
Curso de

PHP BÁSICO - AVANZADO

OBJETIVO: Introducir al lenguaje de programación PHP, este lenguaje permite crear páginas web dinámicas, como su acomodo en las páginas HTML, además configurar el entorno necesario para la ejecución de estas páginas. También a desarrollar las aplicaciones web dinámicas con acceso a información almacenada en una Base de Datos (Mysql).

Contenido

1. Introducción
2. Sintaxis básica
 - 2.1 Variables
 - 2.1.1 Constantes
 - 2.1.2 Arrays
 - 2.1.3 Variables de variables
 - 2.1.4 Variables externas
 - 2.1.5 Variables del servidor http
 - 2.1.6 Variables predefinidas
 - 2.2 Estructuras de control y condicionales
 - 2.3 Funciones y procedimientos
- 3 Acceso a base de datos MYSQL
 - 3.1.1 Inserción
 - 3.1.2 Eliminación
 - 3.1.3 Modificación
 - 3.1.4 Listado
- 4 Seguridad
 - 4.1 Autentificación de usuarios con PHP
 - 4.2 Sesiones
 - 4.3 Cookies
- 5 PHP y la programación orientada a objetos
 - 5.1 Clases y objetos
 - 5.2 Herencia
- 6 Archivos y directorios
 - 6.1 Manejo de Directorios en http
 - 6.2 Manejo de Archivos en http

7 Funciones avanzadas en PHP.

7.1 Expresiones Regulares.

8 Laboratorio con IA: Generación de lógica backend

9. Proyecto final integrador: Aplicación web (CRUD, autenticación)

REQUISITO: Recomendable tener conocimientos en programación