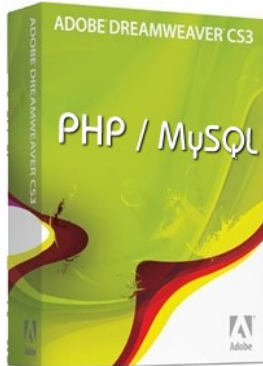


Sitios Web Dinámicos con Dreamweaver



Orientado a los profesionales en Diseño Web que deseen desarrollar aplicaciones dinámicas en PHP y MySQL utilizando Dreamweaver CS3. Aprenda los fundamentos de la programación en PHP y desarrolle: Formularios conectados con bases de datos, motores de búsqueda, autenticación de usuarios, catalogo de productos, etc.

Objetivos

Capacitarse en la teoría y en la práctica del diseño Web dinámico con Adobe Dreamweaver CS3 sin conocimientos profundos de programación.

Dirigido a

Profesionales en Diseño Web que deseen desarrollar aplicaciones dinámicas en PHP y MySQL utilizando Dreamweaver CS3.

Pre-requisitos

Conocimientos básicos de Dreamweaver. No requiere ser programador.

Duración: 30 Horas

PLAN DE ESTUDIOS

Unidad 1: Introducción a Dreamweaver

- Definiendo un sitio estático
- Creación de páginas dinámicas PHP
- Creación de páginas con plantillas
- Trabajando en la vista de diseño, vista de código, y la vista dividida
- Insertando y formateando texto
- Insertando imágenes
- Creando tablas
- El inspector de Propiedades, el panel de Propiedades

Unidad 2: APACHE – PHP – MySQL – PhpMyAdmin

- Paquete de instalación APPSERV
- Configuración

Unidad 3: EL LENGUAJE PHP

- Sintaxis
- Tipos de operadores
- Variables
- Tipos de variables
- Constantes
- Bucles
- Funciones

Unidad 4: Bases de Datos MySQL - PhpMyAdmin

- Creación de una Base de Datos en MySQL
- Creación de tablas en MySQL
- Tipos de datos - campos
- Mostrar los datos de una consulta
- Relaciones
- Insertar/Listar/Modificar/Eliminar Datos de MySQL

Unidad 5: Formularios

- ¿Que es un formulario?
- Tipos de formularios
- Validación de Datos
- Recoger y trabajar con datos de formulario
- Subir archivos al servidor
- Subir imágenes al servidor

Unidad 6: autenticación de Usuarios

- ¿Como autenticar un usuario?
- Restringir acceso de usuarios a páginas
- Verificar usuario y contraseña existentes

Unidad 7: Construyendo una Aplicación

- Conectar a la base de datos
- Crear juego de registros
- Insertar datos dinámicos
- Región repetida
- Mostrar región
- Paginación Juego de registros
- Inserción de registros
- Actualización de registros
- Eliminar registros

Unidad 8: Construyendo un buscador

- Preparar la página de búsqueda
- Filtrar por variables de formulario
- Sentencias SQL

Unidad 9: Recursos Gratuitos – Otros Fabricantes

- Extensiones
- Extension Manager
- Instalación
- Implementación

Unidad 10: Práctica Final del Curso

- Área de Clientes
- Catalogo de Productos
- Área de administración

MAGISTER SYSTEMS

Calle 76 No. 14-38 Teléfonos: 236-8095 236-8075 Bogotá – Colombia
informacion@magistersystems.com www.magistersystems.com