

php y mysql

Avanzado

Temario

1. Manejo de fechas

- 1 Uso de fechas con `time()` y `date()`
- 2 La función `getdate()`
- 3 La función `mktime()`
- 4 Verificar una fecha con `checkdate()`

2. Formateo de datos

- 1 Formato de un número con `printf()`
- 2 Salida a una cadena con `sprintf()`
- 3 Formato de un número con `number_format()`

3. Manejo de cadenas

- 1 Longitud de una cadena con `strlen()`
- 2 Buscar una subcadena en una cadena: el comando `strpos`
- 3 Buscar una subcadena en una cadena: el comando `strpos`
- 4 Extraer una subcadena: el comando `substr`
- 5 Pasar una cadena a mayúsculas minúsculas: `strtolower` y `strtoupper`
- 6 Reemplazar partes de una cadena: `str_replace`

4. Manejo de archivos

- 1 Verificar si existe un archivo
- 2 Determinar si es un archivo o un directorio
- 3 Propiedades de un archivo
- 4 Leer el contenido de un directorio

5. Archivos de datos

- 1 El comando `touch()`
- 2 Borrar un archivo, el comando `unlink()`
- 3 Modos de abrir un archivo
- 4 Leer un archivo de datos
- 5 Escribir en una archivo de datos
- 6 Añadir datos a un archivo
- 7 Proteger los archivos con `flock()`

6. Las Galletas

- 1 Crear una cookie
- 2 Leer una cookie
- 3 Borrar una cookie

Características

Duración: 20 horas

Objetivo:

El usuario aprenderá a trabajar con otros comandos y funciones del lenguaje PHP así como ejercicios prácticos en el manejo de archivos, imágenes y datos en general con PHP.

Dirigido a:

Desarrolladores Web.

Requisitos:

Haber completado el curso Básico-Intermedio PHP MySQL.

php y mysql Avanzado

7. Conexión con MySQL

- 1 Crear la base de datos y una tabla de prueba
- 2 Conectar una base de datos MySQL con PHP
- 3 Los comando include y require
- 4 Insertar un registro en la base de datos
- 5 Borrar un registro de una tabla
- 6 Modificar un registro de la tabla

8. Manejo de imágenes con PHP

- 1 Galería de fotos desde una carpeta
- 2 Tabla de imágenes tomándola de una carpeta
- 3 Advertencia para borrar una imagen
- 4 Borrar físicamente la imagen
- 5 Parámetros para la optimización de una imagen
- 6 Optimiza la imagen por un porcentaje

- 7 Optimizar una imagen por su ancho en forma proporcional
- 8 El uso de filtros a una imagen
- 9 Los filtros a negativo, blanco y negro, brillantez y contraste
- 10 Subir un archivo desde la computadora al servidor

9. Ejemplos y ejercicios

- 1 Utilizar un mismo archivo con estados en PHP
- 2 Mandar un mail desde PHP
- 3 Crear páginas privadas con session_start()
- 4 Conocer la IP, el browser y el sistema operativo del usuario
- 5 Expresiones regulares y PHP
- 6 Validar un correo electrónico con expresiones regulares

Ventajas competitivas

- Nuestros cursos son oficiales, avalados por Adobe Systems, y están diseñados para empezar a utilizar los programas desde la primera clase y lograr proyectos reales.
- En los cursos personalizados, nos ajustamos a los horarios y agenda del cliente. Las sesiones, además, pueden impartirse en las instalaciones del cliente para evitarle el traslado y poder atender sus necesidades específicas.
- Nuestros cursos están impartidos por instructores certificados de Adobe, Apple y Autodesk.

