada acción en un archivo 'log.data' con fecha y hora.

Ejercicio 9

Crear un sistema de votación en PHP donde los usuarios puedan votar por productos y ver los resultados. Los votos deben almacenarse en un archivo de datos.

Ejercicio 10

Crear una lista de tareas para cada usuario registrada en sesión. Las tareas deben guardarse en 'tareas_usuario.data' y mostrarse al iniciar sesión.

Ejercicio 11

Implementar un sistema de búsqueda de usuarios por nombre en un archivo de usuarios y devolver los resultados coincidentes en una tabla.

Ejercicio 12

Desarrollar una página que permita a un usuario admin generar un informe PDF del inventario de productos, incluyendo nombre, precio y cantidad.

Ejercicios de Practica en PHP

Ejercicio 13

Crear una página PHP que permita al usuario visualizar sus últimas 5 compras almacenadas en 'historial_compras.data'.

Ejercicio 14

Implementa un sistema que notifique al admin cuando el stock de un producto esté por debajo de un umbral definido, usando sesiones para manejar la lógica de alerta.

Ejercicio 15

Crear un sistema de análisis de registros de acceso, mostrando el número de accesos por día, usando el archivo de log generado previamente.

Ejercicio 16

Escribe un script PHP que permita exportar todos los datos del archivo 'usuarios.data' a un formato JSON para fines de backup.

Ejercicio 17

Crear un formulario de actualización de perfil donde los usuarios pueden cambiar sus datos personales almacenados en 'usuarios.data'.

Ejercicio 18

Desarrollar un sistema de autenticación con doble factor usando un código temporal que se envía por correo electrónico (emulado).

Ejercicios de Practica en PHP

Ejercicio 19

Implementar un sistema de seguimiento de productos favoritos por usuario. Cada usuario puede marcar productos como favoritos y ver su lista en cualquier momento.

Ejercicio 20

Crear una página que muestre un resumen de las ventas diarias, semanales y mensuales a partir de un archivo 'ventas.data' con datos históricos.